

RIDGID®



Inhalt

Über Ridge Tool – 0.2

Gewährleistung – 0.4

Alphabetischer Index – 13

Modell Index – 13

Bestell-Nr. Index – 13

NEUE PRODUKTE



**RP 115
Micro
Design Tool**

S. 10.3



**RP 219
Akku Press-
werkzeug**

S. 10.4



**RP 350 & RP 351
Standard-Press-
werkzeuge**

S. 10.9



**RP 352-XL
Presswerkzeug**

S. 10.13



**Pressbacken
für
M-Systeme**

S. 10.11



**760 FXP™
Kkraftantrieb**

S. 4.15



**FlexShaft™
K9-12**

S. 12.4



**FlexShaft™
K9-102+ & K9-204+**

S. 12.4



**SeeSnake® MAX rM200
Kamerasystem mit
TruSense™**

S. 11.10



**SeeSnake® Mini Pro
mit TruSense™**

S. 11.8



**Seesnake® Mini und
Standard mit Trusense™**

S. 11.7



**SeeSnake® microREEL™ APX / microDrain™ APX /
NANOreel® Mobile Inspektionskamerasystem**

S. 11.14-11.16



**SeeSnake® CSX VIA
Aufzeichnungsmonitore**

S. 11.20

Rohrzangen 1.1 – 1.10

Rohrschraubstöcke & Rohrstützen 2.1 – 2.6

Abschneiden, Entgraten & Vorbereiten 3.1 – 3.18

Gewindeschneiden 4.1 – 4.34

Rollnuten 5.1 – 5.14

Sägen 6.1 – 6.8

Universalwerkzeuge 7.1 – 7.10

Biegen & Formen 8.1 – 8.10

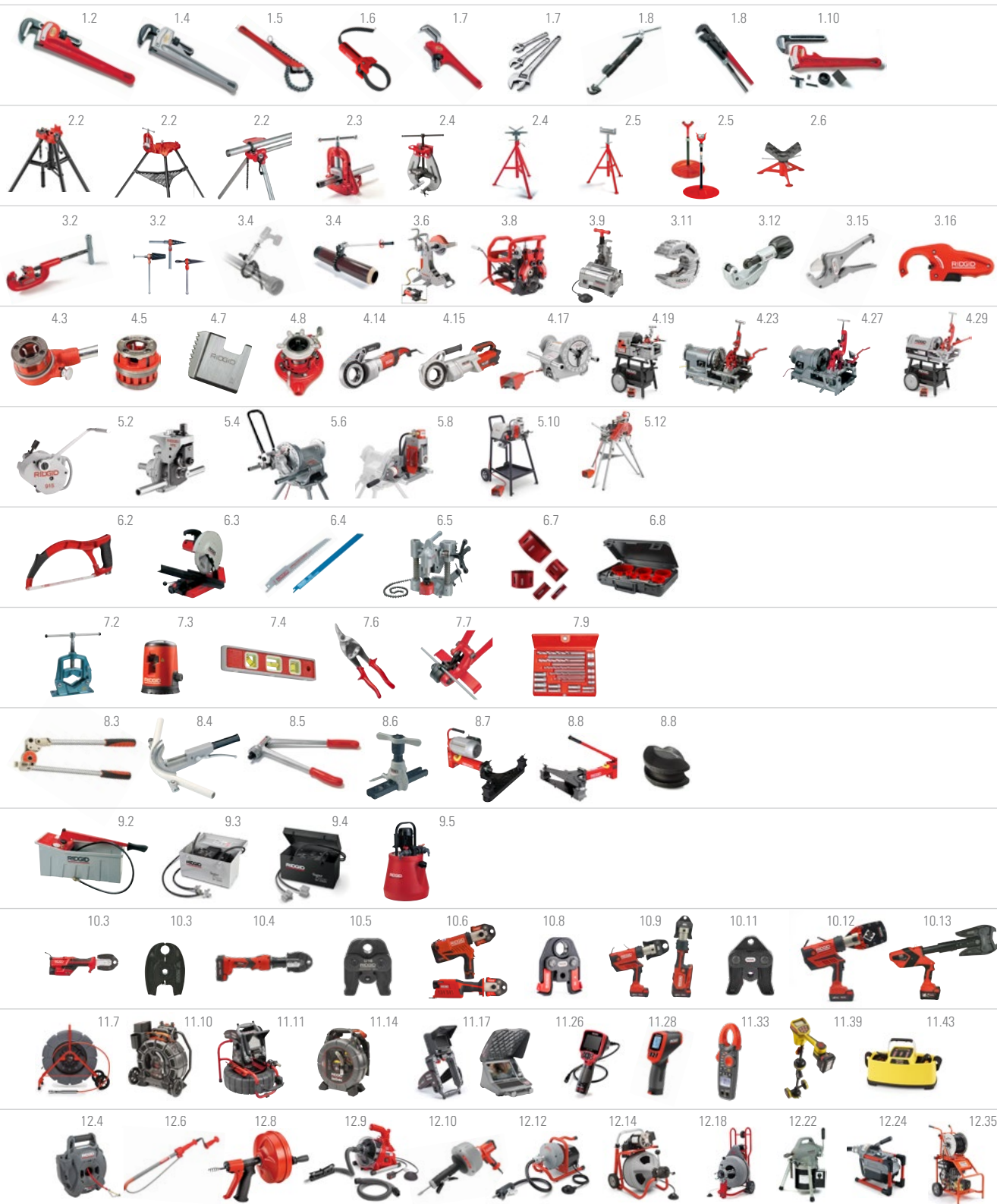
Wartung & Reparatur 9.1 – 9.6

Pressen 10.1 – 10.14

Elektrikerwerkzeuge 11.1 – 11.44

Diagnose, Inspektion & Lokalisierung 12.1 – 12.38

Rohrreinigung





DIE WAHL DES PROFIS

Warum entscheiden sich so viele Profis für Werkzeuge von RIDGID? Die Antwort ist ganz simpel... Vertrauen. Millionen RIDGID Werkzeuge werden täglich in Fabriken, auf Baustellen und in zahllosen anderen rauen Arbeitsumfeldern eingesetzt.

Diese Werkzeuge halten extreme Hitze und Kälte aus, halten Schmutz und Schlamm stand und funktionieren Tag für Tag zuverlässig. RIDGID Werkzeuge sind weltweit als in der Branche führende Produkte bekannt, mit denen Profis wie Sie ihre Arbeit schneller und zuverlässiger erledigen.

Die Entwicklung und Herstellung innovativer Produkte, die den ständig wechselnden Anforderungen Ihrer Arbeit gewachsen sind, ist bei RIDGID ein kontinuierlicher Prozess. Unsere Technologien, die sich laufend weiterentwickeln, helfen Ihnen nicht nur, die heutigen Probleme zu lösen, sie sind auch für Ihre zukünftigen Bedürfnisse ausgelegt.

Unsere Mitarbeiter machen den Unterschied

Weltweite Präsenz

Die talentierten, engagierten Mitarbeiter von RIDGID teilen die gemeinsame Vision, unser Unternehmen an die Spitze zu führen. Gemeinsam streben wir nach Bestleistungen hinsichtlich Qualität, Produktinnovation, technischer Unterstützung, Schulung und Kundendienst.

Unsere lokalen Teams von RIDGID Außendienst, Customer Service und Technical Service Mitarbeitern auf der ganzen Welt, bieten die umfangreiche Unterstützung, auf die unsere Anwender und Händler bei ihrer Arbeit benötigen. Freundliche, sachkundig und zuvorkommend Unterstützung hilft ihnen bei der Auswahl, Beschaffung und Nutzung der richtigen Werkzeuge für die richtige und schnellstmögliche Erledigung der anstehenden Aufgabe.

Weltweite Unterstützung

RIDGID verspricht die Bereitstellung von Produkten und Produktunterstützung in allen Teilen der Welt. Kunden entscheiden sich aufgrund unseres internationalen Netzwerks von Werks- und unabhängigen, autorisierten Servicestationen für uns. Lokale Unterstützung hilft unseren Kunden, Werkzeuge und Ausrüstung optimal zu nutzen. Darüber hinaus stellt unser internationales Netzwerk von RIDGID Vertriebszentren und Partnern sicher, dass die Kunden die gewünschten Produkte dann bekommen, wenn Sie benötigt werden. Unsere Zentren verfügen über die neuesten Logistiktechnologien, sodass unsere Produktbestände den Lieferanforderungen entsprechen.

Mehr über RIDGID und seine in der Branche führenden Produkte erfahren Sie auf RIDGID.com. Kontaktieren Sie uns direkt, am Ende dieses Kataloges finden Sie alle Kontaktdaten, nach Ländern geordnet.

Professionelle Schulungszentren

RIDGID investiert viel in Programme, um eigene Mitarbeiter, Vertriebspartner und Anwender zu schulen.

Zu den Schulungseinrichtungen in Europa gehören:

- Sint-Truiden, Belgien
- Karlslunde, Dänemark
- Remscheid, Deutschland
- Sissach, Schweiz
- Istanbul, Türkei

Alle Schulungsprogramme sind auf die Bedürfnisse und Anforderungen unserer Kunden zugeschnitten.

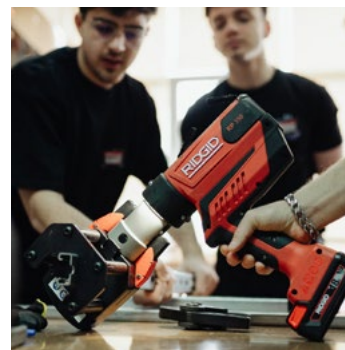


Über Emerson

Emerson (NYSE: EMR) mit Hauptsitz in St. Louis, Missouri (USA), ist ein globales Technologie- und Engineering-Unternehmen, das innovative Lösungen für Kunden in Industrie, Handel und im Wohnungsbau anbietet.

Der Geschäftsbereich Professional Tools von Emerson, zu dem die Marken RIDGID, Greenlee und Klauke gehören, bietet das branchenweit umfassendste Portfolio an fortschrittlichen, zuverlässigen Werkzeugen und Technologien für das mechanische, Elektro und SHK-Handwerk weltweit.

Weitere Informationen zum Portfolio an professionellen Werkzeugen von Emerson finden Sie unter emerson.com/professionaltools.



Globale Standorte	Produktion	Lagerhaltung	Verkauf & Unterstützung
Asien			
Kangawa Pref., Japan			•
Shanghai, China	•	•	•
Australien			
Campbellfield, Victoria		•	•
Europa			
Cluj, Rumänien			•
Sint-Truiden, Belgien		•	•
Remscheid, Deutschland	•		•
Sissach, Schweiz	•		•
Lateinamerika			
Mexiko Stadt, Mexiko		•	•
Südamerika			
Guarulhos SP, Brasilien		•	•
Vereinigte Staaten			
Elyria, Ohio	•	•	•
Cambridge, Ohio	•	•	•
Erie, Pennsylvania	•	•	•
Orange, Virginia	•	•	
Ash Flat, Arkansas	•	•	



Über RIDGID

RIDGID ist ein globaler Hersteller von mehr als 300 zuverlässigen und innovativen Werkzeugen, denen Handwerker in mehr als 140 Ländern vertrauen. RIDGID Produkte sollen Profis vor Ort, in Handels-, Industrie- und Energiemärkten dabei helfen, die Infrastruktur der Welt mit mehr Sicherheit und Effizienz zu installieren und zu warten. RIDGID (Unternehmenszentrale in Elyria, Ohio) ist ein Geschäftsbereich von Emerson™, einem globalen, innovativen Unternehmen in den Bereichen Technologie und Maschinenbau.

INVESTIEREN SIE IN RIDGID® WERKZEUGE – WIR SICHERN IHRE INVESTITION



Werkzeuge der Marke RIDGID sind weltweit als die besten Werkzeuge bekannt, mit denen der Endanwender seine Arbeit schneller und zuverlässiger erledigt.

Der GUTE RUF VON RIDGID ist das Ergebnis einer durchgehenden Produktqualität und einer langjährigen Tradition der perfekten Verarbeitung. Strenge Überprüfungen und Kontrollen von den Rohmaterialien bis hin zu den verpackten Artikeln gewährleisten zuverlässige Produkte, die allgemein als Marke des Handwerks akzeptiert sind. Daher gewährt RIDGID eine LEBENSLANGE GEWÄHRLEISTUNG auf seine Produkte.

Umfang der Gewährleistung

Für RIDGID Werkzeuge gilt eine Gewährleistung bei Material- und Verarbeitungsmängeln.

Gewährleistungsdauer

Diese Gewährleistung gilt für die Lebensdauer des RIDGID Werkzeugs, wobei elektrische und elektronische Komponenten ausgenommen sind - für sie gilt eine Gewährleistungsdauer von zwei Jahren ab dem Verkaufsdatum. Die Gewährleistung endet, wenn das Produkt aus Gründen, die nicht auf Fehler in Verarbeitung oder Material zurückzuführen sind, unbrauchbar wird.

Gewährleistungsfall

Um die Vorteile dieser Gewährleistung zu nutzen, senden Sie das komplette Produkt an eine autorisierte RIDGID-SERVICESTATION. Rohrzanzen und andere Handwerkzeuge sollten an den Händler zurückgegeben werden.

Unsere Leistungen

Produkte, die unter die Gewährleistung fallen, werden nach Entscheidung von RIDGE TOOL repariert oder ersetzt und kostenlos zurückgeschickt.

Gewährleistungsausschluss

Durch Missbrauch oder normalen Verschleiß bedingte Ausfälle fallen nicht unter diese Gewährleistung. RIDGE TOOL haftet nicht für Neben- oder Folgeschäden.



Gesetzliche Gewährleistungsbestimmungen

In einigen Ländern ist der Ausschluss von Sekundär- oder Folgeschäden nicht zulässig, sodass obige Einschränkung zum Gewährleistungsausschluss für Sie möglicherweise nicht gilt. Diese Gewährleistung verleiht Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte. Sie haben darüber hinaus möglicherweise weitere Rechte, die sich von Land zu Land unterscheiden können.

Weitere ausdrückliche Gewährleistungen gelten nicht.

Diese UMFASSENDE LEBENSLANGE GEWÄHRLEISTUNG ist die einzige Gewährleistung für RIDGID Produkte und schließt alle weitergehenden Gewährleistungen aus. Mitarbeiter, Agenten, Händler oder andere Personen sind nicht befugt, diese Gewährleistung zu ändern oder andere Gewährleistungen im Namen der RIDGE TOOL COMPANY zu übernehmen.

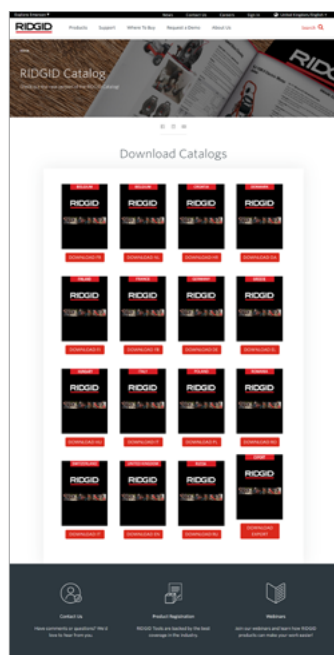
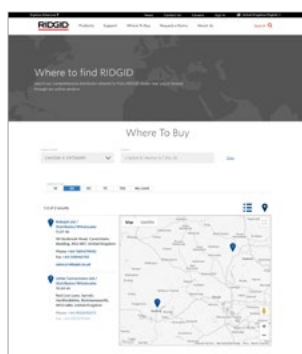
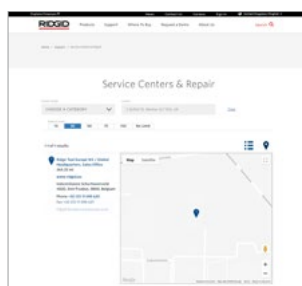
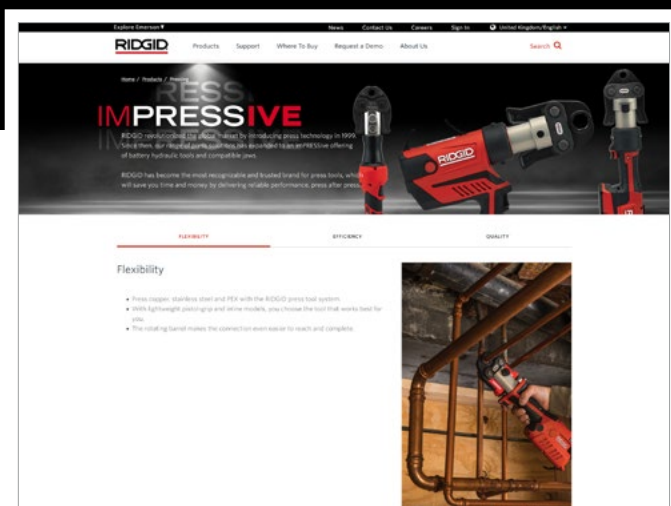
• **1923** Ridge Tool Company wird gegründet und führt die RIDGID Rohrzanze ein.

• **1940** Die Ridge Tool Company führt motorbetriebene Gewindeschneidmaschinen ein.

• **1943** Ridge Tool Company gründet die Unternehmenszentrale in Elyria, Ohio USA.

• **1946** Ridge Tool Company nimmt den Export von Produkten auf, um den Wiederaufbau Europas zu unterstützen.

RIDGID.COM – UMFASSENDE UNTERSTÜTZUNG 24/7



Sehen Sie sich das komplette Angebot von RIDGID® Werkzeugen und Unterstützungen an

Unsere Website weist ein dynamisches, plattformübergreifendes Design auf, das automatisch die beste Skalierungs- und Orientierungsansicht für den verwendeten Gerätetyp ermöglicht: Smartphone, Tablet oder Desktop. Sie bietet die neuesten Informationen und Unterstützung von RIDGID:

- Neue und bestehende Produkte
- Bedienungsanleitungen
- Anforderung von Vorführungen
- Foren und Werkzeugtipps
- Verfügbare Trainings
- Produktbilder & -videos
- Ersatzteillisten
- Und vieles mehr...

Nutzen Sie die wertvollen Hilfsmittel auf RIDGID.com

Mehrsprachiger Online-Support

Wählen Sie auf RIDGID.com einfach Ihre Sprache und zusätzlich Ihr Land, um sich in Ihrer bevorzugten Sprache auf der Website umzusehen. Derzeit unterstützen wir 17 Sprachen (CN, DA, DE, EN, ES, FI, FR, IT, JA, KO, NL, NO, PO, RO, SE, TH und TR).

Finden Sie einen Händler in Ihrer Nähe

Wir haben die Navigation und die Suche nach einem Händler in Ihrer Nähe erleichtert. Gehen Sie auf „Händlersuche“ auf RIDGID.com, wählen Sie Ihren Ort, einen Suchradius und die gesuchte Produktkategorie. Alle Händlerstandorte mit Kontaktdaten erscheinen auf einer praktischen Google Map.

RIDGID Werkzeuge online kaufen

RIDGID hat bevorzugte Online-Händler ausgewählt, die unsere Produkte führen und auch online über unsere neue Funktion „JETZT KAUFEN“ anbieten, die in einigen Ländern aktiv ist. Wir bemühen uns, ständig neue Händler und Länder zu unserer Website aufzunehmen. Gehen Sie einfach auf eine Produktseite, dort sehen Sie die Schaltfläche JETZT KAUFEN, wenn das Produkt online in Ihrem Land erhältlich ist.

Erhalten Sie den RIDGID Service dort „wo die Profis hingehen“

Für optimalen Service für Ihre RIDGID Werkzeuge und Geräte gibt es keine bessere Wahl als eine autorisierte RIDGID Servicestation. Eine Servicestation in Ihrer Nähe finden Sie im Bereich „Service“ im oberen Menü von RIDGID.com.

Diesen Katalog als PDF erhalten

Gehen Sie einfach auf RIDGID.eu/catalog. Vergewissern Sie sich oben rechts, dass Sie auf der richtigen Seite für das betreffende Land und die betreffende Sprache sind. Klicken Sie auf den Link „KATALOG ERHALTEN“, Sie werden dann auf unsere Online-Katalogseite umgeleitet, wo Sie den kompletten Katalog oder nur ein bestimmtes Kapitel, das Sie interessiert, herunterladen können.

RIDGID Link herunterladen

Registrieren Sie Ihr Werkzeug in der RIDGID Link App, um auf Hunderte technische Dokumente und Produktvideos zuzugreifen und die nächste Servicestation zu finden.



• **1964** Ein neuer Verkaufs- und Fertigungsbetrieb in St. Truiden, Belgien eröffnet.

• **1966** Ridge Tool Company wird Teil von Emerson Professional Tools™.

• **1967** Kollmann Rohrreinigungs- und Diagnosewerkzeuge werden in das Sortiment von Ridge Tool aufgenommen.

• **1972** Ein neuer Verkaufs- und Fertigungsbetrieb in Sao Paulo, Brasilien wird eröffnet.

Bestehen Sie auf RIDGID® Originalersatzteilen

RIDGID Produkte werden nach anspruchsvollsten Qualitätsstandards konstruiert und produziert, um spezifische Aufgaben mit optimaler, anhaltender Effizienz zu bewältigen. Die Werkzeugkomponenten ergänzen einander und bilden ein ideal funktionierendes „System“. Wie bei jedem Werkzeug müssen bestimmte Teile von Zeit zu Zeit ersetzt werden. Um die hohen Leistungsstandards, die Sie von RIDGID Werkzeugen erwarten, zu erhalten, sollten Sie unbedingt Ersatzteile der Marke RIDGID verwenden.

Achten Sie bei allen Teilen, die Sie kaufen, auf das Label „Genuine RIDGID Replacement Parts“ und bestehen Sie darauf. Es ist Ihre beste Garantie für Leistung, Effizienz und hohe Lebensdauer.

Ersatzteilkataloge

Kataloge mit Teilen für Handwerkzeuge, Maschinen und Rohrreinigungsprodukte sind Online oder auf Anfrage erhältlich und decken alle in diesem Katalog aufgelisteten Werkzeuge ab. Zur Bestellung der exakten Teile müssen Sie unbedingt nach der Bestellnummer bestellen, die im Teilekatalog erscheint und außerdem alle anderen Daten verwenden, die uns helfen, Fehler bei der Auftragsbearbeitung zu vermeiden.

Kostenvoranschläge für Reparaturen und Preise für Reparaturteile erhalten Sie nach dem Eintreffen des Werkzeugs oder der Maschine in unserem Werk oder bei einer unabhängigen RIDGID Servicestation. Bitte schicken Sie alle Werkzeuge und Maschinen freigemacht ein.

Bitte beachten

Technische Fortschritte können zu Änderungen der in diesem Katalog gezeigten Informationen führen. Bitte fragen Sie Ihren RIDGID Händler/Partner nach aktuellen Informationen. Verwenden Sie RIDGID Werkzeuge und Geräte nur für den vorgesehenen Zweck. Befolgen Sie immer die Anweisungen und Warnungen in Zusammenhang mit RIDGID Werkzeugen und Geräten.

Mit uns in Kontakt bleiben

RIDGID in sozialen Medien – Nehmen Sie mit Ihren Kollegen Kontakt auf und verschaffen Sie sich in einem unserer interessanten Social-Media-Foren Nachrichten, Tipps, Tricks und mehr von RIDGID. Suchen Sie einfach auf Facebook, YouTube, Twitter und Instagram nach RIDGID Europe oder RIDGID.

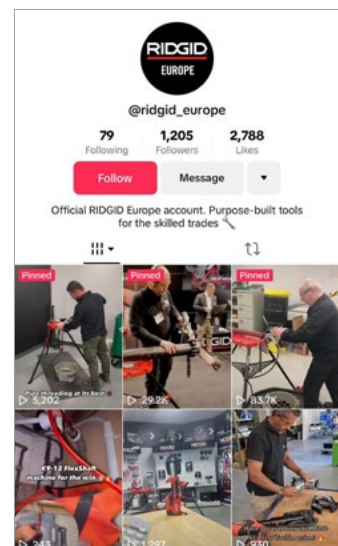
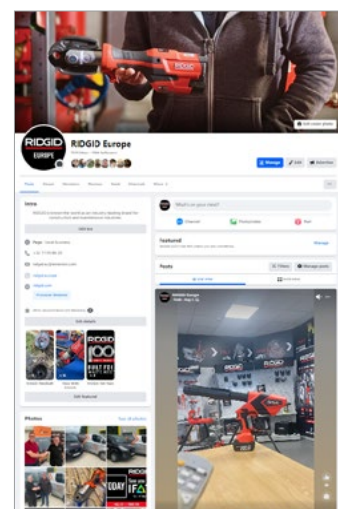
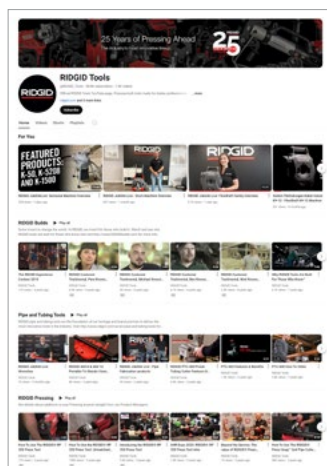
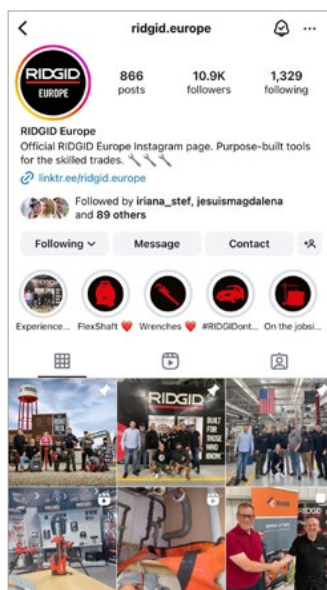
Soziale Medien

Folgen/ liken/ beobachten/ twittern Sie und interagieren Sie auf Ihren bevorzugten Social-Media-Kanälen mit uns:

- Facebook: RIDGID Europe sowie lokale Seiten wie z.B. für Benelux, Deutschland, Polen
- YouTube: RIDGID Tools – Wählen Sie die Wiedergabeliste „Europe“
- Twitter: RIDGID Europe
- Instagram: RIDGID Europe, RIDGID Deutschland
- TikTok: RIDGID Europe

Erfahren Sie als erster über neue Produkte, lassen Sie sich über neueste Branchentrends informieren und sichern Sie sich exklusive RIDGID Angebote.

RIDGID.eu/signup



Wählen Sie „Gefällt dir“ und „Folgen“, damit Sie über die neuesten Entwicklungen bei RIDGID auf dem Laufenden bleiben!

• **1991** Die Ridge Tool Company gründet die Europazentrale und die zentrale Vertriebs Einrichtung im belgischen Leuven.

• **1996** Ridge Tool Company übernimmt Peddinghaus in Gevelsberg, Deutschland.

• **2002** Ridge Tool Company übernimmt Von Arx in Sissach, Schweiz.

• **2016** Ridge Tool Europe verlegt die EMEA-Zentrale und das Hauptvertriebszentrum von Leuven nach St.-Truiden, Belgien

ES GIBT EINEN GRUND, DASS EINIGE
VON DIESEN ÄLTER ALS SIE SIND

WEIL WIR ES RICHTIG MACHEN.
GENAU HIER BEI RIDGID.



BUILT FOR WHAT'S NEXT™

1923 haben wir die moderne Rohrzan-
ge erfunden. Seitdem haben wir bei jedem Schritt
nach vorne an Sie gedacht. In den letzten
100 Jahren hat sich viel verändert, aber eines
ist gleich geblieben: das Engagement der
Handwerker für eine bessere Zukunft. Und es
war uns eine Ehre, an Ihrer Seite zu stehen.
Bei jedem Schritt.

Die einjährige Feier war ein Riesenerfolg und wir sind mehr als bereit für das,
was als Nächstes kommt!



RIDGID-EUROPA- ERFAHRUNG

Wir beendeten das Jubiläumsjahr mit einem
einmaligen Event, der ersten RIDGID Europe
Experience. Die großartige Crew aus neun
Fachleuten aus Frankreich, Deutschland,
Griechenland, Italien, Norwegen, Polen,
Rumänien und dem Vereinigten Königreich kam
aus verschiedenen Ländern und Kulturen, aber
sie teilten die gleiche Leidenschaft für das
Handwerk und die Liebe zur Marke RIDGID. ❤️



• **2019** Die Ridge Tool Company führt
mit der Einführung der FlexShaft-
Maschinen K9-102 und K9-204 die
Hochgeschwindigkeits-Abflussreinigung
ein.

• **2023** Die Ridge Tool Company feiert ihr
100-jähriges Bestehen mit besonderen
Festlichkeiten und einer Jubiläums-
Rohrzan-
ge.

• **HEUTE** Die Ridge Tool Company ist
nach wie vor ein starker Akteur in der
Branche und unterstützt Fachleute dabei,
eine stärkere Welt zu schaffen.



CE-Konformitätskennzeichnung

Alle RIDGID® Maschinen wurden überprüft und erfüllen die Anforderungen der folgenden EU-Richtlinien.

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.
- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.
- Richtlinie 2014/30/EU über elektromagnetische Verträglichkeit.
- Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU.
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.
- WEEE-Richtlinie 2012/19/EU.

Die Ridge Tool Company hat technische Konstruktionsunterlagen für jede Maschine vorbereitet, um über Tests und die Anwendung Europäischer Normen nachzuweisen, dass das Produkt die Anforderungen der oben genannten Richtlinien erfüllt. Jede Maschine ist mit dem CE-Kennzeichen versehen und wird mit einer Konformitätserklärung geliefert.

Die Ridge Tool Company verfügt über ein dokumentiertes Qualitätssystem, das den Anforderungen von ISO 9001 entspricht und hat eine Dritt Zertifizierung für die Ridge Tool Company, Elyria, USA, Urlick Foundry, Erie, USA und RIDGID Produkte, Orange, USA. Wie in der Richtlinie festgelegt, gelten die Geräusch- und Vibrationsdaten für die nach den aktuellen Normen spezifizierten Maschinen.

Bitte beachten

Technische Fortschritte können zu Änderungen der in diesem Katalog gezeigten Informationen führen. Bitte fragen Sie Ihren RIDGID Händler/Partner nach aktuellen Informationen. Verwenden Sie RIDGID Werkzeuge und Geräte nur für den vorgesehenen Zweck und innerhalb der vorgesehenen Kapazität. Befolgen Sie immer die Anweisungen und Warnungen in Zusammenhang mit RIDGID Werkzeugen und Geräten.

Geräusch- & Vibrationspegel

RIDGID Modell	dB(A) (1)* K=3	dB(A) (2)* K=3	m/s ² ** K=1,5
122/122XL	65,1	70,5	
300	86,2	93,2	
550	86	89	16
700	98,4	107	<2,5
1224	78,9	87,3	
1233	84,6	89,6	
1460E	83	93	
300 Compact	84,6	89,6	
530-2	85		
535A & 535M	92,4	97,1	
590L	100	113	
600-I, 690-I	82,3	93,1	<2,5
760FXP	82,6	91,1	
918-I	92,9	106,7	
B-500	92	105	
SeekTech® Suchgeräte, Transmitter, SeeSnake® micro™, SeeSnake®	NA		
CA-25, CA-150, CA-350, CA-350x, Inspektionskameras	NA		
DP13, DP24	80		
HB38E, 3800E Biegegeräte	83		
HC-300	93	110	
HC-450	92	104	
K9-306	91,8	96,1	
K-1000	89	102	
K-1500 G	90,8	104	
K-1500 SP	67,6	74,5	
K-3800	73		
K-40	64,6	67	
K-40B	74		
K-45	85,2	91,2	<2,5
K-45B	80		<2,5
K-50	69,8	74,1	
K-60SP	67,8	76,6	
K-5208	78,3	81,3	
K-750	49,4	58	
K-7500	83		
KJ-1590 II	71		
KJ-2200	104	116	
KJ-3100	105	117	
RB-208	83	96	
RB-214	83	101	
RB-3W, HC-2W	90	103	<2,5
RBC 10	N/A		
RE-60, RE-600	65	76	<2,5
RP 219	70		<2,5
RP 240	69	80	<2,5
RP 241	64	75	<2,5
RP-300	85	98	<2,5
RP-300B, RP 210-B	76		<2,5
RP 350, RP 351	< 74,5		<1,13
SF-2300, SF-2500	75		
Vakuumpumpe	75		

*Die spezifizierten Schallpegel wurden gemäß EN 60745-1 gemessen. (1) = Schalldruckpegel (2) = Schallleistungspegel.

**Die spezifizierten Vibrationspegel wurden gemäß EN 60745-1 gemessen und können für den Vergleich mit anderen Geräten verwendet werden.

Ridge Tool Company U.S. Patente*

Rohrzangen

RapidGrip® Rohrzange	6,523,440 6,742,419; 7,044,030; D474,380 D560,986
----------------------	---

Rohrschraubstöcke & Stützen

460-6 Transportabler TRISTAND® Kettenrohrschraubstock	8,727,330; D645,319; 8,967,606
460-12 Transportabler TRISTAND® Kettenrohrschraubstock	8,727,330; 8,777,205; D645,319; D657,933; 8,967,606 D657,933
VJ-98 V-Kopf-Rohrstütze, niedrig	
VJ-98 V-Kopf-Rohrstütze, niedrig	
VJ-99 V-Kopf Rohrstütze, hoch	
VF-99 einklappbare V-Kopf Rohrstütze	
RJ-98 Rollenkopf Rohrstütze, niedrig	
RJ-99 Rollenkopf Rohrstütze, hoch	

Abschneiden, Entgraten & Vorbereiten

226 Erdleitungsrohrabschneider	6,141,876
117 Rohrabschneider	6,393,700; D485,150
118 Rohrabschneider	
2-In-1 Rohrabschneider für beengte Arbeitsbereiche	
PC-1375 ML Einzelhub-Rohrschere	7,716,840
RC-1625 Ratschen-Rohrschere	7,743,509
RC-2375 Ratschen-Rohrschere	
PTC 3000 Kunststoff-Rohrabschneider	D626,812; D660,116
PTC 5000 Kunststoff-Rohrabschneider	

Gewindeschneiden

418 Öler	7,090,054; D498,487
Rollnuten	
915 manuelles Rollnutgerät	6,591,652
920 hydraulische Rollnutmaschine	6,272,895; 6,688,150
975 Kombi Rollnutgerät	6,272,895; 6,591,652

Pressen

RP 340 Presswerkzeug	5,611,228; 8,151,703
RP 210-B Presswerkzeug	5,611,228; 8,151,703; 8,316,685; D593,828
Kompaktserie Pressbacken	6,434,998
Standardserie Pressbacken	
V2 Pressringstellglied	
V1 Pressringstellglied	
C1 Pressringstellglied	
MegaPress Pressbacken	
1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" ProPress-Ringe	6,694,586; 6,729,009
1/2" ProPress Standard-Pressbacken	7,000,448
3/4" ProPress Standard-Pressbacken	
1" ProPress Standard-Pressbacken	
1 1/4" ProPress Standard-Pressbacken	
ProPress-Ringe	7,146,839
ProPress XLC Ringe	
MegaPress Ringe	
Pressbacken 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 1" Compact Pureflow	7,578,159
Pressbacken	
1/2", 3/4", 1", 1 1/4" Compact ASTM F 1807 Pressbacken	
1/2", 3/4", 1", 1 1/4" Compact ProPress Pressbacken	
C1 Pressringstellglied	
Compact ProPress Pressbacken	7,665,343; D562,098
Compact ASTM 5 1807 Pressbacken	
Standard ProPress Pressbacken	
3/8", 1/2", 3/4", 5/8", 1" Compact PureFlow Pressbacken	
V2 Pressringstellglied	
V1 Pressringstellglied	
C1 Pressringstellglied	
MegaPress Pressbacken	
Rahmensätze für JMA Anschlüsse	7,979,980
Press Snap™ Erdleitungsrohrabschneider	8,225,511
1/2" Herkömmliches PEX-Presswerkzeug	8,276,429; D728,336
3/4" Herkömmliches PEX-Presswerkzeug	
1" Herkömmliches PEX-Presswerkzeug	
1/2", 3/4" Herkömmliches PEX-Kombiwerkzeug	

RP 200-B Presswerkzeug	8,316,685; D729,602
1/2" Manuelles PEX-Presswerkzeug für beengte Bereiche	8,590,352; D728,336
3/4" Manuelles PEX-Presswerkzeug für beengte Bereiche	
1/2" bis 1" MegaPress Endvorbereitungswerkzeug	8,613,642
1 1/4" bis 2" MegaPress Endvorbereitungswerkzeug	
RE 6 Presswerkzeug	D729,602
RE 60 Presswerkzeug	

Digitale Inspektion & Lokalisierung

micro IR-200 Infrarot-Thermometer	D567,123; D573,042; D573,903; D578,906
micro CA-300 Hand-Inspektionskamera	D668,561
micro CA-100 Hand-Inspektionskamera	D668,566
micro CD-100 Gaslecksuchgerät	D668,567 D668,568

Rohrreinigung

K-60SP Teilschalen-Maschine	5,657,505
K-40 Hand-Trommelmaschine	6,009,588; 6,243,905; 6,412,136
Power Spin Reinigungsgerät	6,158,076
K-400 Trommelmaschine	6,360,397; 8,060,968; D579,612; D595,911 8,060,968 6,412,136; 7,478,451; D570,558 7,478,451; 7,685,669; D629,271
K-45 Hand-Trommelmaschine	
Kwik-Spin Reinigungsgerät	8,826,483

Ridge Tool Warenzeichen* Eingetragene Marken®

AUTOFEED Spiralenvorschub	RIDGID-ROSCA CORTE
AUTO-SPIN	RIDGID QUICKCHANGE SYSTEM
CHEVRON DESIGN	RIDGID. POWERFUL. DURABLE.
JOBMAX	PROFESSIONAL.
KWIK-SPIN	RIDGID TOOL
MAXCORE	RIDGID TOOLS
MICRO CG-100	RIDGIDCONNECT
MICRODRAIN	RIDGIDSKETCH
MICROEXPLORER	RIKO
NAVITRACK	RITCO & Design
NAVITRACK SCOUT	ROSCA-CORTE
OIL LESS GOLD	ROOT RANGER
ONHAND.COM.BR	SCOUT
POWER SPIN	SEE IT. FIND IT. SOLVE IT.
POWERFUL. DURABLE. PROFESSIONAL.	SOFT-TOUCH
QCS	STRONGER. FASTER. LONGER LIFE.
QUICK-FEED	THE RIDGE TOOL COMPANY & Design
RAPIDGRIP	TRIBENDER
RAPRENCH	TRISTAND
REPEAT-A-CUT	UNIVERSAL GOLD
RIDG-BACK	WARRANTY MEDALLION Design (Schräffelt)
RIDGE	WARRANTY MEDALLION Design (Unschraffelt)
RIDGE TOOL	WE BUILD REPUTATIONS
RIDGID	X-CEL
RIDGID (Stilisiert) (D & G anliegend mit durchgehenden Balken)	
RIDGID (Stilisiert) (D & G anliegend)	
RIDGID (Stilisiert) (D & G anliegend) & roter Balken	4PIN
RIDGID (Stilisiert) (D & G in einander greifend)	PRESS SNAP
RIDGID AIR MOVER (Stilisiert)	PRESSING TECHNOLOGY
RIDGID CROSSCHEK	RIDGID PRESSING TECHNOLOGY
RIDGID KOLLMANN & Design	THE RIDGE TOOL COMPANY
RIDGID PEDDINGHAUS	Rohrzangendesign

Andere Markenzeichen

*Aktuell zum Zeitpunkt der Drucklegung. Die eingetragenen Markenzeichen sind in den USA und/oder anderen Ländern registriert.

Kontakte

Africa	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 630 RIDGID.africa@emerson.com	Italy	RIDGID Italia s.r.l. Strada per Cernusco 19 20041 Bussero (MI) Italia	Tel: 800 977 491 RIDGID.italy@emerson.com
Albania Bosnia Hungary Macedonia Serbia Slovenia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 640 RIDGID.ee@emerson.com	Middle East	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 630 RIDGID.me@emerson.com
Austria Germany	Ridge Tool GmbH & Co. oHG Haßlinghauser Str. 150 58285 Gevelsberg Germany	Tel. D: 0800 5888076 Tel. A: 0800 677221 RIDGID.germany@emerson.com RIDGID.austria@emerson.com	Poland	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel.: 00800 1218694 RIDGID.poland@emerson.com
Benelux	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 620 RIDGID.benelux@emerson.com	Portugal Spain	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: 00800 35310680 RIDGID.iberia@emerson.com
Croatia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 640 RIDGID.croatia@emerson.com	Romania	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +40 (0)364 723 484 RIDGID.romania@emerson.com
Czech Republic Slovakia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 640 RIDGID.ee@emerson.com	Russia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Тел: 8 800 500 90 10 (Россия) Тел: +32 (0)11 598 650 (другие страны СНГ) RIDGID.ru@emerson.com
Denmark Finland Estonia Lithuania Norway Sweden	RIDGE Scandinavia A/S Drejergangen 3C, DK-2690 Karlslunde Denmark	Tel (DK): 80 88 73 55 Tel (FI): 0800 918090 Tel (NO): 800 15443 Tel (SE): 0200 883467 RIDGID.scandinavia@emerson.com	Switzerland	RIDGID Werkzeuge AG Gelterkinderstrasse 24 Postfach 293 4450 Sissach, Switzerland	Tel: +41 (0)61 971 95 62 RIDGID.switzerland@emerson.com
France	RIDGID France S.A.S. 25, Rue de Villeneuve Silic 40434 94583 - Rungis Cedex, France	Tél : 0805 63 99 43 RIDGID.france@emerson.com	Turkey	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belçika	Tel: +90 (0)216 576 54 42 RIDGID.turkey@emerson.com
Great Britain	Ridge Tool UK c/o Emerson Electric UK Ltd 70 Gracechurch Street Suite 423, London, EC3V 0HR	Tel (UK): +44 (0) 808 238 9869 Tel (IRL): +353 (0)1 800 936 397 RIDGID.gb@emerson.com			
Greece	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Τηλ: +32 (0)11 598 640 RIDGID.greece@emerson.com			

RIDGID® Rohrzangen sind wegen ihrer unübertroffenen Robustheit und Wartungsfreundlichkeit weltweit bekannt. Die unten abgebildete Original-Hochleistungsrohrzange genießt seit fast 100 Jahren das Vertrauen von Rohrprofis, da sie immer zuverlässig funktioniert. RIDGID Rohrzangen sind in den verschiedensten Spezialkonfigurationen verfügbar, sowie mit Griffen aus Aluminiumguss erhältlich, die eine Gewichtsreduzierung von durchschnittlich 40% ermöglichen.

Aufbau einer Legende

Voll bewegliche Hakenbacke zum schnellen Festspannen.

Gerändelte Einstellmutter für problemlose Einhandbedienung.



Bezugsmarkierungen auf der Hakenbacke zeigen die ungefähre Öffnungsweite für verschiedene Rohrgrößen.

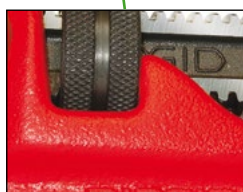


Besonders breites, selbstreinigendes Gewinde.

Breite Grifffläche für erhöhten Komfort.



Auswechselbare, doppelt gehärtete Backen aus legiertem Stahl. Präzisionsgefräste, abgeschrägte Zahnkonstruktion für maximalen Griff und Werkzeuglebensdauer.



Breiter Flansch verhindert das versehentliche Drehen der Mutter, wenn die Zange nach unten gedreht wird.

Doppel-T-Griff für maximale Stabilität und minimales Gewicht.

Praktische Aufhängöffnung für einfache Lagerung. Das verbreiterte Griffende vermeidet Abrutschen.



Lebenslange RIDGID Gewährleistung.

Im RIDGID Hauptsitz in Elyria, Ohio, USA gefertigt.

RIDGID® Rohrzangen

- Bewährte Konstruktion.
- Oft kopiert, aber nie erreicht.
- Effiziente Konstruktionen zur Steigerung der Produktivität.
- Innovativ, bietet neue Lösungen für alte Probleme.

Rohrzangentyp	Anzahl Modelle	Nenngröße		Kapazität		Seite
		Zoll	mm	Zoll	mm	
Hochleistungsrohrzangen						
Rohrzange gerade	10	6 - 60	150 - 1500	¾ - 8	20 - 200	1.2
RapidGrip®	2	10 - 14	250 - 350	1½ - 2	40 - 50	1.2
Rohrzange gekröpft	8	6 - 36	150 - 900	¾ - 5	20 - 125	1.2
Raprench®	1	10	250	1½	40	1.3
Eckrohrzange	3	14 - 24	350 - 600	2 - 3	50 - 80	1.3
Mehrfach-Hebelwirkung	4	—	—	2 - 8	50 - 200	1.3
Aluminium-Rohrzangen						
Rohrzange gerade	7	10 - 48	250 - 1200	1½ - 6	40 - 150	1.4
Eckrohrzange	3	14 - 24	350 - 600	2 - 3	50 - 80	1.4
RapidGrip	2	14 - 18	350 - 450	2 - 3	50 - 80	1.4
Rohrzange gekröpft	4	10 - 24	250 - 600	1½ - 3	40 - 80	1.5
Spezialrohrzangen						
Kettenrohrzange	5	—	—	4 - 7½	100 - 185	1.5
Gurtrohrzange	8	—	—	2 - 5	50 - 125	1.5
STRAPLOCK Rohrmontagehilfe	2	—	—	3-8	80-200	1.6
Doppelend-Kettenrohrzange	6	—	—	¼ - 18	13 - 457	1.6
Sechskantschlüssel	3	9½ - 20	240 - 500	⅝ - 2⅝	16 - 67	1.7
Verstellbarer Schlüssel	1	12	300	⅝ - 2⅝	10 - 67	1.7
Rollgabelschlüssel	8	6 - 24	150 - 600	¾ - 2⅞	20 - 60	1.7
Innenrohrschlüssel	1	4½	113	1 - 2	25 - 50	1.8
Standhahnmutterschlüssel	3	10 - 17	250 - 425	⅝ - 2½	10 - 65	1.8
Schwedenzange	5	8½ - 28½	215 - 720	¾ - 3½	20 - 90	1.8
Eckrohrzange	15	9½ - 29½	245 - 750	½ - 4	15 - 100	1.9
Nut- und Federzange	6	7½ - 16	190 - 406	¾ - 4¼	19 - 108	1.9
Wasserpumpenzange	3	6¾ - 11¾	175 - 300	1 - 1½	25 - 40	1.9
Rohrzangenersatzteile	—	—	—	—	—	1.10



Hochleistungsrohrzangen

Rohrzange gerade

- Robuste Gusseisenkonstruktion und Doppel-T-Griff, mit vollständig schwebender, beweglicher, geschmiedeter Hakenbacke mit selbstreinigendem Gewinde und auswechselbaren Auflage- und Hakenbacke.



IN AKTION
SEHEN

Best.-Nr.	Modell	Nenngroße ⁽¹⁾		Rohrkapazität ⁽²⁾		Gewicht		Std.-Packung
		Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
31000	6	6	150	¾	20	½	0,2	6
31005	8	8	200	1	25	¾	0,3	6
31010	10	10	250	1½	40	1¾	0,8	6
31015	12	12	300	2	50	2¾	1,2	6
31020	14	14	350	2	50	3½	1,6	6
31025	18	18	450	2½	65	5¾	2,6	6
31030	24	24	600	3	80	9¾	4,4	3
31035	36	36	900	5	125	19	8,7	1
31040	48	48	1200	6	150	34½	15,6	1
31045	60	60	1500	8	200	51¼	23,3	1

RapidGrip®

- Ermöglicht eine schnelle Einhandbedienung um Arbeiten noch schneller zu erledigen.
- Die federbelastete Hakenbacke bietet eine schnelle Betätigung.
- Einzigartige Kombination der Backen, die das Werkstück fest greifen und für sicheren Halt sorgen.



IN AKTION
SEHEN

Best.-Nr.	Modell	Nenngroße ⁽¹⁾		Rohrkapazität ⁽²⁾		Armaturenkapazität ⁽³⁾		Gewicht		Std.-Packung
		Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
10348	10	10	250	1½	40	1	25	1,6	0,7	1
10358	14	14	350	2	50	1½	40	3,1	1,4	1

Rohrzange gekröpft

- Gewährleistet schnellen und problemlosen Halt bei Rohrarbeiten an beengten Stellen.
- Bietet ein schnelles und einfaches Einspannen mit längerem Hebelweg.
- Ideal auch für Arbeiten nahe an Mauern oder an nahe bei einander liegenden parallelen Leitungen.



Best.-Nr.	Modell	Nenngroße ⁽¹⁾		Rohrkapazität ⁽²⁾		Gewicht		Std.-Packung
		Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
31050	E-6	6	150	¾	20	½	0,2	6
31055	E-8	8	200	1	25	¾	0,3	6
31060	E-10	10	250	1½	40	1¾	0,8	6
31065	E-12	12	300	2	50	2¾	1,2	6
31070	E-14	14	350	2	50	3½	1,6	6
31075	E-18	18	450	2½	65	5¾	2,6	6
31080	E-24	24	600	3	80	9¾	4,4	6
31085	E-36	36	900	5	125	19	8,7	1

(1) Nenngroße = Griffgröße

(2) Rohrkapazität = maximaler Nenndurchmesser von Stahlrohr

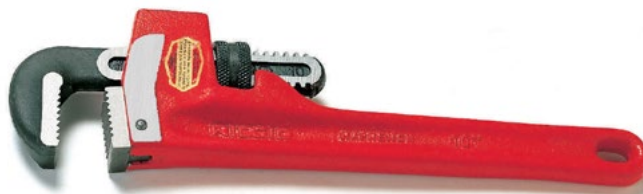
(3) Armaturenkapazität = maximaler Nenndurchmesser der Armatur

(TOOLTIP)

Bei Verwendung einer Rohrzange muss ein Spalt zwischen dem Schaft der Hakenbacke und dem Rohr oder Fitting gehalten werden. Dadurch können die beiden Greifpunkte (Hacken und Zähne der Hakenbacke) für die Greifwirkung der Rohrzange sorgen.

Raprench® Hammerkopfzange

- Das tiefere und breitere Hakenbackengehäuse bietet eine glatte, ebene Oberfläche, die sich ideal für den gelegentlichen Einsatz als Hammer eignet.
- Bietet die gleiche hervorragende Qualität und Merkmale, die bei allen RIDGID® Hochleistungsrohrzangen zu finden sind.



**IN AKTION
SEHEN** 

Best.-Nr.	Modell	Nenngroße ⁽¹⁾		Rohrkapazität ⁽²⁾		Gewicht		Std.-Packung
		Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
31395	10	10	250	1½	40	2	0,9	6

Hochleistungs-Eckrohrzange

- Bietet eine parallel zum Griff ausgerichtete Backenöffnung und einen schmalen Hakenbackenkopf.
- Enge Stellen können problemlos erreicht werden.



**IN AKTION
SEHEN** 

Best.-Nr.	Modell	Nenngroße ⁽¹⁾		Rohrkapazität ⁽²⁾		Gewicht		Std.-Packung
		Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
89435	14	14	350	2	50	2¼	1,0	6
89440	18	18	450	2½	65	5¾	2,6	6
89445	24	24	600	3	80	9¾	4,4	6

Rohrzange mit Mehrfach-Hebelwirkung

- Eine einzigartige Konstruktion multipliziert die auf ein Rohr ausgeübte Drehkraft.
- Ideal zum Lösen von schwergängigen Anschlüssen und Verbindungen, die aufgrund des Alters oder durch Beschädigung festsitzen.
- Die auswechselbaren Backen bestehen aus einer gehärteten Stahllegierung.



**IN AKTION
SEHEN** 

Best.-Nr.	Modell	Nenngroße ⁽¹⁾		Rohrkapazität ⁽²⁾		Gewicht		Std.-Packung
		Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
31375	S-2	-	-	2	50	7¼	3,3	1
31380	S-4A	-	-	5	125	33½	15,2	1
31385	S-6A	-	-	6	150	45½	20,6	1
31390	S-8A	-	-	8	200	68½	31,1	1

(1) Nenngroße = Griffgröße

(2) Rohrkapazität = maximaler Nenndurchmesser von Stahlrohr



Zangenersatzteile siehe Seite 1.10.

Aluminium-Rohrzangen

- Fast 40% leichter als die vergleichbaren Gusseisenrohrzangen.
- Backen und alle anderen Teile identisch mit RIDGID® Hochleistungsrohrzangen.

Aluminium-Rohrzange gerade

- Professionelle Kraft in leichter Aluminiumausführung.
- Bietet die gleiche Robustheit und Benutzerfreundlichkeit, die bei allen RIDGID Hochleistungsrohrzangen zu finden ist.



IN AKTION SEHEN

Best.-Nr.	Modell	Nenngroße ⁽¹⁾		Rohrkapazität ⁽²⁾		Gewicht		Std.-Packung
		Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
31090	810	10	250	1½	40	1	0,4	6
47057	812	12	300	2	50	2½	1,1	6
31095	814	14	350	2	50	2½	1,1	6
31100	818	18	450	2½	65	3¾	1,7	6
31105	824	24	600	3	80	6	2,7	6
31110	836	36	900	5	125	11	5,0	1
31115	848	48	1200	6	150	18½	8,4	1

Aluminium-Eckrohrzange

- Bietet eine parallel zum Griff ausgerichtete Backenöffnung und einen schmalen Hakenbackenkopf.
- Enge Stellen können problemlos erreicht werden.



IN AKTION SEHEN

Best.-Nr.	Modell	Nenngroße ⁽¹⁾		Rohrkapazität ⁽²⁾		Gewicht		Std.-Packung
		Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
31120	14	14	350	2	50	2	0,9	6
31125	18	18	450	2½	65	3½	1,6	6
31130	24	24	600	3	80	6	2,7	6

Aluminium RapidGrip® Rohrzange

- Bietet alle großartigen Vorteile der RapidGrip Hochleistungsrohrzange.
- 35% leichter als die Hochleistungsmodelle.
- Ideal für Arbeiten über Kopf.



IN AKTION SEHEN

Best.-Nr.	Modell	Nenngroße ⁽¹⁾		Rohrkapazität ⁽²⁾		Armaturenkapazität ⁽³⁾		Gewicht		Std.-Packung
		Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
12693	14	14	350	2	50	1½	40	2,1	0,9	6
12698	18	18	450	3	80	2½	65	4,3	1,9	6

(1) Nenngroße = Griffgröße

(2) Rohrkapazität = maximaler Nenndurchmesser von Stahlrohr

(3) Armaturenkapazität = maximaler Nenndurchmesser der Armatur

Rohrzange gekröpft

- Ideal für den Einsatz an engen Stellen und Arbeiten über Kopf.
- Eng bei einander liegende parallele Leitungen sind leicht erreichbar.
- 40% leichter als Hochleistungsrohrzangen.



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Nenngröße ⁽¹⁾		Rohrkapazität ⁽²⁾		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
90107	E-910	Rohrzange gekröpft	10	250	1½	40	1	0,4	6
90117	E-914	Rohrzange gekröpft	14	350	2	50	2	0,9	6
90122	E-918	Rohrzange gekröpft	18	450	2½	65	3	1,4	6
90127	E-924	Rohrzange gekröpft	24	600	3	80	5	2,2	6

(1) Nenngröße = Grifflänge

(2) Rohrkapazität = maximaler Nenndurchmesser von Stahlrohr

Kettenrohrzangen



- Doppelbacken für schnelle, ratschenartige Wirkung in beiden Richtungen.
- Auswechselbare Backe aus legiertem Stahl bei Ausführungen für schwere Beanspruchung.
- Beim leichten Modell sind Griff und Backe in einem Stück aus legiertem Stahl geschmiedet. Ideal für den Einsatz an engen Stellen.

Ersatzteile

Modell	Griff	Backe	Stift	Kette
C-12	32525	-	32535	32530
C-14	32540	32550	32560	32545
C-18	32565	32575	32580	32570
C-24	32585	32590	32580	32570
C-36	32595	32600	32610	32605

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Nennrohrkapazität ⁽⁴⁾		Tatsächliche Kapazität AD ⁽⁵⁾		Kettenlänge		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
31310	C-12	Kettenrohrzange für leichte Beanspruchung	2	50	4	100	15¼	390	1¼	0,8	1
31315	C-14	Kettenrohrzange für leichte Beanspruchung	2	50	5	125	18½	460	2¾	1,2	1
31320	C-18	Kettenrohrzange für schwere Beanspruchung	2½	60	5	125	20¼	500	6	2,7	1
31325	C-24	Kettenrohrzange für schwere Beanspruchung	3	75	5	125	20¼	500	8¼	3,7	1
31330	C-36	Kettenrohrzange für schwere Beanspruchung	4½	110	7½	185	29	725	15¾	7,1	1

(4) Nennrohrkapazität = Nenndurchmesser, der sich normal anziehen lässt

(5) Tatsächliche Kapazität AD = tatsächlicher greifbarer Außendurchmesser

IN AKTION SEHEN 

Gurtrohrzangen

- Optimal für polierte Leitungen.
- Der kräftige, polyurethanbeschichtete Gurt aus Nylongewebe sorgt für sicheren Halt.
- Zwei Modelle (2P und 5P) für Kunststoffrohre erhältlich.
- Leichter, stabiler Aluminium Griff bei Modell 2 bis 5. Modell 1 verfügt über einen Gusseisengriff.



Ersatzgurte

Best.-Nr.	Gurtlänge		Gurtbreite		Rohrzangenmodelle
	Zoll	mm	Zoll	mm	
31990	17	425	½	12	31335
32015	17	425	1½	30	31340
32020	24	600	1½	30	31345
32025	30	760	1½	30	31350
32050	29¼	750	1¾	45	31360
32055	48	1200	1¾	45	31365
32035	17	425	1½	27	31355
32065	30	760	1¾	45	31370

Best.-Nr.	Modell*	Grifflänge		Gurtlänge		Gurtbreite		Rohrkapazität		Außendurchmesser Rohrkapazität		Gewicht		Std.-Packung
		Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
31335	1	11¼	300	17	425	½	12	2	50	3½	90	1¼	0,5	1
31340	2	11¼	300	17	425	1½	30	2	50	3½	90	1¼	0,8	1
31345	2	11¼	300	30	760	1½	30	2	50	7	190	1¼	0,8	1
31350	2	11¼	300	24	600	1½	30	2	50	5½	135	1¼	0,8	1
31355	2P**	11¼	300	17	425	1½	27	2	50	3½	90	1¼	0,8	1
31360	5	18	450	29¼	750	1¾	45	5	125	7	175	2	0,9	1
31365	5	18	450	48	1200	1¾	45	5	125	12	300	2	0,9	1
31370	5P**	18	450	29¼	750	1¾	45	5	125	5½	135	2½	1,0	1

*Modell 1 aus Gusseisen Modell 2, 2P, 5, 5P aus Aluminium.

**Gurt für Kunststoffrohre geeignet.

STRAPLOCK Rohrmontagehilfe

Zum sicheren und festen Greifen von Kunststoffrohren von 3" - 8" (80 - 200 mm) dank der gleichmäßigen Kraftverteilung. Vereinfacht die Installation und Wartung von Kunststoffrohren mit großem Durchmesser.

- Schnellspannsystem ermöglicht das Anpassen an verschiedene Durchmesser im Handumdrehen.
- Sicherer Halt auch bei Kälte und Nässe.



**IN AKTION
SEHEN**



Best.-Nr.	Beschreibung	Gurtlänge		Rohrkapazität		Gewicht		Std.-Packung
		Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
42478	STRAPLOCK Rohrmontagehilfe	31	800	3 - 8	80 - 200	0.73	0.33	1
51778	Ersatzgurt	31	800	-	-	0.1	0.05	1



Doppelend-Kettenrohrzangen

- Konstruktion und Größe für zusätzliche Hebelwirkung bei den anspruchsvollsten Aufgaben.
- Alle Modelle verfügen über drehbare Doppelenbacken, außer Modell 3215 mit Einzelbacke.



**IN AKTION
SEHEN**

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gesamtlänge		Rohrkapazität		Kettenlänge		Kettenreißfestigkeit*		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	lb.	kg	
92660	3215	Einzelbacke	87	2209	4 - 18	114 - 457	74½	1892	56,000	25.401	156	71	1
92665	3229	Doppelend	27	686	¼ - 2½	13 - 73	17½	445	13,800	6.260	11	5	1
92670	3231	Doppelend	37	939	¾ - 4	26 - 114	22½	572	17,600	7.983	21	10	1
92675	3233	Doppelend	44	1117	1 - 6	33 - 168	32	813	20,100	9.117	29	13	1
92680	3235	Doppelend	50	1270	1½ - 8	48 - 219	40½	1029	22,000	9.979	39	18	1
92685	3237	Doppelend	64	1625	2 - 12	60 - 323	55½	1410	31,000	14.061	67	30	1

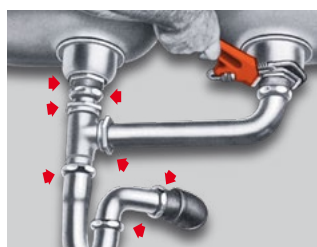
*Alle Ketten werden mit ⅓ ihrer Reißfestigkeit getestet.

Sechskantschlüssel

- Die Sechskantbacken sorgen für sicheren Halt auf mehreren Seiten an allen Sechskantmuttern, Vierkantmuttern, Verbindungsstücke und Dichtungsmuttern.
- Das versetzte Modell mit extra-weiter Öffnung eignet sich ideal zum Befestigen von Abflussmuttern an Becken und Badewannen.
- Mit den schmalen, glatten Backen gelangt man auch an engste Stellen.



IN AKTION SEHEN 



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Nenngroße		Kapazität		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
31305	E-110	Sechskantschlüssel versetzt	9½	240	1½ - 2½	29 - 67	1½	0,6	6
31275	17	Sechskantschlüssel gerade	14½	362	¾ - 1¼	16 - 30	4½	2,0	6
31280	25	Sechskantschlüssel gerade	20	500	1 - 2	25 - 50	8¾	4,0	6

Verstellbarer Schlüssel

- Verstellbarer 12" Schlüssel mit schmalen Backen, um auch an enge Stellen zu gelangen.
- Glatte Backen ohne Zähne, ideal für Material mit quadratischem oder rechteckigem Querschnitt.



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Nenngroße		Kapazität		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
31400	-	Verstellbarer Schlüssel	12	300	¾ - 2¾	10 - 67	2½	1,1	6

Rollgabelschlüssel

- Hochwertiger Chrom-Vanadiumstahl.
- Geschmiedet und wärmebehandelt für hohe Lebensdauer.
- Kobaltvergütete Oberfläche zur Reduzierung von Rost und Korrosion.
- SAE/metrische Backenskalierung für schnelle Einstellungen.
- Installateur-Rollgabelschlüssel mit breiter Öffnung mit konischen Backen und kompaktem Griff für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.



Rollgabelschlüssel

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Nenngroße ⁽¹⁾		Kapazität		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
86902	756	6" Rollgabelschlüssel	6	150	¾	20	¼	0,1	1
86907	758	8" Rollgabelschlüssel	8	200	1	25	½	0,2	1
86912	760	10" Rollgabelschlüssel	10	250	1¼	32	¾	0,3	1
86917	762	12" Rollgabelschlüssel	12	300	1½	38	1½	0,6	1
86922	765	15" Rollgabelschlüssel	15	375	1¾	44	3	1,3	1
86927	768	18" Rollgabelschlüssel	18	450	2½	55	5½	2,3	1
86932	774	24" Rollgabelschlüssel	24	600	2¾	60	9¼	4,2	1

Innenrohrschlüssel

- Für Klosett-Rohrpassstücke und Badewannen-, Waschbecken- und Spülensiebe bis 2". Zum Ein- oder Ausbauen von 1"- bis 2"- Nippeln.
- Die Backen dehnen sich exzentrisch aus und lassen sich durch ihre Drehbarkeit auf verschiedene Größen einstellen.



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Nenngröße ⁽¹⁾		Rohrkapazität ⁽²⁾		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
31405	342	Innenrohrschlüssel	4½	113	1 - 2	25 - 50	1½	0,7	1

Standhahnmutterschlüssel

- Mit integrierter, wasserfester LED zum Ausleuchten des Arbeitsbereichs, sowie drehbarem, abnehmbarem T-Griff um enge Stellen besser erreichen zu können. ¾ Vierkantverbindung. (Modell 2017).
- Alle Modelle verfügen über einen Teleskopschaft der sich schnell auf die erforderliche Länge einstellen lässt.
- Federbelastete Backe, aus legiertem Stahl. Der Spannstift hält den Kopf in jeder Stellung bis 90°.



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Nenngröße ⁽¹⁾		Rohrkapazität ⁽²⁾		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
46753	2017	Teleskop- Standhahnmutterschlüssel LED	12 - 17	305 - 425	½ - 1¼	12 - 32	2,5	1,2	1
31175	1017	Standhahnmutterschlüssel mit Teleskopschaft	10 - 17	250 - 425	¾ - 1¼	10 - 32	2	0,9	1
31180	1019	Standhahnmutterschlüssel mit Teleskopschaft	10 - 17	250 - 425	1¼ - 2½	32 - 65	2	0,9	1

(1) Nenngröße = Griffänge
(2) Rohrkapazität = maximaler Nenndurchmesser von Stahlrohr

Schwedenzange

- Zweihandzange mit hochbelastbaren Backen.



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Nenngröße ⁽¹⁾		Rohrkapazität ⁽²⁾		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
18371	1140	Schwedenzange	8½	215	¾	20	0,9	0,4	6
18381	1141	Schwedenzange	11	280	1	25	1,5	0,7	6
18391	1142	Schwedenzange	14¾	375	1½	40	2,9	1,3	6
18401	1143	Schwedenzange	21½	545	2½	65	6,2	2,8	6
27931	1144	Schwedenzange	28½	720	3½	90	11,7	5,3	1

(1) Nenngröße = Griffänge
(2) Rohrkapazität = maximaler Nenndurchmesser von Stahlrohr

Eckrohrzange

- Chrom-Vanadiumstahl.
- Induktionsgehärtete Backen.



„S“-Maul-Modell

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Nenngröße ⁽¹⁾		Rohrkapazität ⁽²⁾		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
19261	S-½"	„S“ Maul Zweihand	9½	245	½	15	0.9	0,4	6
19271	S-1"	„S“ Maul Zweihand	12½	320	1	25	1.8	0,8	6
19281	S-1½"	„S“ Maul Zweihand	16½	415	1½	40	3.1	1,4	6
19291	S-2"	„S“ Maul Zweihand	21	534	2	50	5.7	2,6	6
19301	S-3"	„S“ Maul Zweihand	25	630	3	80	9.3	4,2	6

45° Maul Modell

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Nenngröße ⁽¹⁾		Rohrkapazität ⁽²⁾		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
19211	45°-½"	45° Maul Zweihand	9½	245	½	15	0.9	0,4	6
19221	45°-1"	45° Maul Zweihand	12½	320	1	25	1.8	0,8	6
19231	45°-1½"	45° Maul Zweihand	16½	415	1½	40	3.1	1,4	6
19241	45°-2"	45° Maul Zweihand	21	534	2	50	6	2,7	6
19251	45°-3"	45° Maul Zweihand	25	630	3	80	7.7	3,5	6

90° Maul Modell

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Nenngröße ⁽¹⁾		Rohrkapazität ⁽²⁾		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
19161	90°-1"	90° Maul Zweihand	12	310	1	25	1.8	0,8	6
19171	90°-1½"	90° Maul Zweihand	16½	420	1½	40	3.1	1,4	6
19181	90°-2"	90° Maul Zweihand	22	560	2	50	6	2,7	6
19191	90°-3"	90° Maul Zweihand	24½	625	3	80	9	4,1	6
19201	90°-4"	90° Maul Zweihand	29½	750	4	100	10.8	4,9	6

Wasserpumpenzange

- Extrem haltbarer Chrom-Vanadiumstahl.
- Neue Backenkonstruktion bietet sofortigen Halt.
- Ein ständiges Zusammendrücken der beiden Griffe ist Dank der Selbstklemmung nicht erforderlich.



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Nenngröße ⁽¹⁾		Rohrkapazität ⁽²⁾		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
18681R	175	Wasserpumpenzange	6¾	175	1	25	0.4	0,2	6
18691	240	Wasserpumpenzange	9½	240	1¼	32	7.6	0,3	6
18701	300	Wasserpumpenzange	11¾	300	1½	40	15.2	0,6	6
80475	734	Wasserpumpenzange	10	254	2	51	0.9	0,4	6

(1) Nenngröße = Grifflänge.

(2) Rohrkapazität = maximaler Nenndurchmesser von Stahlrohr.

Rohrzangenersatzteile: Bestehen Sie immer auf RIDGID® Originalteile



Rohrzangengröße		Rohrkapazität	Griffbaugruppe				Mutter	Stift	Unterbacke mit Stift	Federsatz	Hakenbacke
Gerade	Gekr.		Gerade Gusseisen	Gerade Aluminium	Gekröpft Gusseisen	Gekröpft Aluminium	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.
			Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.					
6	E-6	¾	31420	-	31470	-	31570	31575	31560	31565	31555
8	E-8	1	31425	-	31475	-	31595	31600	31585	31590	31580
10	E-10	1½	31430	31510	31480	-	31615	31625	31610	31620	31605
12	E-12	2	31435	49972	31485	-	31645	31650	31635	31640	31630
14	E-14	2	31440	31515	31490	-	31665	31650	31635	31660	31655
18	E-18	2½	31445	31520	31495	-	31685	31690	31675	31680	31670
24	E-24	3	31450	31525	-	93922	31710	31715	31700	31705	31695
36	E-36	5	31455	31530	31505	-	31735	31740	31725	31730	31720
48	-	6	31460	31535	-	-	31760	31765	31750	31755	31745
60	-	8	31465	-	-	-	31785	31790	31775*	31780	31770
10 Raprench		1½	32775	-	-	-	31615	31625	31610	31620	31605

*Für 60" Hakenbacke, Bestell-Nr. 31770.

Weitere Zangenteile siehe RIDGID Ersatzteilkatalog für Handwerkzeuge.

Rohrschraubstöcke & Rohrstützen

- Große Auswahl an Zubehör für die Rohrbearbeitung, die als Ganzes zusammenarbeiten.
- Robuste Konstruktionen für jahrelange zuverlässige Dienste.

Typ	Anzahl Modelle	Rohrkapazität		Höheneinstellbereich		Seite
		Zoll	mm	Zoll	mm	
Rohrschraubstöcke						
Transportabler Dreifuß Tristand®	4	1/8 - 12	6 - 300	—	—	2.2
Ständerkettenrohrschraubstock	1	1/8 - 5	6 - 125	—	—	2.2
Werkbank Kettenrohrschraubstock	9	1/8 - 8	6 - 200	—	—	2.2
Werkbank Kettenrohrschraubstock	5	1/8 - 6	6 - 150	—	—	2.3
Transportabler Montageschraubstock	2	1/8 - 5	6 - 125	—	—	2.3
Rohrschweißschraubstock	4	1/2 - 12	15 - 300	—	—	2.3
Rohrstützen						
V-Kopf	2	12	300	20 - 53	51 - 132	2.4
Kugelrollenkopf (V-Kopf)	2	12	300	—	—	2.4
Rollenkopf (2 Rollen)	2	12	300	23 - 55	59 - 140	2.5
Rollenkopf (1 Rolle)	1	12	300	29 - 44	74 - 112	2.5
Einstellbar	2	6	150	23 - 41	59 - 104	2.5
Für Rollnutgeräte	1	12	300	26 - 42	66 - 107	2.5
Verstellbar	1	36	900	—	—	2.6
Für große Durchmesser	1	24	610	16 - 31	41 - 79	2.6



Rohrschraubstöcke



425 TRISTAND
mit Kettenschraubstock

460-12 TRISTAND mit
Kettenschraubstock



40-A TRISTAND mit
Montageschraubstock

TRISTAND® Transportable Dreifuß-Arbeitsgeräte

- Modelle 460 und 40-A mit einklappbaren Beinen und Ablage, um den Transport und Aufbau zu erleichtern. Die große Schraubstockbasis ragt über die vorderen Füße hinaus und sorgt so für Bewegungsfreiheit.
- Modelle 460 und 40-A bieten Schlitzte als Werkzeugaufhängung, Rohrauflege, drei Rohrbiegevorrichtungen und Deckenspannschraube.
- Modell 460-6 mit optimierter Basis zur Maximierung der Arbeitsfläche, integrierten Erdungsanschluss, robuste Standbeinkette zur zusätzlichen Fixierung und stabile Werkzeugaufhänge.
- Modell 460-12 bietet alle Merkmale von 460-6, jedoch mit einer größeren Kapazität und einem verstellbaren Hinterbein.
- Modell 425 mit selbstsichernder Schnellverriegelung und Tragegriff zum einfachen Transport.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Rohrkapazität		Gewicht		Std. Packung
			Zoll	mm	lb.	kg	
40130	40-A	TRISTAND mit Montageschraubstock	1/8 - 2 1/2	6 - 60	48 1/2	22,0	1
16703	425	TRISTAND mit Kettenschraubstock	1/8 - 2 1/2	6 - 60	32	14,5	1
36273	460-6	TRISTAND mit Kettenschraubstock*	1/8 - 6	6 - 150	42 3/4	19,4	1
36278	460-12	TRISTAND mit Kettenschraubstock	1/8 - 12	6 - 300	60 3/4	27,6	1

*Für Modell 460-6, Backe für Kunststoffrohr, Best.-Nr. 41280 erhältlich; separat bestellen.

IN AKTION
SEHEN

IN AKTION
SEHEN

IN AKTION
SEHEN

Ständerkettenrohrschraubstock



IN AKTION
SEHEN

Ständerkettenrohrschraubstock

- Praktischer, transportabler Ständerkettenrohrschraubstock.
- Robuster Gusseisenrahmen.
- Mit Rohrauflege, Biegevorrichtung und Werkzeugaufhänge. Röhre für Beine sowie Verbindungsrohr gehören nicht zum Lieferumfang. 1 1/4" (32 mm) Rohr für die vorderen Beine und das Verbindungsstück und 1" (25 mm) Rohr für die hinteren Beine verwenden.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Rohrkapazität		Gewicht		Std. Packung
			Zoll	mm	lb.	kg	
40165	560	Ständerkettenrohrschraubstock	1/8 - 6	6 - 150	25 3/4	11,7	1

Kettenrohrschraubstock
(Spannschraube oben)



IN AKTION
SEHEN

Werkbank-Kettenrohrschraubstöcke

- Kurbelgriff ist am Sockel verankert.
- Robuster Gusseisensockel, mit praktischer Rohrauflege und Biegevorrichtung. Kapazitäten von 1/8" (6 mm) bis 8" (200 mm).
- Zwei Modelle (BC210P und BC410P) für Kunststoffrohre erhältlich. Die zahnlosen Backen sind neoprenbeschichtet, um Beschädigungen am Werkstück zu vermeiden.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Rohrkapazität		Gewicht		Std. Packung
			Zoll	mm	lb.	kg	
40185	BC210A	Werkbank-Kettenrohrschraubstock, Spannschraube oben	1/8 - 2 1/2	6 - 60	7 3/4	3,5	1
40195	BC410A	Werkbank-Kettenrohrschraubstock, Spannschraube oben	1/8 - 4	6 - 100	14 3/4	6,7	1
40190	BC210PA	Werkbank-Kettenrohrschraubstock, Spannschraube oben*	1/2 - 2 7/8 Außendurchmesser	15 - 70	7 3/4	3,5	1
40200	BC410PA	Werkbank-Kettenrohrschraubstock, Spannschrauben oben*	1/2 - 4 1/2 Außendurchmesser	15 - 110	15	6,8	1
40205	BC510A	Werkbank-Kettenrohrschraubstock, Spannschraube oben	1/8 - 5	6 - 125	14 3/4	6,7	1
40210	BC610A	Werkbank-Kettenrohrschraubstock, Spannschraube oben	1/4 - 6	8 - 150	24 1/2	11,1	1
40215	BC810A	Werkbank-Kettenrohrschraubstock, Spannschraube oben	1/2 - 8	15 - 200	37 1/4	16,9	1
40175	BC2A	Werkbank-Kettenrohrschraubstock, Spannschraube unten	1/8 - 2	6 - 50	6	2,7	1
40180	BC4A	Werkbank-Kettenrohrschraubstock, Spannschraube unten	1/8 - 4	6 - 100	13 1/4	6	1

*Für Kunststoffleitungen und -rohre.

(TOOLTIP) TRISTAND® Arbeitsgeräte bieten eine Einstellmethode zur Erhöhung der Standfestigkeit. Modell 460-12 mit verstellbarem hinterem Bein zum Nivellieren des Dreifuß-Arbeitsgeräts.



Werkbank-Montageschraubstock

Werkbank-Montageschraubstöcke

- Bügel und Sockel aus stabilem, zuverlässigem Gusseisen. Backen aus gehärtetem legierten Stahl, mit praktischer Rohraufklappe und Biegevorrichtung.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Rohrkapazität		Gewicht		Std. Packung
			Zoll	mm	lb.	kg	
40080	21	Werkbank-Montageschraubstock	1/8 - 2	6 - 50	8 3/4	4,0	1
40090	23	Werkbank-Montageschraubstock	1/8 - 3	6 - 80	19 3/4	9,0	1
40100	25	Werkbank-Montageschraubstock	1/8 - 4	6 - 100	27 3/4	12,6	1
40110	27	Werkbank-Montageschraubstock	1/8 - 6	6 - 150	65	29,6	1

IN AKTION SEHEN 



Transportabler Montageschraubstock



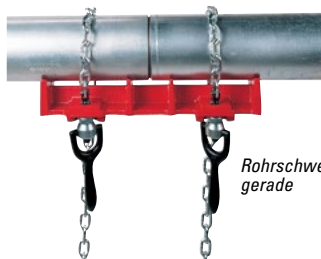
Säulenkettschraubstock

Transportabler Montage- und Säulenkettschraubstock

- Leichter, stabiler Säulenkettschraubstock, passt an jede Form und Art von Säule.
- Modell 640 mit Halterung für Ölkanne und einem praktischen Rohrbieger.
- Der transportable Montageschraubstock lässt sich einfach an Bretter, Werkbänke oder Ständern befestigen.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Rohrkapazität		Gewicht		Std. Packung
			Zoll	mm	lb.	kg	
40125	39	Transportabler Montage- schraubstock	1/8 - 2 1/2	6 - 65	15 1/2	7,0	1
40170	640	Säulenkettschraubstock, Spannschraube oben	1/8 - 5	6 - 125	23 1/2	10,7	1

IN AKTION SEHEN 



Rohrschweißschraubstock, gerade



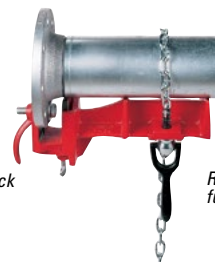
Rohrschweißschraubstock, abgewinkelt

Rohrschweißschraubstöcke

- Aus robustem, leistungserprobtem Material. Entwickelt um hohe Beanspruchungen, Hitze und Verziehen beim Befestigen zu widerstehen.
- Bearbeitete Überwurfmutter und Stifte, zusammen mit speziellen Kettenschrauben, sorgen für reibungsloses und störungsfreies Anbringen des Schraubstocks am Rohr.



Rohrschweißschraubstock für Bogen



Rohrschweißschraubstock für Flanschverbindung

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Rohrkapazität		Gewicht		Std. Packung
			Zoll	mm	lb.	kg	
40220	461	Rohrschweißschraubstock, gerade	1/2 - 8	15 - 200	15 1/2	7,0	1
40225	462	Rohrschweißschraubstock, abgewinkelt	1/2 - 12	15 - 300	18 3/4	8,4	1
40230	463	Rohrschweißschraubstock für Bogen	2 1/2 - 8	65 - 200	14	6,4	1
40235	464	Rohrschweißschraubstock für Flanschverbindung	2 1/2 - 8	65 - 200	17 1/4	7,8	1

Rohrstützen

Ein umfassendes Sortiment an robusten, verstellbaren Rohrstützen ist in unterschiedlichen Konfigurationen und Kapazitäten von 1/8" (6 mm) - 36" (900 mm) erhältlich; geeignet für Geschwindeschneidmaschinen, Rollnutgeräte, Schweißgeräte, usw.



VF-99 eingeklappt

**IN AKTION
SEHEN**



Rohrstütze mit V-Kopf

Das Modell VF-99 (# 22168) benötigt zur Aufbewahrung 70% weniger Platz!

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Höhenverstellung		Max. Rohrkapazität		Max. Gewichtskapazität		Gewicht	
			Zoll	cm	Zoll	mm	lb.	kg	lb.	kg
56657	VJ-98	V-Kopf-Rohrstütze, niedrig	20 - 38	51 - 96	12	300	2500	1134	21	9,5
56662	VJ-99	V-Kopf-Rohrstütze, hoch	28 - 52	71 - 132	12	300	2500	1134	23	10,4
22168	VF-99	V-Kopf Stütze einklappbar	28 - 53	71 - 132	12	300	2500	1134	24	10,9



Kugelrollenkopf

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Höhenverstellung		Max. Rohrkapazität		Max. Gewichtskapazität		Gewicht	
			Zoll	cm	Zoll	mm	lb.	kg	lb.	kg
60007	BTH-9	Rollenkopf für VJ/VF Stützen	—	—	12	300	1000	454	5	2,3
33531	VFB-1	VF-99 Rohrstütze mit BTH-9 Rollenkopf	28 - 53	71 - 132	12	300	1000	454	29.1	13,2

(TOOL TIP)

Um maximale Stabilität des Werkstücks zu gewährleisten, sollte für jeweils einen Meter eine Rohrstütze verwendet werden.



Rohrstütze mit Rollenkopf

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Höhenverstellung		Max. Rohrkapazität		Max. Gewichtskapazität		Gewicht	
			Zoll	cm	Zoll	mm	lb.	kg	lb.	kg
56667	RJ-98	Rohrstütze niedrig mit Rollenkopf	23 - 41	59 - 104	12	300	1000	454	24	10,9
56672	RJ-99	Rohrstütze hoch mit Rollenkopf	32 - 55	82 - 140	12	300	1000	454	27	12,3



Rohrstütze mit Rollenkopf

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Höhenverstellung		Max. Rohrkapazität		Max. Gewichtskapazität		Gewicht	
			Zoll	cm	Zoll	mm	lb.	kg	lb.	kg
56682	CJ-99	Rohrstütze hoch mit Rollenkopf	29 - 44	74 - 112	12	300	1000	454	19	8,6

Modell 46



Modell 92

Einstellbare Rohrstütze

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Höhenverstellung		Max. Rohrkapazität		Max. Gewichtskapazität		Gewicht	
			Zoll	cm	Zoll	mm	lb.	kg	lb.	kg
42505	46	Einstellbare Rohrstütze	23 - 33	59 - 84	6	150	2500	1134	23	10,4
42510	92	Einstellbare Rohrstütze	32 - 41	81 - 104	6	150	2500	1134	28	12,7



Stütze für Rollnutgeräte

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Höhenverstellung		Max. Rohrkapazität		Max. Gewichtskapazität		Gewicht	
			Zoll	cm	Zoll	mm	lb.	kg	lb.	kg
83380	965	Stütze für Rollnutgeräte	26 - 42	66 - 107	12	300	2500	1134	29	13,2



Verstellbare Stütze mit Stahlrollen

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Höhe		Max. Rohrkapazität		Max. Gewichtskapazität		Gewicht	
			Zoll	cm	Zoll	mm	lb.	kg	lb.	kg
64642	AR99	Verstellbare Stütze mit Stahlrollen	34	86	36	900	2500	1134	30	13,6



Stütze für Rohre mit großem Durchmesser

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Höhenverstellung		Max. Rohrkapazität		Max. Gewichtskapazität		Gewicht	
			Zoll	cm	Zoll	mm	lb.	kg	lb.	kg
96372	RJ-624	Stütze für Rohre mit großem Durchmesser	16 - 31	41 - 79	24	610	4500	2041	167	75,7

- Große Auswahl aus nur einer Hand.
- Robuste Konstruktionen.
- Exklusive Merkmale für maximale Produktivität.



Typ	Anzahl Modelle	Rohrkapazität		Seite
		Zoll	mm	
Innenrohrfräser				
Fräser	4	¼ - 4	8 - 100	3.2
Rohrabschneider				
Für schwere Beanspruchung	7	⅛ - 6	3 - 150	3.2
4-Rad	2	¾ - 4	20 - 100	3.3
Mit besonders breiten Rollen	1	⅛ - 2	3 - 50	3.3
Aufklappbar	12	2 - 12	50 - 300	3.3
Erdleutungsrohrabschneider	5	1½ - 8	40 - 200	3.4
Ersatzschneidräder	21	–	–	3.5
Elektro-Rohrabschneider	4	2½ - 12	65 - 300	3.6
Anfasen von Rohren	6	4" (100 mm) und breiter, Flachblech		3.8
Rohrabschneider	2	½ - 4½	12 - 116	3.9
Rohrabschneider	36	⅛ - 6⅝	3 - 171	3.10
Mini	6	–	6-28	3.11
C-Style	2	–	15/22/28	3.11
Geschlossene Spindel	5	–	6-60	3.12
Vorschubspindel	10	–	3-79	3.12
Schnelleinstellung	14	–	6-170	3.13
Ersatzschneidräder	21	⅛ - 6⅝	3 - 171	3.14
Rohrabschneider und Scheren für Kunststoff und Verbundrohr	8	⅛ - 2⅝	3 - 60	3.15
Entgrater	7	¼ - 4	6 - 100	3.17

Innenrohrfräser



Innenrohrfräser

- Modell 2-S Spiral-Ratschen-Innenrohrfräser - Spiralkonstruktion mit automatischem Vorschub für besonders schnelles und problemloses manuelles Fräsen. Der Fräser 2-S eignet sich nicht für Fräsarbeiten bei elektrischen Antrieben.
- Ratschenfräser Modelle 2 und 3 - Die lange konische Konstruktion gräbt sich nicht ein. Für den Einsatz mit elektrischen Antrieben geeignet.
- Modell 254 Spiral-Ratschenfräser - Der hohle Konus reduziert das Gewicht. Große Gegendruckplatte. Der Konus aus einer gehärteten Stahllegierung kann zum Schärfen entfernt werden. Nicht geeignet für Fräsarbeiten bei elektrischen Antrieben.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität		Gewicht		Std. Packung	Ersatzkonus Best.-Nr.
			Zoll	mm	lb.	kg		
34955	2-S	Spiralfräser	¼ - 2	6 - 50	7¼	3,3	1	35020
34945	2	Gerader Fräser	⅛ - 2	3 - 50	7	3,2	1	34975
34950	3	Gerader Fräser	¾ - 3	9 - 75	11½	5,2	1	35090
34960	254	Spiralfräser	2½ - 4	62 - 100	14	6,4	1	35135

Hinweis: Alle Fräser mit Griff.

IN AKTION
SEHEN

Rohrabschneider

Modellauswahl

Rohrabschneider											
		Seite 3.2		Seite 3.3		Seite 3.3		Seite 3.3		Seite 3.4	
Material/Durchmesser	Stahl/Edelstahl	✓	⅛" - 6" (3 - 150 mm)	✓	¾" - 4" (20 - 100 mm)	✓	⅛" - 2" (30 - 50 mm)	✓	2" - 12" (50 - 300 mm)	-	-
	Dickwandiger Stahl	✓		✓		✓		✓		-	-
	Gusseisen	-	-	-	-	-	-	✓		✓	1½" - 8" (40 - 200 mm)

IN AKTION
SEHEN

Hochleistungsrohrabschneider

- Schnelles, sauberes Schneiden von Rohren, manuell oder mit Antrieb.
- Die besonders lange Spindelführung schützt das Spindelgewinde, während der große Handgriff schnelle, problemlose Einstellung ermöglicht.
- Kann durch Ersetzen der Rollen durch ein Schneidrad, in einen 3-Rad-Rohrabschneider verwandelt werden. Die Modelle 2-A und 4-S können als 3-Rad-Modell für den Einsatz in Bereichen, in denen eine komplette Drehung nicht möglich ist, bestellt werden.
- Der zweite Handgriff bei den Modellen 3-S, 4-S und 6-S ermöglicht die Handhabung durch zwei Personen für große Rohrgrößen.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Rohrkapazität* Nenngröße		Gewicht	
			Zoll	mm	lb.	kg
32820	2-A	Für schwere Beanspruchung	⅛ - 2	3 - 50	7	3,2
32825	2-A	2-A 3-Rad Hohe-Beanspruchung	⅛ - 2	3 - 50	7	3,2
32830	3-S	Für schwere Beanspruchung	1 - 3	25 - 80	15	6,9
32840	4-S	Für schwere Beanspruchung	2 - 4	50 - 100	18	8,2
32845	4-S	4-S 3 Räder für hohey-Beanspruchung	2 - 4	50 - 100	18	8,2
32850	6-S	Für schwere Beanspruchung	4 - 6	100 - 150	22	10,0

* Rohrkapazität = maximaler Nenndurchmesser von Stahlrohr





Rohrabschneider mit 4 Rädern

- Für Arbeiten in Bereichen, in denen eine vollständige Drehung nicht möglich ist.
- Modell 42-A hat einen kurzen Griff für den Einsatz in beengten Bereichen.
- Der mitgelieferte zweite Handgriff beim Modell 44-S ermöglicht die Handhabung durch zwei Personen für große Rohrgrößen.
- Beide Modelle sind mit vier hochbeanspruchbaren Schneidrädern ausgestattet.

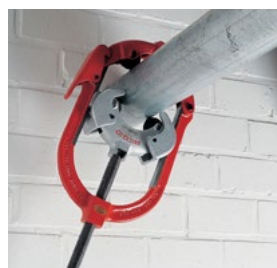
Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Rohrkapazität** Nenngröße		Gewicht	
			Zoll	mm	lb.	kg
32870	42-A	Robuste 4-Rad Ausführung	¾ - 2	20 - 50	6¾	3,1
32880	44-S	Robuste 4-Rad Ausführung	2½ - 4	65 - 100	20	9,1



Rohrabschneider mit besonders breiten Rollen

- Dieser Rohrabschneider verfügt über besonders breite Rollen und ist speziell für den Einsatz mit elektrischen Antrieben geeignet.
- Die breiteren Rollen sorgen für optimale Führung und sauberere Schnitte.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Rohrkapazität** Nenngröße		Gewicht	
			Zoll	mm	lb.	kg
32895	202	Robuste Ausführung mit breiten Rollen	¼ - 2	3 - 50	8	3,5



**IN AKTION
SEHEN** 

Aufklappbare Rohrabschneider

- Für schnelles Schneiden von 2" (50 mm) bis 12" (300 mm) Stahlrohr, dickwandigem Stahlrohr und Gussrohr.
- Die 12 Modelle arbeiten mit minimaler Drehung des Rohrabschneiders, wie für den Einsatz in beengten Bereichen erforderlich.
- Der mitgelieferte zweite Handgriff bei den Modellen 466, 472 und 468 ermöglicht die Handhabung durch zwei Personen für große Rohrgrößen.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Rohrkapazität** Nenngröße		Gewicht	
			Zoll	mm	lb.	kg
73162	424-S*	Für Stahlrohre	2 - 4	50 - 100	13½	6,0
74227	424-CI	Für Guss- und Schmiedeeisen	2 - 4	50 - 100	13½	6,0
90995	466-D	Für SML-Rohre	3 - 6	80 - 150	29	13,0
83080	466-S*	Für Stahlrohre	4 - 6	100 - 150	28½	13,0
83085	466-HWS*	Für dickwandige Stahlrohre	4 - 6	100 - 150	28½	13,0
74685	466-CI	Für Gussrohre	4 - 6	100 - 150	28½	13,0
83145	468-S*	Für Stahlrohre	6 - 8	150 - 200	33	15,0
83150	468-HWS*	Für dickwandige Stahlrohre	6 - 8	150 - 200	33½	15,2
74700	468-CI	Für Gussrohre	6 - 8	150 - 200	33½	15,2
83165	472-S*	Für Stahlrohre	8 - 12	200 - 300	41½	19,0
83170	472-HWS*	Für dickwandige Stahlrohre	8 - 12	200 - 300	42	19,1
74710	472-CI	Für Gussrohre	8 - 12	200 - 300	42	19,1

*Ausgestattet mit X-tra scharfem Rad für bis zu 40% schnellere Schnitte.
**Rohrkapazität = maximaler Nenn Durchmesser von Stahlrohr

(TOOLTIP) Rohrabschneider mit drei und vier Rädern sollten nur verwendet werden, wenn der Rohrabschneider nicht vollständig um das Rohr gedreht werden kann.

Erdleitungsrohrabschneider



Modell 226 Erdleitungsrohrabschneider

- Der Erdleitungsrohrabschneider RIDGID Modell 226 ist ein kompaktes, leichtes Werkzeug zum Schneiden von Erdleitungsrohren von 1½" (40 mm) bis 6" (150 mm) und No-Hub® Endlosrohren in beengten Bereichen.
- Dieses Modell ist nur 17" (43 cm) lang und perfekt zum Schneiden von Zement- und Tonrohren, sowie Guss-Abwasserrohre.
- Modell 226 eignet sich besonders für den Einsatz nahe an der Wand und anderen Einsätzen unter beengten Verhältnissen.
- Von der kompakten Bauweise bis hin zum einzigartigen Kettenverriegelungsmechanismus wurde jedes Merkmal für maximale Produktivität ausgelegt.



Modell 246, 246-S, 246-L & 248 Erdleitungsrohrabschneider

- Die Erdleitungsrohrabschneider Modelle 246 schneiden Zement- und Tonrohren, sowie Guss-Abwasserrohre von 2" (50 mm) bis 12" (300 mm).
- Die Ratschengriffbetätigung parallel zum Rohr erlaubt die Verwendung in Gräben minimaler Breite.
- Komplet mit Handschutz zum Schutz der Fingerknöchel des Bedieners beim Schneiden.
- Modell 248 hat größer Schneidräder und Kettenglieder und verfügt über einen längeren Griff. Zum Schneiden von Beton-/Tonrohren, sowie Guss-Abwasserrohre bis 18" (450 mm).



Modell 228 Montagegerät für Erdleitungsrohre

- Für alle abgedichteten Erdleitungen von 1½" (40 mm) bis 8" (200 mm) ohne zusätzliche lose Anbauteile.
- Mühelose Montage von Bögen, Y- und T-Stücken, sowie geraden Teilen aus jedem Winkel.
- Dank der schlanken, kompakten Konstruktion kann eine Person auch große Rohre schnell und problemlos montieren.
- Durch Entfernen des Griffs wird die vertikale Rohrmontage und die Rohrmontage über Kopf erleichtert.



Modell 238 Erdleitungsrohrabschneider

- Dual-Antrieb - Angetrieben durch einen Schlagschrauber mit ½" Aufnahme oder mit einer Ratsche (Schlagschrauber nicht enthalten).
- Hohe Kapazität - Schneidet Erdleitungsrohre mit 8" (200 mm) Durchmesser bei Antrieb durch einen Schlagschrauber (mindestens 340 Nm Drehmoment) oder 4" (100 mm) bei Nutzung der manuellen Ratschen.
- Geringes Gewicht - Bei einem Gewicht von nur 6,1 kg ist das Werkzeug einfach an schwierigen Stellen montierbar.
- Sauberer Schnitt - Der Zweirichtungsbetrieb ermöglicht das Einkerbigen des Rohres für ein sauberes Trennen.

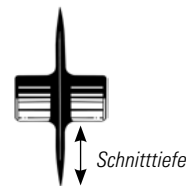
Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität		Gewicht		Std. Packung	Ersatzkette Bestell-Nr.
			Zoll	mm	lb.	kg		
69982	226	Erdleitungsrohrabschneider	1½ - 6	40 - 150	18	8,2	1	33670
32900	246	Erdleitungsrohrabschneider	1½ - 6	40 - 150	25	11,3	1	34575
14991	246-S	Erdleitungsrohrabschneider	2 - 8	50 - 200	26	12	1	1*
10531	246-L	Erdleitungsrohrabschneider	2 - 12	50 - 300	33	15	1	2*
62797	248	Erdleitungsrohrabschneider	2 - 18	50 - 450	42	19	1	63287
32905	228	Montagegerät für Erdleitungsrohre	1½ - 8	40 - 200	22¼	10,3	1	-
42878	238-P	Erdleitungsrohrabschneider	8	200	13.5	6,1	1	

1* = 1x 34575 Kette + 2x 34570 Kettenglied / 2* = 2x 34575 Kette

Ersatzräder für Rohrschneider



Verwenden Sie immer RIDGID Original-Schneidräder.
Diese Räder werden aus hochwertigem Stahl
präzisionsgefertigt und sind für hohe Lebensdauer und
maximale Schneidgenauigkeit ausgelegt.



Rohrabschneider (Originalprodukt) Modell				Elektro-Rohrabschneider																														
				Best.-Nr.																														
					Modell																													
Schneidräder	Best.-Nr.	Modell	Standard- packung	Schnitt- tiefe																														Anwendung/ Material
	33220	E-109	1	9,0																														Gusseisen
	44185	E-1032	6	11,0																														Stahlrohr und Schmiedeeisen
	44190	E-1032S	6	11,0																														Edelstahl- Rohr
	10026	E-10817	1	17,5																														SML-Rohr
	33135	E-1962	1	6,5																														Grauguss
	33225	E-2632	1	6,0																														Gusseisen
	83140	E-3186	1	17,0																														Stahl und Schmiedeeisen HW
	75557	E-4266	4	16,9																														Dickwandiger Stahl
	75572	E-2267	4	10,0																														Guss- und Schmiedeeisen
	33105	F-3	12	7,5																														Stahl und Schmiedeeisen
	33110	F-3-S	6	7,5																														Edelstahl- Rohr
	33115	F-119	1	3,0																														Grauguss
	33125	F-229	6	10,0																														Stahl und Schmiedeeisen
	33130	F-229S	6	10,0																														Edelstahl- Rohr
	75567	F-366	4	9,5																														Stahlrohr
	33145	F-367	1	11,5																														Stahl und Schmiedeeisen
	33150	F-367-S	1	11,5																														Edelstahl- Rohr
	33155	F-383	1	6,5																														Grauguss
	33100	F-514	12	7,5																														Stahl und Schmiedeeisen
	33120	F-515	6	10,0																														Stahl und Schmiedeeisen
	75562	F-546	1	11,0																														Stahlrohr
	63297	AC-1586	1	6,2																														Betonrohr

● Bezeichnet die Standard-Schneidräder, die mit dem Originalprodukt geliefert werden.

▲ Bezeichnet die alternativ, verwendbaren Schneidräder

* Schnitttiefe = Dicke in mm.



Elektro-Rohrabschneider

Modell 258 Elektro-Rohrabschneider

Für 2½" (65 mm) bis 8" (200 mm) Rohrdurchmesser

Mit dem RIDGID Modell 258 Elektro-Rohrabschneider können 2½" (65 mm) bis 8" (200 mm) Schedule 10*/40 Stahlrohre, verzinkte Rohre, starre Elektroinstallationsrohre, usw. am Einsatzort oder in der Werkstatt geschnitten werden. Der durch einen RIDGID Modell 700 Kraftantrieb angetriebene 258 ist ein Verdrängungs-Rohrabschneider für senkrechte Schnitte. Der Bediener steuert die Vorschubgeschwindigkeit, indem er die hydraulische Fußpumpe während des Betriebs bedient. Ein senkrechter Schnitt mit minimalem Grat an 6 m oder Rohrrippeln wird rasch erzielt**, ohne Schleifstaub, Funken oder offene Flammen. Außerdem kann die RIDGID Rohrrolle zum Anfasen eingesetzt werden, um das Rohr zu drehen, während der Bediener einen Schleifer zum Anfasen des Rohrs nutzt. Einige der Vorteile des 258 sind:

- 6 m oder Nippellängen lassen sich mühelos gerade schneiden.
- Schneidet problemlos durch Verdrängung statt durch Entfernung von Material.
- Kein Schleifstaub, keine gefährlichen Funken oder offenen Flammen.
- Schneidet Stahlrohr schnell mit minimalem Grat.
- Hervorragend zum Schneiden von Rohren für Nutverbindungen.
- Robuste Konstruktion, perfekt für den Einsatz vor Ort oder in der Werkstatt.
- Verwendbar zum Anfasen.

Technische Beschreibung

- Schneidkapazität: Stahlrohr 2½" (65 mm) bis 8" (200 mm) Schedule 10*/40.
- Kraftantrieb Modell 700 (bei Bestell-Nr. 17871 und 17881 im Lieferumfang enthalten).
- Drehzahl des Kraftantriebs: 26-30 U/min (ohne Last).
- Gewicht: 48 kg (105 lbs. / ohne Modell 700 Kraftantrieb, siehe Seite 4.16).

Standardausstattung

- Ein 774 Rechteck-Antriebsadapter.
- Eine 8½ (215 mm) HD Schneidradeinheit.
- Eine Hydraulikkolben-Fußpumpe.
- Zwei 2½" (65 mm) bis 12" (300 mm) Rollenkopf-Rohrstützen.

**Verwenden Sie für beste Resultate das Schneidrad für dünnwandige Rohre.*

***Schnittzeit richtet sich nach Größe und Durchmesser des Rohrs.*

Hinweis: Modell 258 wird zum Schneiden von Gusseisenrohr nicht empfohlen.

Um optimale Lebensdauer des Rads zu gewährleisten, sollte das Werkstück mit Rollenkopf-Rohrstützen abgestützt werden (siehe Zubehör auf Seite 3.7).



Modell 700 geeignet für die Montage an Modell 258, siehe Seite 4.16



Modell 258 im Einsatz mit der Rohrrolle zum Anfasen. Diese Anwendung sollte von zwei Personen durchgeführt werden



Elektro-Rohrabschneider Modell 258 mit Kraftantrieb Modell 700 beim Schneiden

(TOOL TIP) Die Hydraulikpumpe des Elektro-Rohrabschneiders nicht überfüllen. Überschüssiges Öl würde an den Dichtungen von Pumpe und Kolben austreten.



Modell 258-XL Elektro-Rohrabschneider

Für 8" (200 mm) bis 12" (300 mm) Rohrdurchmesser

Der RIDGID 258-XL bietet eine Schneidekapazität von 8" (200 mm) bis 12" (300 mm) Rohrdurchmesser. Dank Verwendung der Verdrängungs-Schneidradschneidradtechnologie erlaubt die Konstruktion das Schneiden größerer Rohrdurchmesser. Der 258-XL arbeitet ebenfalls mit dem RIDGID 700 Kraftantrieb, um das für hohe Beanspruchung ausgelegte Schneidrad zu drehen. Nun kann eine Person binnen Minuten 12" Schedule 40 Rohre schneiden.

Technische Beschreibung

- Schneidekapazität: Modell 258-XL: 8" (200 mm) bis 12" (300 mm) Schedule 10*/40 Stahlrohr.
- Modell 700 Kraftantrieb (nicht enthalten) Drehzahl: 26 - 30 U/min (ohne Last).
- Gewicht: 63 kg (140 lbs. / ohne Modell 700 Kraftantrieb, siehe Seite 4.16).

Standardausstattung

- Ein 774 Rechteckantriebsadapter.
- Eine 8½" (215 mm) HD Schneidradeinheit.
- Eine Hydraulikkolben-Fußpumpe.
- Zwei 2½" (65 mm) bis 12" (300 mm) Rollenkopf-Rohrstützen.

**Verwenden Sie für beste Resultate das Schneidrad für dünnwandige Rohre.*

Hinweis: Um optimale Lebensdauer des Rads zu gewährleisten, sollte das Werkstück mit Rollenkopf-Rohrstützen abgestützt werden (siehe unten).

**IN AKTION
SEHEN** 

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität Zoll			Gewicht		Std. Packung
			Max. Wandstärke mm:					
			Stahl 8,2	PVC 12,7	Kupfer 3,1	lb.	kg	
50767	258	Hochleistungs-Rohrabschneider	2½ - 8"	2½ - 8"	2½ - 6"	105	48	1
17871	258 & 700	Rohrabschneider mit Kraftantrieb, 230 V	2½ - 8"	2½ - 8"	2½ - 6"	125	57	1
17881	258 & 700	Rohrabschneider mit Kraftantrieb, 115 V	2½ - 8"	2½ - 8"	2½ - 6"	125	57	1
58227	258-XL	Hochleistungs-Rohrabschneider	8 - 12"	-	-	145	66	1



Rollenkopf-Rohrstütze



Fahrgestell



Rohrrolle zum Anfasen
(Nur Modell 258)

Weiteres Zubehör

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
66687	-	8½" (215 mm) HD-Schneidradeinheit (einschließlich HD-Schneidrad, Nabe mit Stiften, Abdeckung)	13	5,9
50812	E-258	8½" (215 mm) HD-Schneidrad allein	2	0,9
58222	E-258-T	8½" (215 mm) Schneidrad für dünnwandige Rohre (PVC und Stahl)	2	0,9
54397	-	Fahrgestell	24	11,0
60002	258-PS	Rollenkopf-Rohrstütze 2½" (65 mm) bis 12" (300 mm)	21	9,5
60007	-	Ersatz-Rollenkopfsatz	5½	2,5
61757	-	Rohrrolle zum Anfasen (nur für Modell 258)	13	5,9

(TOOL TIP)

Bei Verwendung der Rohrabschneider 258 und 258-XL mit langen Rohrstücken ist es besonders wichtig, das Rohr ausreichend abzustützen, um eine Beschädigung des Schneidrads zu verhindern. Eventuell sind zusätzliche Rohrstützen erforderlich und der Arbeitsbereich muss eben sein.

Anfasen von Rohren



TBM-36 Montageadapter

**IN AKTION
SEHEN**

B-500 Transportables Anfasgerät

Das transportable Anfasgerät B-500 ermöglicht hochwertiges Anfasen von Rohren innerhalb von 45 Sekunden* ohne Flammen oder Funken. Die kompakte Bauweise ermöglicht die schnelle Montage an Rohren ab 4" (100 mm) bis zu einer maximalen Wandstärke von 1/2" (12,7 mm) und erstellt gleichmäßige Fasen in einem einzigen Durchgang.

*Bei 10" Schedule 40 Rohr gemessen.

EFFIZIENZ

- Schnelle Montage und Bedienung. Vorbereiten und Anfasen von 12" (300 mm) Schedule 40 Rohr in weniger als 2 Minuten.
- Das Rohr ist sofort nach dem Anfasen kühl genug, um es direkt weiter zu bearbeiten und zu schweißen.
- Für jedermann leicht zu handhaben; LED Gewindigkeitsanzeige überwachen die optimale Leistung.
- Weniger Reinigung, ohne Schleifstaub & größere Späne werden im kleineren Spanumfeld verteilt.

GLEICHMÄSSIGKEIT

- Sauberes Ergebnis mithilfe von 6 simultan arbeitenden Klingen.
- Ein exakter Anfaswinkel über den gesamten Rohrdurchmesser erlaubt Anfasen in einem Durchgang.
- 3 Anfaswinkel (37,5°, 30°, 45°) zur Auswahl, um allen Schweißanforderungen gerecht zu werden.
- Verstellbare Stegbreite von 0" bis 3/16" (4,8 mm), um die Anforderungen des Schweißers zu erfüllen.

SICHERHEIT

- Verlust der Kontrolle ausgeschlossen.
- Mit dem zum Patent angemeldeten Klemmsystem wird das Werkzeug sicher am Rohr befestigt.
- Keine Flammen oder Funken.

Technische Daten

- Kapazität – 4" (100 mm) Rohr und größer, Flachblech; Stahl & Edelstahl.
- Rohrwand-/Blechdicke – min 0,188" (4,8 mm)/max 0,50" (12,7 mm).
- Anfaswinkel – 37,5°, 30° und 45°.
- Schneidkopf – für die meisten Stahl- & und Edelstahlsorten geeignet.**
- Stegbreite – 0" - 3/16" (4,8 mm) in Schritten von rund 1/32" (0,8 mm).
- Motortyp – 230 V / 115 V, 50 / 60 Hz, universal.
- Betriebsdrehzahl – 950 min⁻¹ (ohne Last).
- Gewicht – 24 kg.
- Größe – 40,1 × 29,2 × 33,8 cm (L × B × H).
- Standardsatz – Anfasgerät, Handkurbel, Schneidkopf (37,5° 30° oder 45°), Schneideinsätze, Torx Drehkraftschlüssel, Schrauben.

**Anwendung, Material, Rohrdurchmesser, Wandstärke, Rohrbeschichtung, Bedienerfunktion usw. sind wesentliche Faktoren, die die Lebensdauer der Einsätze bestimmen. Schneidkopf und Klingen für das Anfasgerät sind für Standard A53 Weichstahlrohre optimiert. Bei anderem Material muss mit einer kürzeren Standzeit der Klingen gerechnet werden.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
55098	B-500	Transportables Anfasgerät mit 30° Schneidkopf, 230 V	56½	24
49303	B-500	Transportables Anfasgerät mit 37,5° Schneidkopf, 230 V	56½	24
55093	B-500	Transportables Anfasgerät mit 45° Schneidkopf, 230 V	56½	24
56823	B-500	Transportables Anfasgerät mit 30° Schneidkopf, 115 V	56½	24
53543	B-500	Transportables Anfasgerät mit 37,5° Schneidkopf, 115 V	56½	24
56828	B-500	Transportables Anfasgerät mit 45° Schneidkopf, 115 V	56½	24
48858	–	30° Schneidkopf mit 6 Einsätzen, 1 Schmierfett, 8 Schrauben	2½	1,1
48863	–	37,5° Schneidkopf mit 6 Einsätzen, 1 Schmierfett, 8 Schrauben	2½	1,1
48868	–	45° Schneidkopf mit 6 Einsätzen, 1 Schmierfett, 8 Schrauben	2½	1,1
48873	–	Satz mit 6 Einsätzen, 1 Schmierfett, 2 Schrauben, Koffer	0.17	0,09
55023	TBM-36	Montageadapter (zur Fixierung auf Dreifuß-Arbeitsgerät)	5.90	15

Rohrabschneider



**IN AKTION
SEHEN** 



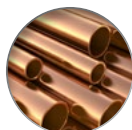
**Der perfekte Schnitt für
ALLE ANWENDUNGEN!**



Edelstahl



C-Stahl



Kupfer



PVC/Kunststoff



Aluminium



Verbund

PC 116 Elektrischer Rohrabschneider

12 mm (1/2") bis 116 mm (4 1/2")

Der PC 116 elektrische Rohrabschneider ist das ideale Werkzeug für den täglichen, mobilen Einsatz. Dieser 116 mm (4 1/2") Rohrabschneider spart Zeit und Mühe Dank einer schnellen Inbetriebnahme und Funktion: schnelle Größeneinstellung, schneller Vorschub, spanfreies Schneiden, saubere rechtwinklige Schnitte, Schneidräder aus hochfester Legierung mit werkzeuglosem Austausch. Zum spanfreien, rechtwinkligen Schneiden für eine Vielzahl von Materialien, z. B. Edelstahl, C-Stahl, Stahl, Aluminium, Kupfer, PVC (Kunststoff) und Verbundmaterial. Dank seiner hohen Mobilität kann der Rohrabschneider für verschiedene Arbeiten auf der Baustelle oder für den täglichen Einsatz in der Werkstatt problemlos mitgenommen werden.

Merkmale

GLEICHMÄSSIGKEIT

- Schneidräder aus hochfester Legierung;
- Schneidräder für Metall- und Kunststoffrohre;
- Sauberer und rechtwinkliger Schnitt;
- Messskala.

EFFIZIENZ

- Für die Baustelle und die Werkstatt;
- Vielseitiger Einsatz für verschiedene Materialien: Edelstahl, C-Stahl, Stahl, Aluminium, Kupfer, PVC (Kunststoff), Verbundmaterial;
- Geringes Gewicht von nur 14 kg;
- Rohrstütze und Entgrater als optionales Zubehör erhältlich.

SCHNELLIGKEIT

- Schnelle Montage und Bedienung;
- Mechanismus für schnellen Vorschub;
- Werkzeugloser Austausch des Schneidrads;
- Schnelle Größenanpassung.

SICHERHEIT

- Fußschalter zur Maschinensteuerung;
- Spanfreies Schneiden.

Technische Daten

- Schneidkapazität: 12 - 116 mm (1/2" - 4 1/2") Rohraußendurchmesser.
- Rohrwandstärke: Max. 3 mm (Metallrohre); max. 6 mm (Kunststoffrohre).
- Zubehör optional: Entgrater bis 54 mm (2"), niedrige Rohrstütze.
- Motor: 230 V, 110 V, 50/60 Hz, 705 W, universal.
- Geschwindigkeiten: 190/363 RPM.
- Gewicht: 14 kg.
- Abmessungen: 29,5 × 23,9 × 40,3 cm (L × B × H).
- Merkmal: Messskala.
- Standard Set: PC 116 Rohrabschneider mit Fußschalter, 2 Schneidräder (für Metall E-850 & Kunststoff E-855), 1 Schneidradlager

Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std. Packung
			lb.	kg	
70003	PC 116	Rohrabschneidersatz mit Kunststoff- und Metallschneidrädern, 230 V	30,9	14.0	1
68118	PC 116	Rohrabschneidersatz mit Kunststoff- und Metallschneidrädern, 110 V	30,9	14.0	1
64903	-	Rohrstütze	3,5	1.6	1
64908	137-S	Entgrater bis 54 mm (2")	2,2	1.0	1
66938	E-850	Schneidrad für Metall (ohne Lager)	0.45	0.2	1
66943	E-855	Schneidrad für Kunststoff (ohne Lager)	0.45	0.2	1
64898	-	Nadellager für Schneidrad	0.45	0.2	1

Rohrabschneider

Modellauswahl

		Rohrabschneider									
											
		Für beengte Arbeitsbereiche		Mit geschlossener Spindelführung		Mit Vorschubspindel		Mit Schnellstellung		Kunststoff/Verbundrohr	
		Seite 3.11		Seite 3.12		Seite 3.12		Seite 3.13		Seite 3.15	
Material/Durchmesser	Stahl/Edelstahl	-	(3 - 28 mm)	✓	(3 - 60 mm)	✓	(3 - 79 mm)	✓	(6 - 170 mm)	-	-
	Kupfer	✓		✓		✓		✓		-	-
	Kunststoff/ PVC / Verbundmaterial	✓		✓		✓		✓		✓	(3 - 63 mm)
	Aluminium	✓		✓		✓		✓		-	-



**IN AKTION
SEHEN** 

Modell 101

Mini-Rohrabschneider für den Einsatz in beengten Arbeitsbereichen

- Speziell für den Einsatz in beengten Arbeitsbereichen bei Rohren mit kleinem Durchmesser aus hartem und weichem Kupfer, Aluminium, Messing und Kunststoff; genutete Rollen für Schnitte nahe an Bördelung.
- Stabiles, leichtes Gleit- und Radgehäuse, großer Rändelschraubknauf für problemlose Kontrolle des Schneiddrucks für saubere Schnitte.
- Die Modelle 117 und 118 sind mit einem selbst zuführenden Schneidrad versehen, das automatisch schneidet, nachdem der Knauf nur einmal angezogen wird (AUTOFEED®).
- Das Modell 118 ist mit einem speziellen Knauf zum leichteren Anziehen der Vorschubspindel ausgestattet.
- Modell 101-ML ist nur für Verbundrohr vorgesehen.



AUTOFEED 2-in-1
Mini-Rohrabschneider

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Std. Rad	Kapazität	Gewicht		Std. Packung
				mm	lb.	kg	
40617	101	Mini-Rohrabschneider*	E-3469	6 - 28	½	0,23	1
32975	103	Mini-Rohrabschneider	E-3469	3 - 16	⅓	0,15	1
32985	104	Mini-Rohrabschneider	E-3469	5 - 24	⅓	0,15	1
97787	117	AUTOFEED Mini-Rohrabschneider	E-3469	5 - 24	⅓	0,15	1
32573	118	AUTOFEED 2-in-1 Mini-Rohrabschneider (inkl. Ratschengriff)*	E-3469	6 - 28	1⅙	0,48	1
32933	118	Ratschengriff nur - für Mini-Rohrabschneider 118 und 101	-	-	⅝	0,26	1
21938	101-ML	Mini-Rohrabschneider für Verbundrohr	E-2155	6 - 28	⅓	0,15	1

* Modelle 101 und 118 mit Ersatzschneidrad im Knauf.

**IN AKTION
SEHEN** 



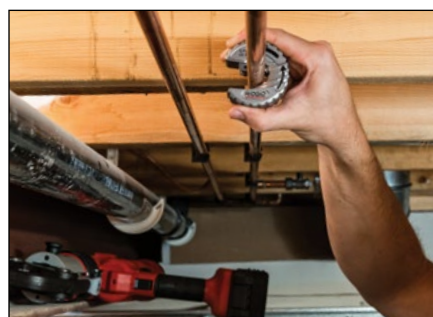
Modell C15/22



Modell C28

C-Style Rohrabschneider für den Einsatz in beengten Arbeitsbereichen

RIDGID C-Style Rohrabschneider schneiden 15/22 oder 28 mm Kupferrohr und bieten einzigartige Merkmale, mit denen das Schneiden von Kupferrohr auf ein völlig neues Level gehoben wird. Diese C-Style Kupferrohrabschneider eignen sich perfekt für den Einsatz unter beengten Verhältnissen und erlauben das Schneiden der 3 gängigsten Kupferrohrgrößen mit nur zwei Rohrabschneidern, sodass ein Rohrabschneider im Werkzeugkasten des Handwerkers wegfällt.



- Das Modell C15/22 ist der weltweit erste C-Style Rohrabschneider zum Schneiden von 15 und 22 mm Kupferrohr mit der einzigartigen „schnellen Größenumstellung“.
- Schnappverbindung für schnelles Anbringen am Rohr, ohne Größeneinstellung, spart wertvolle Zeit.
- Das federbelastete Schneidrad übt konstanten Druck auf das Rohr aus, sodass immer schnelle und gerade Schnitte erzielt werden.
- RIDGID X-CEL® Schneidradbolzen für schnellen Radwechsel. Keine Werkzeuge, kein Zerlegen des Gehäuses erforderlich.
- Die Schraubendreherschlitz im Gehäuse sorgen für zusätzliche Hebelwirkung, um Schnitte in extrem beengten Bereichen zu erleichtern.

**2 Größen
in 1**

**IN AKTION
SEHEN** 

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität	Std. Rad	X-CEL Stift	Schnell-kupplung	Schraubendre-herschlitze	Schnelle Größenumstellung	Gewicht		Std. Packung
			mm						lb.	kg	
57018	C15/22	C-Style Kupferrohrabschneider	15 & 22	E-3410	•	•	•	•	-	0,23	1
60668	C28	C-Style Kupferrohrabschneider	28	E-3410	•	•	•		-	0,21	1

(TOOLTIP) Für optimale Schneidresultate sollte der Schneidradbolzen mindestens bei jedem Schneidradwechsel ersetzt werden.



X-CEL® Steht für Schnelligkeit

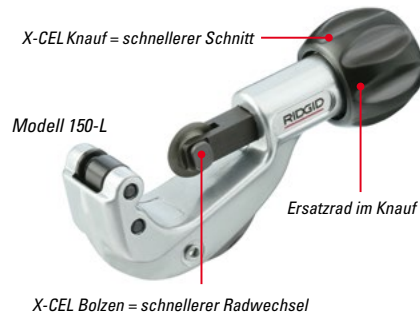
Viele unserer beliebtesten Rohrabscneider weisen verschiedene X-CEL Merkmale auf, die die Arbeit erleichtern und beschleunigen.

- X-CEL Knauf - Rohre schneller und leichter schneiden mit unseren größeren, ergonomischeren Ausführungen.
- X-CEL Schneidradbolzen - Schneller Schneidradwechsel mit unserem Kugelarretierungsmechanismus... kein Werkzeug erforderlich... keine Clips die verloren gehen!
- Ersatzschneidräder werden mitgeliefert, für maximale Einsatzbereitschaft.



Rohrabscneider mit geschlossener Spindelführung und X-CEL Merkmalen

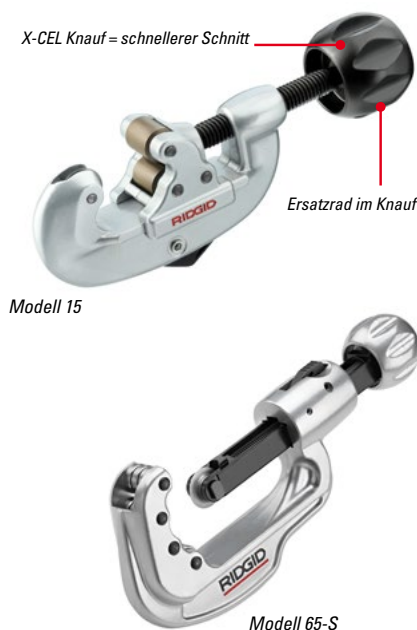
- Teleskop-Spindelführungs-konstruktion sorgt für eine gleichbleibende Rohrabscneiderlänge unabhängig vom Rohrdurchmesser - von Vorteil bei beengten Verhältnissen. (Modell 150)
- Mit geschlossener Spindelführung zur Vermeidung von Materialansammlung und Verkleben, genutete Rollen für Schnitte nahe an Bördelung, einklappbare Fräserklinge.
- Alle Modelle sind mit X-CEL Knauf und X-CEL Bolzen für schnelleres Schneiden und schnelleren Schneidradwechsel versehen.
- Aus hochfester Zinklegierung.
- Ersatzschneidrad im Knauf enthalten.
- Schneidet Rohre aus hartem/weichem Kupfer, Aluminium, Messing und Verbundmaterial.



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Std. Rad	Kapazität	Gewicht		Std. Packung
				mm	lb.	kg	
Für Kupferrohre							
66737	150-L	Teleskop-Rohrabscneider, geschlossene Spindelführung	E-3469	6 - 35	1	0,44	1
Für Stahl-/ Edelstahlrohre							
66742	150-LS	Wie oben mit HD Schneidrad	E-4546	6 - 35	1½	0,47	1

Vorschubspindel-Rohrabscneider mit X-CEL Merkmalen

- Saubere, gerade Schnitte in Kupfer, Messing, Aluminium und dünnwandigen Stahl sind problemlos möglich.
- Jetzt mit X-CEL Knauf für schnelleres Schneiden.
- Modelle 10(S), 15(S) und 20(S) mit praktischer einklappbarer Fräserklinge.
- Die Modelle 65-S und 35-S sind speziell für Edelstahlrohre und C-Stahl vorgesehen. Mit 12x (65-S) / 6x (35-S) kugelgelagerten Führungsrollen und einem kugelgelagerten Hochleistungsschneidrad für leichteres Schneiden. (ohne Ersatzschneidrad)
- Modell 65-S ist mit einem Schnelleinstellmechanismus versehen.

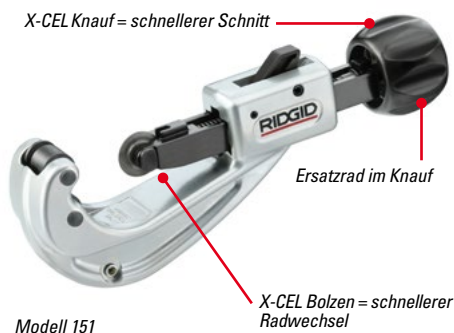


Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Std. Rad	Kapazität	Gewicht		Std. Packung
				mm	lb.	kg	
32910	10	Rohrabscneider	F-158	3 - 25	¾	0,40	1
32915	10-S	Wie oben mit HD-Rad für Stahl	E-1240	3 - 25	¾	0,40	1
32920	15	Rohrabscneider	F-158	5 - 28	½	0,68	1
32925	15-S	Wie oben mit HD-Rad für Stahl	E-1240	5 - 28	½	0,68	1
32930	20	Rohrabscneider	F-158	16 - 54	1¾	0,79	1
32935	20-S	Wie oben mit HD-Rad für Stahl	E-1240	16 - 54	1¾	0,79	1
32940	30	Rohrabscneider	E-2558	25 - 79	3½	1,60	1
32950	30-S	Wie oben mit HD-Rad für Stahl	E-2191	25 - 79	3½	1,60	1
97212	15-SI	Edelstahlrohrschneider	E-1525	5 - 28	1½	0,68	1
29963	35-S	Edelstahlrohrschneider	E-635	6 - 35	¾	0,40	1
31803	65-S	Edelstahlrohrschneider, Schnelleinstellung	E-635	6 - 65	1½	0,68	1

IN AKTION
SEHEN



Schnelleinstellbarer Rohrabschneider mit X-CEL Merkmalen



**IN AKTION
SEHEN** 

- Modelle 151-156 bieten eine Schnelleinstellung, Doppel-T Konstruktion, gehärtete Verschleißflächen und Führungsschiene mit Drucklager für reibungslose Anwendungen.
- Alle Modelle sind mit X-CEL Knauf und X-CEL Bolzen für schnelleres Schneiden und schnelleren Schneidradwechsel versehen.
- Erhältlich in Ausführungen für Metall- (Kupfer, Aluminium usw.) oder Kunststoffrohre.
- Die Modelle 151 und 152 sind mit einer einklappbaren Fräserklinge ausgestattet.
- Modell 151-ML ist zum Schneiden von Verbundrohr geeignet.
- Modell 151-CSST ist für das Schneiden von Edelstahl-Wellrohr vorgesehen.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Std. Rad	Kapazität	Gewicht		Std. Packung
				mm	lb.	kg	
31632	151	Schnelleinstellbarer Metall-Rohrabschneider	E-3469	6 - 42	1¼	0,56	1
31637	151-P	Wie oben mit Rad für Kunststoff	E-2155	10 - 40	1¼	0,56	1
66747	151-ML	Schnelleinstellbarer Verbund-Rohrabschneider	E-545	10 - 50	1	0,5	1
31642	152	Schnelleinstellbarer Metall-Rohrabschneider	E-3469	6 - 66	2	0,92	1
31647	152-P	Wie oben mit Rad für Kunststoff	E-2155	10 - 63	2	0,92	1
36597	153	Schnelleinstellbarer Metall-Rohrabschneider	E-3469	32 - 90	2	0,92	1
36592	153-P	Wie oben mit Rad für Kunststoff*	E-2155	32 - 90	2	0,92	1
31652	154	Schnelleinstellbarer Metall-Rohrabschneider	E-2558	48 - 116	3½	1,72	1
31657	154-P	Wie oben mit Rad für Kunststoff*	E-2156	50 - 110	3½	1,72	1
59202	154-PE	Wie oben mit Rad für PE-Rohr	E-2880	50 - 110	3½	1,72	1
31662	156	Schnelleinstellbarer Metall-Rohrabschneider	E-2558	100 - 170	5	2,23	1
31667	156-P	Wie oben mit Rad für Kunststoff*	E-2157	110 - 160	5	2,23	1
39957	156-PE	Wie oben mit Rad für PE-Rohr	E-2880	110 - 160	5	2,23	1
32078	151 CSST	Schnelleinstellbarer Wellrohr-Rohrabschneider	E-4546	9,5 - 25,4	1	0,50	1

* Modelle für Kunststoffrohre werden nicht mit Ersatzschneidrädern geliefert

RIDGID® Schnelleinstellbare Kunststoffrohrabschneider sind so konzipiert, dass diese problemlos für Kupfer- oder andere Metallrohre umgerüstet werden können.

1. Ersatzschneidrad für Kupfer aus dem Knauf entfernen.
2. Knaufposition so umstellen, dass „Cu“ für Kupfer im Knauf sichtbar ist.
3. Knauf wieder auf den Griff schrauben.
4. Mit dem X-CEL Schneidradbolzen können Sie das vorhandene Kunststoffschneidrad schnell durch das Kupferschneidrad ersetzen. Nun können Sie Kupfer-, Aluminium- und Messingrohre schneiden.
5. Wenn Sie wieder auf Kunststoffrohre umstellen möchten, verfahren Sie ebenso, stellen aber den Knauf so ein, dass "PE" und "PVC" im Knauf sichtbar ist.

Ersatzschneidräder für Rohrschneider

Verwenden Sie immer RIDGID® Original-Schneidräder. Diese Räder werden aus hochwertigem Stahl präzisionsgefertigt und sind für hohe Lebensdauer und maximale Schneidgenauigkeit ausgelegt.

			Rohrabschneidermodell																																		
			Best.-Nr.	57018 / 60668 32910 32920 97212 29963 31803 32708 32915/32925/32935 32930 32940 32945 32950 32955 40617-32573 32975-32985-97787 66737 66742 31632 31637 66747 31642 31647 36597 36592 31652 31657 31662 31667 96362 59202/39957																																	
			Modell	C15/22 / C28 10 15 15-SI 35-S 65-S 151 CSST 10-S/15-S/20-S 20 30 30-P 30-S 40 101/118 103/104/117 150-L/205 150-L/S/205-S 151 151-P 151-ML 152 152-P 153 153-P 154 154-P 156 156-P 122 154-PE/156-PE																																	
Schneidräder	Best.-Nr.	Modell	Schnitttiefe*																																		Anwendung/ Material
	66772	E-545	6,5																															Verbundrohr			
	33210	E-702	12,5																															Dickwandiges PVC, ABS			
	33165	E-1240	4,0		▲	▲	▲				●																								Stahl - Edelstahl		
	33200	E-1740	3,5															▲	▲	▲															Weiches flexibles Rohr		
	74720	E-2155	7,0																																PE, PB, PP, Std. & Dickwandig		
	74730	E-2156	10,5											●																					PE, PB, PP, Std. & Dickwandig		
	74735	E-2157	12,5																																PE, PB, PP, Std. & Dickwandig		
	33175	E-2191	7,5											▲		●	▲																		Stahlrohr		
	33170	E-2558	5,5											●			●																		Aluminium & Kupfer		
	83235	E-2880	19,0																																●	PE, PB, PP, Std. & Dickwandig	
	33205	E-2990	2,5		▲	▲							▲																							Stahl, Aluminium & Kupfer	
	33185	E-3469	3,5																●	●	●														Aluminium & Kupfer		
	34695	E-3495	7,0																																	Aluminium	
	33190	E-4546	4,0																																	Stahl - Edelstahl	
	33195	E-5272	7,0																																	PVC, ABS, Std.- Wandstärke	
	33180	E-5299	10,5																																	PVC, ABS, Std.- Wandstärke	
	33160	F-158	3,5		●	●							●																							Aluminium & Kupfer	
	88260	E-10279	4,5																																	Dünnwandiges PVC	
	96397	E-1525	3,0				●																													Edelstahl	
	33551	122-SS	7,5																																●	Edelstahl	
	29973**	E-635	4,0						●	●																										Edelstahl	
57028	E-3410	3,5	●																																Kupfer		

● Bezeichnet Standard-Schneidräder, die mit dem Originalprodukt geliefert werden. ▲ Bezeichnet die alternativ, verwendbaren Schneidräder. * Schnitttiefe = Wandstärke in mm ** Enthält 2 Schneidräder in Standardpackung.

Kunststoff- & Verbundrohrabschneider & Scheren



Modell PC-1250



Modell PC-1375 ML

Einhub-Rohrschere

- Für Kunststoff- (PVC, CPVC, PP, PEX, PE) und Verbundrohre.
- Federbelastete Griffe für schnellere Positionierung. Einzelner Hub, leichter Schnitt.
- PC-1250: Ausgestattet mit einer Wendeklinge für doppelte Lebensdauer. Nicht zum Schneiden von Verbundrohr geeignet.
- PC-1375 ML: Robuste Aluminiumkonstruktion für hohe Beanspruchung. Einfach aufsteckbarer ML-Adapter für besseres Schneiden von Verbundrohr und sofortiges Runden von Rohren.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität (Außendurchmesser)	Gewicht		Std. Packung
			mm	lb.	kg	
23488	PC-1250	Einhub-Rohrabschneider	3 - 42	½	0,22	1
26803	PCB-1250	PC-1250 Ersatzklinge	-	⅙	0,05	1
23493	PC-1375 ML	Einhub-Rohrabschneider *	3 - 35*	¾	0,34	1
25588	PCB-1375	PC-1375 Ersatzklinge	-	⅙	0,05	1

* 3-25 mm bei Verwendung mit ML-Adapter

**IN AKTION
SEHEN** 

Ratschen-Rohrschere

- Ergonomische Griffe am unteren Handgriff haben einen Abstand von ½", als Skala zum schnellen Messen von Rohren.
- X-CEL® Schnellwechsell Klinge.
- Gerades und exaktes, sowie nahezu gratfreies Schneiden.
- Zum Schneiden von: Kunststoff- (PVC, CPVC, PP, PEX, PE, Gummischlauch) und Verbundrohren.
- 1435N und 1442N sind nicht für Verbundrohr geeignet.



Modell RC-1625

Modell RC-2375

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität (Außendurchmesser)	Gewicht		Std. Packung
			mm	lb.	kg	
23498	RC-1625	Ratschen-Rohrabschneider	3 - 42	1⅞	0,52	1
27858	RCB-1625	RC-1625 Ersatzklinge	-	⅙	0,03	1
30088	RC-2375	Ratschen-Rohrschere	12 - 63	1⅞	0,90	1
30093	RCB-2375	RC-2375 Ersatzklinge	-	¼	0,10	1
26821	1435N	Ratschen-Kunststoffschere	6 - 35	1¼	0,56	1
68616	1435N-B	1435N Ersatzklinge	-	⅙	0,04	1
20191	1442N	Ratschen-Kunststoffschere	3 - 42	1⅞	0,74	1
42126	1442N-B	1442N Ersatzklinge	-	⅙	0,06	1



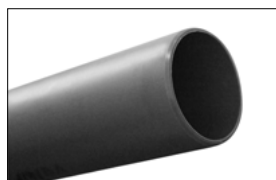
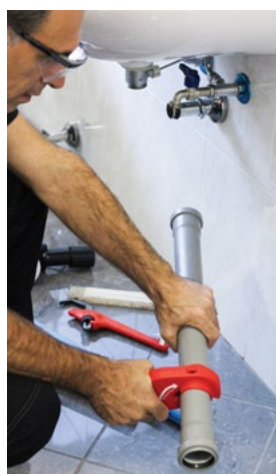
Modell 1442N

(TOOL TIP) Bei Verwendung des PC-1375 ML zum Schneiden von Verbundrohr wird die Verwendung des mitgelieferten Verbundrohr-Adapters für leichteres Schneiden und geringere Verformung empfohlen.

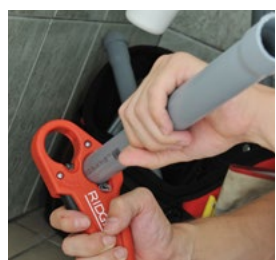


P-TEC 3240

P-TEC 5000



SAUBER



SCHNELL



GERADE

P-TEC Kunststoff-Rohrabschneider

Der RIDGID® P-TEC Rohrabschneider bietet als erster seiner Art die Möglichkeit des problemlosen, sauberen, schnellen und geraden Schneidens von dünnwandigem Kunststoffrohr (<2,5 mm). Dieser vielseitige P-TEC 3240 Rohrabschneider kann bei Polyethylen- (PE), Polypropylen- (PP) und dünnwandigen PVC-Rohren in zwei Standardgrößen verwendet werden: 32 und 40 mm Außendurchmesser - beide Größen mit demselben Werkzeug. Ebenfalls erhältlich ist der P-TEC 5000 zum Schneiden von 50 mm Kunststoffabflussrohr. Der P-TEC Rohrschneider ist eine weitere Ergänzung der RIDGID Rohrwerkzeugfamilie, der enorm wertvoll für jedes Gewerbe ist, in dem PVC / PP / PE Rohre verwendet und installiert werden.

Einzigartige Merkmale und Vorteile

- Sauberes, automatisches Entgraten - Beim Schneiden mit diesem Werkzeug fällt nur ein feiner Kunststoffstrang an, anders als die Späne, die beim Schneiden mit einer Bügelsäge entstehen. Ein zweites Werkzeug zum Entgraten wird nicht benötigt, dieser Rohrabschneider entgratet automatisch parallel zum Schneiden.
- Automatisches Anfasen - Erlaubt sofortiges, problemloses Zusammenfügen mit anderen Abflussrohrstücken.
- Schneller Schnitt - Durchschnittlich nur sechs Rotationen für einen Schnitt, viermal schneller als mit einer Bügelsäge.
- Gerader Schnitt - Gut sichtbare Rohrmarkierung durch die Öffnung am Abschneider, gewährleistet immer einen geraden Schnitt.

Sauber - Automatisches Entgraten und Anfasen.

Schnell - Maximal sechs Rotationen für einen Schnitt - viermal schneller als mit einer Bügelsäge.

Gerade - Gut sichtbares Fenster gewährleistet, dass der Schnitt auf der Markierung liegt.

Offene Konstruktion - P-TEC 5000 weist eine offene Konstruktion auf, die:

- Den erforderlichen Kraftaufwand zum Schneiden des Rohrs reduziert.
- Verrutschen am Rohr vermeidet.
- Das Schneiden von 50 mm Kunststoffabflussrohr mit Doppelflansch ermöglicht.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität (Außendurchmesser)	Gewicht		Std. Packung
			mm	lb.	kg	
37463	P-TEC 3240	Kunststoff-Rohrabschneider	32 & 40	0,44	0,2	1
40868	P-TEC 5000	Kunststoff-Rohrabschneider	50	0,44	0,2	1

IN AKTION SEHEN



Mit einer Bügelsäge geschnitten (links), und mit dem P-TEC 3240 (rechts).

Entgrater



**IN AKTION
SEHEN** 

223-S Innen- / Außenentgrater



Innen- / Außenentgrater

- Praktisch für schnelles, sauberes und einfaches Innenrohr entgraten und äußeres Anfassen von ¼" (6 mm) bis 1½" (40 mm) Rohr.
- Kunststoffkonstruktion mit Klingen aus verschleißfester Stahllegierung.
- Für schnelles, professionelles Entgraten von Rohren aus Kupfer, Aluminium, Messing und anderen Materialien.

Best.-Nr.	Modell	Kapazität	Gewicht		Standardpackung
			lb.	g	
34965R	127	6 mm bis 40 mm Kupfer- und Aluminiumrohre	¼	113	1

Innen- / Außenentgrater

- 46 Schneiden am gehärteten Konus erlauben schnelles, sauberes Entgraten von innen, sowie äußeres Anfassen von Kupfer- und Edelstahlrohren mit ½" (12 mm) bis 2" (50 mm).
- Konstruktion aus gehärtetem Stahl.

Best.-Nr.	Modell	Kapazität	Gewicht		Standardpackung
			lb.	g	
29983	223-S	6 mm bis 36 mm Kupfer- und Edelstahlrohre	¾	340	1
29993	227-S	12 mm bis 54 mm Kupfer- und Edelstahlrohre	1¼	560	1

Entgrater

- Entgratungswerkzeug für Kunststoffleitungen und -rohre.
- Aus hochwertigem Stahl mit speziell konstruierten Schneiden mit hoher Lebensdauer.
- Handgriff aus rutschfestem Vinyl.
- Ideal zum Entfernen von Innen- und Außengraten an Kunststoffleitungen und -rohren.



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität bei Kunststoffleitungen	Standardpackung
			mm	
35155	72	Entgrater für Kunststoffrohre	12 - 40	1
64962	73	Entgrater für Kunststoffrohre	40 - 76	1
64967	74	Entgrater für Kunststoffrohre	110	1

Kupfer-Reinigungsbürste

- Bürsten zum innen und außen Reinigen von Rohren und Fittings, einem Werkzeug kombiniert.
- Bürsten aus Kohlenstoffstahl für die schnelle Reinigung von Rohren und Fittings mit ½" (12 mm) bis ¾" (19 mm) Nenndurchmesser zur Vorbereitung zum Weich- und Hartlöten.
- Robuste Kunststoffkonstruktion und einfacher Bürstenwechsel.



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Standardpackung
			oz.	g	
34142	4100	Innen-/Außen-Kupferreinigungsbürste	3¼	90,7	1
34147	-	Ersatzbürstensatz	1½	45,3	1

Gewindeschneiden

- Zuverlässige Hochleistungs-Gewindeschneidmaschinen für maximale Beanspruchung, hervorragender Gewindequalität und minimaler Gewindeschneidzeit.
- Eine der größten Auswahl von Hand- und Elektroschneidkluppen in der Branche.
- Modelle mit manuellem „Hammer“-Spannfutter und automatischem Spannfutter.



Typ	Anzahl Modelle	Rohrkapazität*		Seite
		Zoll	mm	
Manuelle Ratschen-Gewindeschneider				
Freiliegend Modell 12-R	6	1⁄8 - 2	6 - 50	4.3
Gekapselt Modell 11-R	5	3⁄8 - 2	10 - 50	4.3
Ratsche und Griff allein	5	—	—	4.4
Dreifach-Rohrgewindeschneider	3	1⁄2 - 1	12 - 25	4.4
Transportkoffer	1	—	—	4.4
Schneidköpfe für Hand-Gewindeschneider	—	1⁄8 - 2	6 - 50	4.5
Schneidbacken für manuelle Gewindeschneider	—	1⁄8 - 2	6 - 50	4.7
Manuelle, zurücksetzende Gewindeschneidkluppe				
Zurücksetzend Modell 65R	4	1 - 2	12 - 50	4.8
Schneidbacken	—	2 1⁄2 - 6	65 - 150	4.8
Konfiguration Getriebe-Gewindeschneider	—	—	—	4.9
Getriebeschneidkluppe Modell 141/161	3	2 1⁄2 - 6	65 - 150	4.10
Zubehör für Getriebeschneidkluppe	—	—	—	4.10
Schneidbacken	—	—	—	4.11
Weiteres Zubehör				
Schneidöl	9	—	—	4.12
Öler	4	—	—	4.12
Kraftantriebe				
Modell 600-I	6	1⁄8 - 1 1⁄4	6 - 32	4.13
Modell 690-I	6	1⁄8 - 2	6 - 50	4.14
Modell 760 FXP™	11	1⁄8 - 2	3 - 50	4.15
Modell 700	4	1⁄8 - 2	6 - 50	4.16
Modell 300	4	1⁄8 - 2	6 - 50	4.17
Gewindeschneidmaschinen				
Modell 300 komplett	4	1⁄8 - 2	6 - 50	4.18
Modell 535A	8	1⁄8 - 2	6 - 50	4.19
Modell 535	8	1⁄8 - 2	6 - 50	4.21
Modell 300 Kompakt	3	1⁄8 - 2	6 - 50	4.23
Untergestelle	4	—	—	4.25
Schneidköpfe	11	1⁄8 - 2	6 - 50	4.26
Modell 1233	3	1⁄4 - 3	8 - 80	4.27
Die Heads for 1233	9	2 1⁄2 - 3	65 - 80	4.28
Schneidköpfe für 1233	3	1⁄4 - 4	8 - 100	4.29
Schneidköpfe für 1224	7	1⁄4 - 4	8 - 100	4.30
Schneidbacken	—	1⁄8 - 2	6 - 50	4.31
Nippelspannfutter/Adapter NPT	—	—	—	4.33

* Rohrkapazität = maximaler Nenndurchmesser von Stahlrohr

Gewindeschneiderauswahl

Rohrgewinde (Zoll)				Bolzenschneide				Modell		Seite
NPT	BSPT	NPSM	BSPP	ISO/ Metrisch	UNC/UNF	ACME				
-	-	-	-	-	1/4 - 1	-	Manuelle Ratschen- Gewindeschneider		00-RB	4.4
1/8 - 2	1/8 - 2	1/8 - 1 1/4	3/8 - 1 1/4	20 - 40*	-	-			11-R	4.3
1/8 - 2	1/8 - 2	1/2 - 2	1/4 - 2	-	-	-			12-R	4.3
1/2 - 1	1/2 - 1	1/2 - 1	1/2 - 1	-	-	-			Serie 31-A**	4.4
1 - 2	1 - 2	-	-	-	-	-	Getriebschneidkluppe		65R	4.8
2 1/2 - 4	2 1/2 - 4	-	-	-	-	-			141	4.10
4 - 6	-	-	-	-	-	-			161	4.10
1/8 - 1 1/4	1/8 - 1 1/4	1/8 - 1 1/4	3/8 - 1	20 - 40*	-	-	Kraftantriebe		600-I	4.13
1/8 - 2	1/8 - 2	1/8 - 2	1/4 - 2	20 - 40*	-	-			690-I	4.14
1/8 - 2	1/8 - 2	1/8 - 2	1/4 - 2	-	1/4 - 1	-			700	4.15
1/8 - 2	1/8 - 2	1/8 - 2	1/4 - 2	-	1/4 - 2	3/4 - 1 3/8			300	4.16
1/8 - 2	1/8 - 2	1/8 - 2	1/4 - 2	6 - 52	1/4 - 2	3/4 - 1 3/8	Gewindeschneid- maschinen		300 komplett	4.17
1/8 - 2	1/8 - 2	1/8 - 2	1/4 - 2	8 - 52	5/16 - 2	5/16 - 2			535-A	4.18
1/8 - 2	1/8 - 2	1/8 - 2	1/4 - 2	6 - 52	1/4 - 2	3/4 - 1 3/8			535	4.20
1/8 - 2	1/8 - 2	1/8 - 2	1/4 - 2	6 - 52	1/4 - 2	3/4 - 1 3/8			300 Kompakt	4.22
1/8 - 3	1/8 - 3	1/8 - 2	1/8 - 3	6 - 52	1/4 - 2	3/4 - 1 3/8			1233	4.26
1/4 - 4	1/4 - 4	1/8 - 4	1/4 - 4	6 - 52	1/4 - 2	3/4 - 1 3/8			1224	4.28

* ISO Leerrohr

** Standardkonfiguration, jedoch können beliebige 12-R Schneidbacken verwendet werden.

BSPT (British Standard Pipe Taper) zu ISO 7-1 (R)

BSPP (British Standard Pipe Parallel) zu ISO 228-1 (G)

Manuelle Ratschen-Gewindeschneider

Alle zusammengestellten Gewindeschneidersets enthalten Schneidköpfe, Ratscheneinheit mit Griff und legierte Schneidbacken. Bei allen Gewindeschneidersets werden die gleichen 12-R Schneidbacken im Schneidkopf verwendet.



Best.-Nr.			Modell	Kapazität	Gewicht	
NPT	BSPT	NPSM		Zoll	lb.	kg
36480	-	-	12-R	½ - 1¼	23¾	10,8
36475	65255	36510	12-R	½ - 2	34¾	15,8
36505	65285	-	12-R	½ - 2	45½	20,7

Freiliegende Ratschen-Gewindeschneidersets

- Modell 12-R: Kapazität ½" - 2" inklusive Transportkoffer.



Gekapselte Ratschen-Gewindeschneidersets

- Modell 11-R Kapazität: ½" - 2"

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Schneidbacken	Gewicht	
				lb.	kg
13073	11-R	¾ - 1¼" RG Schneidkluppe & Kunststoffkoffer	BSPT	24¼	11
13078	11-R	¾ - 2" RG Schneidkluppe & Kunststoffkoffer	BSPT	33	15
13083	11-R	½ - 1¼" RG Schneidkluppe & Kunststoffkoffer	BSPT	22	10
13088	11-R	½ - 2" RG Schneidkluppe & Kunststoffkoffer	BSPT	31¼	14,2
13093	11-R	¾ - 2" LG/RG Schneidkluppe & Kunststoffkoffer	BSPT	61½	28



Siehe Seite 4.12

Schneidköpfe siehe Seite 4.5 - 4.6
Rohr- und Bolzenschneidbacken siehe Seite 4.7

Manuelle Ratschen-Gewindeschneider



Ratsche & Griff allein

Ratschenknopf zeigt vor und zurück an. Schneidköpfe rasten von beiden Seiten ein und werden verriegelt.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung
38540	00-RB	Ratsche & Griff allein
38540	00-R	
37777	11-R	
38550	111-R	
30118	12-R	
39177	-	Ratsche allein



Dreifach-Rohrgewindeschneider

Jedes Modell schneidet drei Gewindegrößen und arbeitet mit 12-R Ratschen-Gewindeschneidbacken.

Modell	RG legierter Stahl	RG Schnellstahl	RG Schnellstahl für rostfreien Stahl	Kapazität Zoll	Gewicht	
					lb.	kg
31-A NPT	-	36550	36555	1/2, 3/4, 1	10	4,6
31-A BSPT	65320	-	-	1/2, 3/4, 1	10	4,6
31-A NPSM	36560	-	-	1/2, 3/4, 1	10	4,6



Transportkoffer

- Für geordnete Aufbewahrung der Schneidköpfe.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewindetyp	Länge x Breite x Höhe (cm)	Gewicht	
				lb.	kg
21218	Kunststoffkoffer allein (ohne Schneidköpfe)	12-R 11-R	63,5 x 35,6 x 12,7	6	2,5

Schneidköpfe NPT/NPSM

Modelle 00-R, 12-R, 11-R & 00-RB für manuelle Gewindeschneider



Nordamerikanische Standardgewinde

	Best.-Nr.									
	Nennrohrgröße (Zoll)									
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	
Modell 00-R										
(NPT)										
Legierter Stahl, RG	36875	36880	36885	36890R	36895	36900	-	-	-	
Schnellstahl, RG	36935	36940	36945	36950	36955	36960	-	-	-	
Schnellstahl für rostfreien Stahl, RG	36965	36970	36975	36980	36985	36990	-	-	-	
(NPSM)										
API Schnellstahl	-	-	83435	68775	68780	-	-	-	-	
Modell 12-R										
(NPT)										
Legierter Stahl, RG	37375	37380	37385	37390	37395	37400	37405	37410	37415	
Schnellstahl, LG	-	-	-	37435	37440	37445	37450	37455	37460	
Schnellstahl, RG	37465	37470	37475	37480	37485	37490	37495	37500	37505	
Schnellstahl für rostfreien Stahl, RG	37510	37515	37520	37525	37530	37535	37540	37545	37550	
Schnellstahl für PVC, RG	-	-	-	83460	83465	-	83475	83480	83485	
Schnellstahl für kunststoffbeschichtete Rohre	-	-	-	51857	51862	51867	51872	51877	51882	
(NPSM)										
Legierter Stahl, RG	37555	37560	37565	37570	37575	37580	37585	37590	37595	
Modell 11-R										
(NPT)										
Legierter Stahl, RG	37025	37030	37035	37040	37045	37050	37055	20923	20943	
Schnellstahl, RG	37095	37100	37105	37110	37115	37120	-	20928	20948	
Schnellstahl für rostfreien Stahl, RG	-	37135	37140	-	-	-	37160	-	-	

	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
Modell 00-RB	20 TPI	18 TPI	16 TPI	14 TPI	13 TPI	12 TPI	11 TPI	10 TPI	9 TPI	8 TPI
(UNC)										
Legierter Stahl, RG	37610	37615	37620	37625	37630	37635	37640	37645	37650	37655
Legierter Stahl, LG	-	-	-	37675	-	-	-	37695	-	-
(UNF)	28 TPI	24 TPI	24 TPI	20 TPI	20 TPI	18 TPI	18 TPI	16 TPI	14 TPI	14 TPI
Legierter Stahl, RG	37710	37715R	37720	37725	37730	37735	37740	37745	-	37755
Legierter Stahl, LG	-	-	-	-	37780	37785	37790	37795	37800	37805

Sofern nicht hervorgehoben, werden alle Schneidköpfe zusammen mit den ausgewählten Schneidbacken geliefert und sind werksseitig vormontiert.

■ Bei den hervorgehobenen Schneidköpfen werden die Schneidbacken separat mit geliefert und sind nicht vormontiert.

Alle zusammengestellte Gewindeschneider sets enthalten Schneidköpfe, Ratschenbaugruppe, Ratschengriff und spezifizierte Schneidbacken.



Siehe Seite 4.12



Öler 418 siehe Seite 4.12

Schneidköpfe BSPT/BSPP

Modelle 00-R, 12-R & 11-R für manuelle Gewindeschneider



**IN AKTION
SEHEN**

Britische & internationale Standardgewinde

	Best.-Nr.								
	Nennrohrgröße (Zoll)								
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Modell 00-R									
(BSPT)									
Legierter Stahl, RG	65705	65710	65715	65720	65725	65730	-	-	-
Schnellstahl, RG	65765	-	65775	65780	65785	65790	-	-	-
Modell 12-R									
(BSPT)									
Legierter Stahl, RG	65950	65955	65960	65965	65970	65975	65980	65985	65990
Schnellstahl, RG	-	-	-	66040	66045	66050	66055	66060	66065
Kunststoffbeschichtet	-	-	-	83677	83682	83687	83692	83697	83702
Modell 11-R									
(BSPT)									
Legierter Stahl, RG	65550	65555	65560	65565	65570	65575	65580	12553	12558
Schnellstahl, RG	75663	75678	65620	65625	65630	65635	65640	75683	75688

Britische & internationale Standardgewinde

	Best.-Nr.			
	Nennrohrgröße(mm)			
	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
Modell 11-R				
(ISO) Legierter Stahl, RG	75005	75010	-	-

Alle Schneidköpfe werden zusammen mit den ausgewählten Schneidbacken geliefert und sind werksseitig vormontiert.

■ Bei den hervorgehobenen Schneidköpfen werden die Schneidbacken separat mit geliefert und sind nicht vormontiert. Alle zusammengestellten Gewindeschneidersets enthalten Schneidköpfe, Ratschenbaugruppe, Ratschengriff und spezialisierte Schneidbacken.



Schneidbacken

Modelle 00-R, 11-R, 12-R, O-R, Ratschenkluppen oder 30A, 31A Dreifach Rohrgewindeschneider



Schneidbackenmaterial oder Typ	Best.-Nr.								
	Nennrohrgröße – Gewinde pro Zoll								
	1/8 - 27	1/4 - 18	3/8 - 18	1/2 - 14	3/4 - 14	1 - 11 1/2	1 1/4 - 11 1/2	1 1/2 - 11 1/2	2 - 11 1/2
(NPT) National Pipe Taper									
Legierter Stahl, RG	37810	37815	37820	37825	37830	37835	37840	37845	37850
Schnellstahl, RG	37855	37860	37865	37870	37875	37880	37885	37890	37895
Schnellstahl für rostfreien Stahl RG	37900	37905	37910	37915	37920	37925	37930	37935	37940
Schnellstahl für PVC RG	-	-	70685	70690	70695	70700	70705	70710	70715
(NPSM) National Pipe Straight Mechanical									
Legierter Stahl, RG	37945	37950	37955	37960	37965	37970	37975	37980	37985
(BSPT) British Standard Pipe Taper*									
	1/8 - 28	1/4 - 19	3/8 - 19	1/2 - 14	3/4 - 14	1 - 11	1 1/4 - 11	1 1/2 - 11	2 - 11
Legierter Stahl, RG	45848	45853	45858	45863	45868	45873	45878	45883	45888
Schnellstahl, RG	66310	66315	66320	66325	66330	66335	66340	66345	66350

* Erfordert britischen Schneidkopf.

ISO International Standards Organization	Leerrohrnenngröße in mm – Gewindesteigung in mm				
	20 - 1,5	25 - 1,52	32 - 1,5	40 - 1,5	
Legierter Stahl, RG	85830	76305	85835	—	

Erfordert 11-R ISO Schneidkopf, siehe Seite 4.6

BEC British Electrical Conduit (1)	Leerrohrnenngröße – Gewinde pro Zoll					
	1/2 - 18	5/8 - 8	3/4 - 16	1 - 16	1 1/4 - 16	1 1/2 - 14
Legierter Stahl, RG	66155	66160	-	-	66175	-

Erfordert 11-R BEC Schneidkopf



Siehe Seite 4.12



Öler 418 siehe Seite 4.12

Manuelle, zurücksetzende Gewindeschneidkluppe



Modell 65R-TC

- Schneidet Gewinde in 1" - 2" Rohr.
- Genaue zentrierte Werkstückaufnahme.
- Nicht klemmend.
- Nur für Rechtsgewinde.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Nennrohrkapazität	Gewicht	
			Zoll	lb.	kg
36570	65R-TC	NPT mit 1 Satz Schnellstahlschneidbacken	1 - 2	27	12,3
65345	65R-TC	BSPT mit 1 Satz Schnellstahlschneidbacken	1 - 2	27	12,3
96720	-	Metalltransportkasten für Gewindeschneider Serie 65R	-	8	3,7



Modell 65R-C

- Schneidet Gewinde in 1" - 2" Rohr.
- Nicht klemmende Antriebsklaue.
- Sofort greifende Nocken-Werkstückaufnahme.
- Nur für Rechtsgewinde.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Nennrohrkapazität	Gewicht	
			Zoll	lb.	kg
36565	65R-C	NPT mit 1 Satz Schnellstahlschneidbacken	1 - 2	25	11,4
65340	65R-C	BSPT mit 1 Satz Schnellstahlschneidbacken	1 - 2	25	11,4
96720	-	Metalltransportkasten für Gewindeschneider Serie 65R	-	8	3,7

Zurücksetzende Rohrgewindeschneidbacken für Ratschenkluppen 65R-C & 65R-TC

Schneidbackenmaterial oder Typ	Best.-Nr.	
	(NPT) National Pipe Taper	(BSPT) British Standard Pipe Taper
	1" bis 2" - 11½ TPI	1" bis 2" - 11 TPI
Schnellstahl, RG	38100	66450*

* Erfordert BSPT Gewindeschneider

Konfiguration Getriebe-Gewindeschneider

Leistungsstarkes Gewindeschneiden mit Getriebeklappe Modell 141 und 161



300 Kraftantrieb für Frontmontage



535 Gewindeschneidmaschine für Montage auf der Rückseite

300 Kraftantrieb für Frontmontage

Die Verwendung der Getriebeschneidkluppe 141 und 161 erfordert:

- 1206 Untergestell (Seite 4.17)
- Rohrstütze (Seite 2.5)
- 418 Öler (Seite 4.12)
- 844 Antriebsstange (Seite 4.10)
- 758 Befestigungsschlaufe – für 141 (Seite 4.10)
- 346 Stützarme – für 161 (Seite 4.10)

300 Kraftantrieb für Montage auf der Rückseite

Die Verwendung der Getriebeschneidkluppe 141 und 161 erfordert:

- 1206 Untergestell (Seite 4.17)
- 460 Dreifuß-Arbeitsgerät (Seite 2.2)
- 418 Öler (Seite 4.12)
- 840A Universalantriebswelle (Seite 4.10)

535 für Frontmontage

(Seite 4.21)

535 Gewindeschneidmaschine für Montage auf der Rückseite (nur manuelles Spannfutter)

Die Verwendung der Getriebeschneidkluppe 141 und 161 erfordert:

- 460 Dreifuß-Arbeitsgerät (Seite 2.2)
- 418 Öler (Seite 4.12)
- 840A Universalantriebswelle (Seite 4.10)

300 Kompakt Gewindeschneidmaschine für Frontmontage

Die Verwendung der Getriebeschneidkluppe 141 erfordert:

- 343 Montagesatz (Seite 4.10)

1233 Gewindeschneidmaschine für Frontmontage

Die Verwendung der Getriebeschneidkluppe 141 erfordert:

- 343 Montagesatz (Seite 4.10)

1224 Gewindeschneidmaschine für Montage auf der Rückseite

Die Verwendung der Getriebeschneidkluppe 161 erfordert:

- 840A Universalantriebswelle (Seite 4.10)
- 460 Dreifuß-Arbeitsgerät (Seite 2.2)
- 418 Öler (Seite 4.12)



Siehe Seite 4.12

Getriebeschneidkluppe



Modelle 141 & 161

- Modell 141 schneidet Gewinde in 2½", 3", 3½", 4" Rohr mit einem Schneidbackensatz.
- Modell 161 schneidet Gewinde in 4", 4½", 5", 6" Rohr mit einem Schneidbackensatz. (Nur NPT)
- Eine Klauenkupplung verhindert das Blockieren.
- Einfaches Einstellen für konische oder gerade Gewinde.
- Sofort greifende Nocken-Werkstückaufnahme.
- Komplett gekapseltes Getriebe.
- Nur für Rechtsgewinde.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Nennrohrkapazität	Gewicht	
			Zoll	lb.	kg
36620	141	NPT mit 1 Satz Schnellstahlschneidbacken	2½ - 4	88	40
65380	141	BSPT mit 1 Satz Schnellstahlschneidbacken	2½ - 4	88	40
36630	161	NPT mit 1 Satz Schnellstahlschneidbacken	4 - 6	141	64
39380	D-1440	Ratsche und Griff	-	9½	4,3
96725	-	Metalltransportkasten für Getriebeschneidkluppe 141	-	17	7,7
65380	141	BSPT mit 1 Satz Schnellstahlschneidbacken	-		

Zubehör für Getriebeschneidkluppe



Universalantriebswelle Modell 840A

Eine ausziehbare Antriebswelle (104 - 127 cm) für Betrieb der Getriebeschneidkluppe 141 und 161 mit Gewindeschneidmaschinen.

Funktion der Getriebeschneidkluppe

Die Modelle 141 und 161 sind Getriebeschneidkluppen, die in Verbindung mit diesem Zubehör, das Schneiden von Gewinden in 4" bzw. 6" Rohr mit Kraftantrieben und Gewindeschneidmaschinen ermöglichen. Siehe Seite 4.9



Stützarme Modell 346

Befestigungsschlaufe Modell 758

Rohrstütze Modell 46

Antriebsstange Modell 844

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
42505	46	Einstellbare Rohrstütze (Seite 2.5)	23	10,4
61122	840A	Universalantriebswelle	26	11,8
19366	758	Befestigungsschlaufe (141 mit Kraftantrieb 300)	1¼	0,6
40005	346	Stützarme (161 mit Kraftantrieb 300)	10½	4,8
42405	844	Antriebsstange (300, 535M & alte Ausführung)	5¾	2,6
42415	768	Antriebszubehör (535, 535M & alte Ausführung)	2½	1,1
54587	343	Montagesatz (141 an 300 Kompakt und 1233 Gewindeschneidmaschine) inkl. Antriebsstange	9	4,1
97882*	-	Montagesatz (141 an 535 Gewindeschneidmaschine mit autom. Spannhalter, mit hoher Schlittenbeweglichkeit)	12	5,4
16723**	-	Montagesatz (141 an 535 Gewindeschneidmaschine mit manuellem Spannhalter, mit hoher Schlittenbeweglichkeit)	12	5,4

* Sätze enthalten alle Zubehörteile, die für das Gewindeschneiden mit einer 141 auf einer 535 mit hoher Schlittenbeweglichkeit benötigt werden.

** Antriebsstange 844 nicht enthalten.

Schneidbacken

Modell 141 Getriebeschneidkluppe

Schneidbackenmaterial oder Typ	Best.-Nr.		
	(NPT) National Pipe Taper	(BSPT) British Standard Pipe Taper	Abschrägbacken
	2 1/2" bis 4" - 8 TPI	2 1/2" bis 4" - 11 TPI	2 1/2" bis 4"
Schnellstahl, RG	38120	66625*	-
Schnellstahl für rostfreien Stahl RG	70640	70645*	-
Schnellstahl für Gussrohre RG	38125	-	-
Schnellstahl für PVC rechts	38130	-	-
Schnellstahl 37 1/2° Fase	-	-	38140

(NPSM) National Pipe Straight Mechanical – (NPT) Schneidbacken nutzen und Führungsbolzen um 180° drehen

(BSPP) British Standard Pipe Parallel – (BSPT) Schneidbacken nutzen und Führungsbolzen um 180° drehen

* Erfordert BSPT Gewindeschneider

Modell 161 Getriebeschneidkluppe

Schneidbackenmaterial oder Typ	Best.-Nr.	
	(NPT) National Pipe Taper	(BSPT) British Standard Pipe Taper
	4" bis 6" - 8 TPI	4" bis 6" - 11 TPI
Schnellstahl, RG	38155	66620*
Schnellstahl für rostfreien Stahl RG	70655	-

(NPSM) National Pipe Straight Mechanical – (NPT) Schneidbacken nutzen und Führungsbolzen um 180° drehen

(BSPP) British Standard Pipe Parallel – (BSPT) Schneidbacken nutzen und Führungsbolzen um 180° drehen

* Erfordert BSPT Gewindeschneider



Siehe Seite 4.12

Schneidöl



Gewindeschneidöl

- Kühlt Gewinde und Rohr während der Anwendung.
- Beschleunigt die Metallbeseitigung.
- Verbessert die Gewindequalität.
- Reduziert die zum Gewindeschneiden erforderliche Drehkraft.
- Synthetisches Öl bei Trinkwasserinstallationen und Nahrungsmittelleitungen nutzen. Prüfen Sie die lokalen Vorschriften zur Produkteignung.

RIDGID Gewindeschneidöle sind frei von Chlor und anderen Halogenen, PCB und Schwermetallen. Sicherheitsdatenblatt verfügbar.

Best.-Nr.	Behältergröße	Gewicht		Std. Packung
		lb.	kg	
11931	5 Liter	51	23,2	4
76723	20 Liter	51½	23,5	1
41585	215 Liter	465	211	1
18251	240 Liter (48 x 5 L)	573	260	48
15681	600 ml Spray	9¼	6,3	12
11091	5 Liter synthetisch	51	23,2	4
11441	5 Liter synthetisch (nur Dänemark)	51	23,2	4
19611	500 ml Synthetik-Spray	14	6,4	12

Öler



Handöler Modell 418

Der Handöler Modell 418 ist robuster als je zuvor. Die Handpumpe des 418 und der robuste Behälter steigern die Produktivität.

Handpumpe

- 50% mehr Öl pro Hub als andere Handöler, für höhere Lebensdauer der Schneidbacken.
- Ein Ergonomischer Zwei-Finger-Auslöser für ermüdungsfreie Nutzung.
- Gussgehäuse für hohe Beanspruchung mit drehbarer Düse ohne freiliegende Teile für höhere Lebensdauer.

Robuste Auffangwanne

- Der Öler Modell 418 bietet eine zum Patent angemeldete Auffangwanne mit Dreh- und Verriegelungsvorrichtung die leicht einrastet.
- Das Material ist abriebbeständig, leichter als Metall und rostet nicht.
- Der Behälter reißt oder leckt nicht.
- Das Material ist so stabil, dass sich bei normaler Beanspruchung bei Stößen keine Beulen bilden und dass im Laufe der Zeit keine Formveränderung auftritt. Daher passt die Tropfschale immer genau auf den Behälter.
- Das integrierte, geformte Gehäuse verhindert Lecks an der Verbindung zwischen Schlauch und Behälter.
- Praktische rutschsichere Griffkonstruktion mit integriertem Haken für einfaches Aufhängen.
- Abmessungen: Wannendurchmesser 362 mm; Tiefe 212 mm; Schlauchlänge 1,4 m.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
73442	418	Öler komplett mit 5 Liter Gewindeschneidöl	20½	9,4
72342	402	Öler (besteht aus Handpumpe, Schlauch und Anschluss zum Schrauben auf 1-Gallonen-Ölbehälter. Ölbehälter und Öl nicht enthalten)	2½	1,2
72332	#4	Handpumpe allein (ohne Schlauch)	1¼	0,5
72327	#4	Handpumpe mit 54" (137 cm) Schlauch komplett	2¼	1,0

Elektroschneidkluppen



Kraftantrieb Modell 600-I

Der leichteste und bedienerfreundlichste RIDGID® Kraftantrieb.

- Leicht und einfach handhabbar für Wartung und Reparatur.
- Geformter und konturierter Griff für optimale Kontrolle.
- Geschraubte Kohlebürstenabdeckung vereinfacht die Instandhaltung.
- Robustes Spritzguss Getriebegehäuse und glasfaserverstärktes Kunststoff Motorgehäuse halten anspruchsvollen Bedingungen am Arbeitsplatz stand.
- Doppelter V-Backen Stützarm bietet sicheren Halt und verhindert das Verrutschen.

Technische Daten

- Motor: Universal 1.020 Watt, 230 oder 115 V, 50/60 Hz.
- Schalter: Hochbelastbarer Wippschalter mit Sicherheitssperrvorrichtung. Separater VOR- und RÜCKLAUF-Schalter (FORWARD/REVERSE).
- Getriebegehäuse: Aluminium-Spritzguss.
- Getriebekopf: Stirnrad- und Schneckenuntersetzungsgetriebe.
- Gehäuse & Griff: Haltbarer, robuster, glasfaserverstärkter Kunststoff.
- Spindeldrehzahl: 32 U/min. (Leerlauf).
- Kapazität: 1/8 - 1 1/4" (6 - 32 mm) Rohr.
- Inklusive Schneidköpfe: 1/2, 3/4, 1, 1 1/4 (Modell 11-R).
- Inklusive Stützarm Modell 602.
- Gewicht: 12.7 lbs. (5,8 kg) Antrieb allein.
- Länge: 20 " (51 cm).



Modell 600-I mit Stützarm,
Schneidköpfe und Transportkoffer



Stützarm Modell 602
(Standardausstattung)

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Schneidbacken	Gewicht	
				lb.	kg
44878	600-I	230 V Maschine, Schneidköpfe 1/2 - 1 1/4" mit Stützarm und Transportkoffer	BSPT	41,0	18,6
Weiteres Zubehör					
73442	418	Öler mit 5 Liter Gewindeschneidöl		20 1/2	9,4
45923	602	Stützarm		-	1,80
46668	-	Transportkoffer		-	5,5



Siehe Seite 4.12



11-R Schneidköpfe siehe Seite 4.5 - 4.6
Schneidbacken siehe Seite 4.7



**IN AKTION
SEHEN**



Modell 690-I mit Stützarm,
Schneidköpfe und Transportkoffer



Stützarm Modell 692

Kraftantrieb Modell 690-I

Der Kraftantrieb Modell 690-I ist eine leichte, leistungsstarke Elektro-Schneidkluppe. Er wurde zum Schneiden von 1/4 - 2" Gewinden in (6 - 50 mm) Rohr mit 11-R Schneidköpfen konzipiert. Das Modell 690-I ist mit einem kompletten Satz 11-R Schneidköpfe, 1/2 - 2", dem Stützarm 692 und einem robusten Transportkoffer ausgestattet. Der Kraftantrieb Modell 690-I ist die perfekte, leichte und transportable Maschine für Wartungs- und Reparaturarbeiten, sowie Serviceinstallationen bis 2" Rohrkapazität.

- Kapazität: 1/8" - 2" (6 - 50 mm) Rohr.
- Gewicht: 21.1 lbs. (9,6 kg), Antrieb allein.
- Länge: 24" (61 cm).
- Motor: Universal 1.020 Watt, 230 oder 115 V, 50/60 Hz.
- Schalter: Robuster Kippschalter mit Sicherheitssperrvorrichtung (blockiert beim Loslassen automatisch). Separater VOR- und RÜCKLAUF-Schalter (FORWARD/RELEASE).
- Getriebekopf: Stirnrad-Untersetzungsgetriebe. Alle Wellen, Kugel- und Nadellager montiert. Permanent geschmiertes Getriebegehäuse.
- Getriebegehäuse: Aluminium-Spritzguss.
- Gehäuse & Griff: Haltbarer, robuster, glasfaserverstärkter Kunststoff.
- Spindeldrehzahl: 32 U/min. (Leerlauf).
- Inklusive Schneidköpfe: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" (Modell 11-R).
- Inklusive Stützarm Modell 692.
- Reduzieraufnahme: verwendet mit Schneidköpfen 1/8" bis 1 1/4".
- Transportkoffer.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Schneidbacken	Gewicht	
				lb.	kg
44953	690-I	230 V Maschine allein	-	21.1	9,6
44948	690-I	110 V Maschine allein	-	21.1	9,6
44958	690-I	230 V Maschine allein (nur Schweiz)	-	21.1	9,6
44933	690-I	230 V Maschine, Schneidköpfe 1/2 - 2" mit Stützarm und Transportkoffer	BSPT	57.2	26,0
44938	690-I	230 V Maschine, Schneidköpfe 1/2 - 2" mit Stützarm und Transportkoffer (nur Schweiz)	BSPT	57.2	26,0
44943	690-I	110 V Maschine, Schneidköpfe 1/2 - 2" mit Stützarm und Transportkoffer	BSPT	57.2	26,0
Weiteres Zubehör					
73442	418	Öl mit 5 Liter Gewindeschneidöl		20 1/2	9,4
45928	692	Stützarm		7	3,2
46673	-	Transportkoffer		13 3/4	6,0
39187	-	Reduzieraufnahme (für 1/8" bis 1 1/4" Köpfe)		1 1/16	0,5

11-R Schneidköpfe siehe Seite 4.5 - 4.6
Schneidbacken siehe Seite 4.7



Siehe Seite 4.12



NEU



760 FXP™ Kraftantrieb auf 60 V Akku Basis

Erhalten Sie akurate Gewinde, beispiellose Geschwindigkeit und maximale Mobilität. Der kabellose Kraftantrieb verfügt über innovative Technologien, die es dem Anwender ermöglicht, Gewinde mit minimalstem Ausschuss und maximalstem ergonomischen Komfort zu schneiden. Das Werkzeug wird von der neuen bürstenlosen Motortechnologie von RIDGID angetrieben, die eine branchenführende Geschwindigkeit von 42 U/min bietet und weniger Wartung erfordert, da keine Kohlebürsten verschleissen können. Entwickelt für maximale Sicherheit:

- Automatisches Abschalten des Werkzeugs bei Erkennung eines starken Rückstoß.
- Kein Druck auf den Schneidkopf beim Gewindestart.
- LEDs in der Nähe des Werkzeugkopfs beleuchten den Arbeitsbereich.
- Kabellose Technologie zur Vermeidung von Stolperfallen.
- Auch mit 258/258XL Rohrschneidern verwendbar.

Technische Daten

- Kapazität: 1/8" - 2" (6 - 50 mm), Bolzen: 1/4" - 1" (8 - 25 mm) mit 00-RB Schneidkopf.
- Schneidbacken: HS Schnellstahlbacken empfohlen.
- Stromversorgung: RIDGID RB-FXP40 Akku 60 V, 20 A, 4 Ah.
- Betriebsdrehzahl: 42 U/min, ohne Last.
- Motor: Bürstenloser DC Motor, 1080 W.
- Schneidkopf Adapter: Einsatz bei 1/8" bis 1 1/4" Köpfen (11-R).
- Bluetooth Reichweite: 10 m (33').
- Abmessungen: 70,6 × 13,2 × 23,1 cm (27.8" × 5.2" × 9.1").



760 FXP™ Kraftantrieb mit Akku und Ladegerät, (1/2" - 2") Schneidköpfe mit HS Schnellstahlbacken, Stützarm, Koffer



IN AKTION
SEHEN 

Modell	Best. Nr.	Akku (RB-FXP40)	Ladegerät (RBC-FXP)	Schneidkopfset (1/2"-2", BSPT)	Stecker		Gewicht					
					EU	UK	760 FXP Kraftantrieb		760 FXP Set*		Schneidkopfset	
							lb.	kg	lb.	kg	lb.	kg
760 FXP Kraftantrieb (11-R)	72058	2	•	11-R	•	—	24	10.9	66.4	30	31	14
	72048	2	•	—	•	—			60	27	—	—
	72038	1	•	—	•	—			66.4	30	31	14
	72088	2	•	11-R	•	•			52.2	23.7	—	—
	72078	2	•	—	•	•			—	—	—	—
	71998	—	—	—	—	—			—	—	—	—
760 FXP Kraftantrieb (12-R)	72053	2	•	12-R	•	—	24	10.9	66.4	30	38	17.2
	72043	2	•	—	•	—			—	—	—	—
	72083	2	•	12-R	•	•			52.2	23.7	—	—
	72073	2	•	—	•	•			—	—	—	—
	71993	—	—	—	—	—			—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—

Nicht alle Bestellnummern enthalten das komplette Gewindeschneidset.

Alle Gewindeschneid-Sets enthalten Stützarm und Koffer.

* 760 FXP Gewindeschneid-Set: 760 FXP Kraftantrieb, Stützarm, Akkus, Ladegerät, Koffer.

Zubehör		
74498	11-R	Set HS Schnellstahl Schneidköpfe BSPT (1/2" - 2")
74483	12-R	Set HS Schnellstahl Schneidköpfe BSPT (1/2" - 2")
45928	692	Stützarm
70788	RB-FXP40	60 V Akku, 4.0 Ah
71893	RBC-FXP-EU	Ladegerät, EU Stecker
71898	RBC-FXP-UK	Ladegerät, EU & UK Stecker



Siehe Seite 4.12



Kraftantrieb Modell 700

- Robuster Hand-Kraftantrieb.
- Mit umkehrbarem 1.100 W, 115 V oder 230 V Universalmotor.
- Kapazität 1/8" - 2" (6 - 50 mm) Rohr, 1/4"-1" (8 - 25 mm) Bolzen mit OO-RB Schneidköpfen. Für RIDGID 12-R Schneidköpfe konzipiert. Andere RIDGID Schneidköpfe (OO-R, OO-RB, 11-R) bei Verwendung von Adaptern. Auch mit 258/258XL Rohrab Schneidern verwendbar.

Technische Daten

- Motor: Universal, 1.100 W, 115 V oder 230 V 50/60 Hz.
- Schalter: Zweiwegschalter
- Getriebekopf: Stirnrad-Untersetzungsgetriebe. Federbelastete Adaptersperklinen. Spindelgetriebe aus gehärtetem Stahl.
- Gehäuse: Aluminium-Spritzguss.
- Spindeldrehzahl: 26 - 30 U/min. (Leerlauf).
- Kapazität: 1/8" - 2" Rohr (6 - 50 mm). 1/4" - 1" (8 - 25 mm) Bolzen (mit OO-RB Schneidköpfen).
- Gewicht: 25 lbs. (11 kg) (Antrieb allein).
- Länge: 28 1/4" (71,7 cm).



Optionaler Transportkoffer



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Schneidbacken	Gewicht	
				lb.	kg
46832	700	110 V, 25-60 Hz Maschine allein	BSPT	30 3/4	14
12651	700	230 V, 25-60 Hz Maschine allein	BSPT	30 3/4	14
16251	700-C	110 V, 25-60 Hz Maschine 1/2" - 2"	BSPT	81 1/2	37
16241	700-C	230 V, 25-60 Hz Maschine 1/2" - 2"	BSPT	81 1/2	37
Weiteres Zubehör					
42600	770	Adapter für OO-R und OO-RB		4 3/8	2
42605	771	Adapter für O-R		4 3/8	2
42610	772	Adapter für 11-R und R-200 (1/8" - 1 1/4")		4 3/8	2
42615	773	Adapter für 111-R		2 3/16	1
42620	774	Rechteckantriebsadapter - (1 5/16") 24 mm für 141		4 3/8	2
42625	775	Stützarm		11	5
42950	B-171-X	Metalltransportkasten		28 3/4	13

700-C umfasst 12-R Schneidköpfe (1/2" - 2"), Transportkoffer und Stützarm Modell 775.

(TOOL TIP) Verwenden Sie den Stützarm Modell 775, um Drehkräfte aufzufangen, die beim Schneiden von Gewinden in Rohren mit 1" Durchmesser und mehr entstehen.

Siehe Seite 4.12



Kraftantrieb Modell 300



Kraftantrieb Modell 300 allein

- RIDGID Schnellspannfutter.
- Universalmotor, 1,5 kW umkehrbar, einphasig.
- Kapazität: 1/8 - 2" (6 - 50 mm) Rohr, 2 1/2 - 4" (65 - 100 mm) mit 141, und 4 - 6" (100 - 150 mm) mit 161 Getriebeschneidkluppen; 1/4 - 2" (6 - 52 mm) Stange.
- Versenkter Ein/Aus/Rückwärts (On/Off/Reverse) Schalter.
- Ideal für Verwendung mit RIDGID Rollnutgeräten, siehe Seite 5.1.
- Wandlung eines 300 Kraftantriebs in eine komplette Gewindeschneidmaschine, siehe Seite 4.18.

Technische Daten

- Motor: Universal, 1,5 kW Motor umkehrbar, einphasig, 230 V oder 115 V, 50/60 Hz.
- Schalter: Robuster Schalter VORWÄRTS/AUS/RÜCKWÄRTS (FOR/OFF/REV) und integral Fußschalter.
- Spannfutter: RIDGID Schnellspannfutter mit auswechselbaren Kipphebel-Klemmbacken.
- Spindeldrehzahl: 38 U/min.
- Hintere Zentriervorrichtung: Nockenbetätigt, dreht sich mit dem Spannfutter.
- Haltestange: Hochbelastbar (2).
- Modell 300 für manuelle Ölung und Modell 300A mit integrierter Ölpumpe für automatische Ölung

Best.-Nr.	Modell	Motor	Kapazität	Drehzahl U/min.	Gewicht	
			Zoll		lb.	kg
60082	300	230 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	38	96	43,5
60077R	300	110 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	38	96	43,5
Weiteres Zubehör						
42360	1206	Untergestell für Kraftantrieb 300			31	14,1
42575	32	Transportrollen (für Kraftantriebe mit Dreibein-Untergestell)			14 1/4	6,5
68815	311	Vorschubschlitten mit Hebel Modell 312			15	6,8
42385	312	Vorschubhebel			3	1,4
42365	341	Innenrohrfräser für Vorschubschlitten 311 mit Hebel			7	3,2
73442	418	Öler mit 5 Liter Gewindeschneidöl			21 1/2	9,8
42370	360	Rohrabschneider für Vorschubschlitten 311			8 1/2	3,9
97070	811A	Schneidkopf schnellöffnend, BSPT Rechtsgewinde (ohne Backen)			12 1/2	5,7
97080	815A	Schneidkopf selbstöffnend, BSPT Rechtsgewinde (ohne Backen)			13 1/2	6,1
22638	1452	Werkzeugablage zum Anklemmen			6	2,7
44715	E1666X	Spannbackeneinsätze			1/2	0,2
97365	-	Spannbackeneinsätze für beschichtetes Rohr			1/2	0,2
46660	E-863	Konus LG/RG (passend zu Entgrater 341)			7	3,2



Siehe Seite 4.12

Kraftantrieb Modell 300 komplett



Standardausstattung "C"

- Modell 300 Kraftantrieb mit Sicherheitsfußschalter.
- Modell 811A oder 815A Universalschneidkopf.
- 1/2 - 3/4" BSPT Universal-Schneidbackensatz.
- 1 - 2" BSPT Universal-Schneidbackensatz.
- Modell 360 Rohrabschneider: Kapazität: 1/8 - 2" (6 - 50 mm) Rohr, 1/4 - 7/8" (8 - 22 mm) Stange mit F-3 Schneidrad, 5/16 - 1" (8 - 25 mm) mit E-1032 Schneidrad.
- Modell 341 Innenrohrfräser: mit einem 5-Rippen-Konus für Rechtsgewinde 1/8 - 2" (6 - 50 mm). Optional E863 RG/LG Kombinations-Innenrohrfräserkonus erhältlich.
- Modell 311 Vorschubschlitten mit Hebel.
- Modell 1206 Untergestell.
- Modell 418 Hand-Öler.



Werkzeugablage Modell 1452



**IN AKTION
SEHEN** 

Best.-Nr.	Modell	Motor	Öler	Rohrgewindeschneidkapazität	Drehzahl U/min.	Schneidkopf		Gewicht	
				Zoll		Schnellöffnend 811A	Selbstöffnend 815A	lb.	kg
12891	300C	110 V, 25 - 60 Hz Universal, manuelle Ölung	418	1/8 - 2	38	•	-	187	85
12881	300CA	230 V, 25 - 60 Hz Universal, manuelle Ölung	418	1/8 - 2	38	-	•	185	84



Schneidköpfe siehe Seite 4.26
Schneidbacken siehe Seite 4.30 - 4.32

Siehe Seite 4.12



Gewindeschneidmaschine Modell 535A mit automatischem Spannfutter



535A mit 200A Untergestell (optional)

**IN AKTION
SEHEN** 

Standardausstattung: Maschine allein

- Rohrabschneider: Modell 820
- Entgrater: Modell 341
- Öl: 5 Liter Gewindeschneidöl
- Schneidrad E-1032
- 2 Sechskantschlüssel ($\frac{5}{32}$ " , $\frac{3}{16}$ ")

Maschine komplett: Maschine allein, plus:

- Schneidkopf: Modell 811A oder 815A
- Schneidbacken: $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ " und 1 - 2" BSPT Universal (bei Universalmotor) oder Universal Gold (bei Induktionsmotor)

Kapazitäten

- Rohr: $\frac{1}{8}$ - 2" (6 - 50 mm) und 2½ - 4" (65 - 100 mm) mit Modell 141 Getriebekuppe.
- Bolzen: $\frac{1}{4}$ - 2" (8 - 52 mm).

Die Gewindeschneidmaschine Modell 535A hat Tradition und ist eine der robustesten und leistungsstärksten Maschinen auf dem Markt. Eine große Spänewanne und ein großer Ölbehälter machen das Modell 535A ideal für längeres ununterbrochenes Gewindeschneiden. Die Ausführung 535A bietet eine hohe Beweglichkeit des Vorschubschlittens, das den Gewindeschneidbetrieb erleichtert und verfügt über eine großzügige obere Abdeckung, auf der Werkzeuge und Arbeitsmaterialien bereitgehalten werden können. Das Modell 535A ist für maximale Betriebszeit ausgelegt und bietet die Merkmale, die für den Installationsprofi zählen. Der Anwender profitiert zusätzlich von gemeinsamen Bauteilen beider Ausführungen 535 und 535A, sowie anderen RIDGID Modellen.

Merkmale

- Automatisches Spannfutter.
- Spindeldrehzahl: 36 U/min. (Universal) oder elektrisch geschaltet 35/70 U/min. (3-phasig).
- Große 6,6 l Ölwanne.
- Große Spänewanne.
- Großzügige obere Abdeckung kann als Werkzeugablage und zum Bereithalten von Zubehör dienen.
- Schlitten mit hoher Beweglichkeit.
- Kann zusammen mit der Getriebeschneidkuppe Modell 141 verwendet werden.
- Verwendet den selbstöffnenden Schneidkopf Modell 815A oder den schnellöffnenden Schneidkopf Modell 811A.
- Integrierter Messstreifen für schnelles, exaktes Abschneiden.

Technische Daten

- Motor: Universalmotor (1,5 kW) oder 3-Phasen Induktionsmotoren (1,35/1,7 kW) zur Auswahl.
- Schalter: VORWÄRTS/AUS/RÜCKWÄRTS (FOR/OFF/REV) in Kombination mit Sicherheitsfußschalter.
- Spannfutter: Automatisch mit vier wendbaren geschmiedeten Backen.
- Hintere Zentriervorrichtung: Automatisch, nur Zentrierung.
- Rohrabschneider: Selbstzentrierend, schwimmend gelagertes Schneidrad, Rohrkapazität $\frac{1}{8}$ - 2" (6-50 mm), Bolzenkapazität $\frac{1}{4}$ - 1" (8 - 25 mm).
- Spindeldrehzahl: 36 U/min. (Universal) oder elektrisch geschaltet 35/70 U/min. (3-phasig).
- Innenrohrfräser: 5-Rippen-Konus, Rechtsgewinde, $\frac{1}{8}$ - 2" (6 - 50 mm).
- Ölpumpe: Selbstansaugende Gerotor-Ölpumpe.
- RG/LG Kombinationskonus erhältlich.



Siehe Seite 4.12

Best.-Nr.	Modell	Motor	Kapazität	Drehzahl U/min.	Schneidkopf		Gewicht	
			Zoll		Schnellöffnend 811A	Selbstöffnend 815A	lb.	kg
96067	535 allein, automatisches Spannfutter	230 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	36	-	-	255 3/4	116
96072	535 allein, automatisches Spannfutter	110 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	36	-	-	255 3/4	116
96057	535 allein, automatisches Spannfutter	400 V, 50 Hz 3-Phasen-Induktion	1/8 - 2	35 / 70	-	-	255 3/4	152
33471	535 komplett, automatisches Spannfutter, 1/2" - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	36	•	-	269	122
33481	535 komplett, automatisches Spannfutter, 1/2" - 2" BSPT	110 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	36	•	-	269	122
33491	535 komplett, automatisches Spannfutter, 1/2" - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	36	-	•	269	122
33501	535 komplett, automatisches Spannfutter, 1/2" - 2" BSPT	400 V, 50 Hz 3-Phasen-Induktion	1/8 - 2	35 / 70	•	-	348 1/4	158
33511	535 komplett, automatisches Spannfutter, 1/2" - 2" BSPT	400 V, 50 Hz 3-Phasen-Induktion	1/8 - 2	35 / 70	-	•	348 1/4	158

Optionale Untergestelle



Modell 100A



Modell 150A



Modell 200A mit Werkzeugkasten

Zubehör Modell 535A

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
42365	341	Fräser	6 3/4	3,1
42390	820	Rohrabschneider mit Schneidrad	8 1/2	3,9
92457	100A	Universal Untergestell	75	34,5
92462	150A	Universal Untergestell, fahrbar	103	46,7
92467	200A	Universal Untergestell, fahrbar mit Werkzeugkasten	104	74,5
35867	839	Adaptersatz für 819 Nippelspannfutter	16 1/2	7,5
97882	--	Montagesatz für 141 Getriebeklappe	12	5,4
12138	--	Linksgewindeschneidsatz 535A	2 1/2	1,2
42485	4U	Schneidkopfhalter (für 4 Köpfe)	8 1/2	3,9
42490	6U	Schneidkopfhalter (für 6 Köpfe)	12 1/2	5,7
97065	811A	NPT Schneidkopf schnellöffnend RG	12 1/2	5,7
97075	815A	NPT Schneidkopf selbstöffnend RG	13	5,9
23297	856	BSPT Schneidkopf schnellöffnend LG	12 1/2	6,7
97070	811A	BSPT Schneidkopf schnellöffnend RG	12 1/2	6,7
97080	815A	BSPT Schneidkopf selbstöffnend RG	13	6,9
97045	531	Bolzenschneidkopf schnellöffnend rechts/links 1/4" - 1"	7 1/2	3,4
97050	532	Bolzenschneidkopf schnellöffnend rechts/links 1 1/8" - 2"	9	4,1

Schneidbacken: Alle Universal- und Bolzenschneidbacken; alle 500B Bolzenschneidbacken, siehe Seiten 4.31 - 4.32

Stahl-Werkzeugkasten

- Geschweißte Konstruktion aus 17er Stahlwänden.
- Zwei innere und ein äußerer Ablageboden.
- Große Doppelfalt-Klappe mit Stahlschließe.
- Aussparung für Netzkabel und Fußschalter Lagerung.
- Zwei Ablassstopfen für problemlose Reinigung.

(TOOL TIP) Beim Gewindeschneiden mit 45 U/min. oder mehr Hochgeschwindigkeitsschneidbacken verwenden.

Gewindeschneidmaschine Modell 535



Modell 535

Standardausstattung: Maschine allein

- Rohrabschneider: Modell 820
- Fräser: Modell 341
- Öl: 5 Liter Gewindeschneidöl
- Schneidrad E-1032
- 2 Sechskantschlüssel ($\frac{5}{32}$ ", $\frac{3}{16}$ ")

Maschine komplett: Maschine allein, plus:

- Schneidkopf: Modell 811A oder 815A
- Schneidbacken: $\frac{1}{2}$ " - $\frac{3}{4}$ " und 1 - 2" BSPT Universal (bei Universalmotor) oder Universal Gold (bei Induktionsmotor)

Kapazitäten

- Rohr: $\frac{1}{8}$ - 2" (6 - 50 mm) und $2\frac{1}{2}$ - 4" (65 - 100 mm), 4" - 6" (100 - 150 mm) mit Modell 141 und 161 (NPT) Getriebeklappe.
- Bolzen: $\frac{1}{4}$ - 2" (6 - 52 mm).

Die Gewindeschneidmaschine Modell 535 hat Tradition und ist eine der robustesten und leistungsstärksten Maschinen auf dem Markt. Eine große Spänewanne und ein großer Ölbehälter machen das Modell 535 ideal für längeres ununterbrochenes Gewindeschneiden. Die Ausführung 535 bietet eine hohe Beweglichkeit des Vorschubschlittens, das den Gewindeschneidbetrieb erleichtert und verfügt über eine großzügige obere Abdeckung, auf der Werkzeuge und Arbeitsmaterialien bereitgehalten werden können. Das Modell 535 ist für maximale Betriebszeit ausgelegt und bietet die Merkmale, die für den Installationsprofi zählen. Der Anwender profitiert zusätzlich von den gemeinsamen Bauteilen beider Ausführungen 535 und 535A, sowie anderen RIDGID Modellen.

Merkmale

- Große 6,6 l Ölwanne.
- Große Spänewanne.
- Großzügige obere Abdeckung kann als Werkzeugablage und zum Bereithalten von Zubehör dienen.
- Schlitten mit hoher Beweglichkeit.
- Sofort greifendes Schnellspannfutter mit Kipphebel-Spannbacken zentriert und hält das Werkstück.
- Kann mit den Getriebeschneidklappen 141 und 161 verwendet werden.
- Verwendet den selbstöffnenden Schneidkopf Modell 815A oder den schnellöffnenden Schneidkopf Modell 811A.
- Integrierter Messstreifen für schnelles, exaktes Abschneiden.

Technische Daten

- Motor: Universalmotor (1,5 kW) oder 3-Phasen Induktionsmotoren (1,35/1,7 kW) zur Auswahl.
- Schalter: VORWÄRTS/AUS/RÜCKWÄRTS (FOR/OFF/REV) in Kombination mit Sicherheitsfußschalter.
- Spannfutter: Schnellspannfutter mit austauschbaren Backeneinsätzen (3).
- Hintere Zentriervorrichtung: Nockenbetätigt, dreht sich mit dem Spannfutter.
- Rohrabschneider: Selbstzentrierend, schwimmend gelagertes Schneidrad, Rohrkapazität $\frac{1}{8}$ - 2" (6-50 mm), Bolzenkapazität $\frac{1}{4}$ - 1" (8 - 25 mm).
- Spindeldrehzahl: 36 U/min. (Universal) oder elektrisch geschaltet 35/70 U/min. (3-phasig).
- Innenrohrfräser: 5-Rippen-Konus, Rechtsgewinde, $\frac{1}{8}$ - 2" (6 - 50 mm).
- Ölpumpe: Selbstansaugende Gerotor-Ölpumpe.
- RG/LG Kombinationskonus erhältlich.



Siehe Seite 4.12

(TOOL TIP) Für optimale Gewindeschneidergebnisse immer hochwertiges, sauberes Öl verwenden.



Best.-Nr.	Modell	Motor	Rohrgewindeschneidkapazität	Drehzahl U/min.	Schneidkopf		Gewicht	
			Zoll		Schnellöffnend 811A	Selbstöffnend 815A	lb.	kg
96052	535 allein, manuelles Spannfutter	230 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	36	-	-	255 3/4	116
96062	535 allein, manuelles Spannfutter	110 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	36	-	-	255 3/4	116
96047	535 allein, manuelles Spannfutter	400 V, 50 Hz 3-Phasen-Induktion	1/8 - 2	35 / 70	-	-	255 3/4	116
96512	535 komplett, manuelles Spannfutter 1/2 - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	36	•	-	251	114
10971	535 komplett, manuelles Spannfutter 1/2 - 2" BSPT	110 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	36	•	-	251	114
10981	535 komplett, manuelles Spannfutter 1/2 - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	36	-	•	251	114
12441	535 komplett, manuelles Spannfutter 1/2 - 2" BSPT	400 V, 50 Hz 3-Phasen-Induktion	1/8 - 2	35 / 70	•	-	348	158
12451	535 komplett, manuelles Spannfutter 1/2 - 2" BSPT	400 V, 50 Hz 3-Phasen-Induktion	1/8 - 2	35 / 70	-	•	348	158

Optionale Untergestelle



Modell 100A



Modell 150A



Modell 200A mit Werkzeugkasten

Zubehör Modell 535

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
42365	341	Fräser	6 3/4	3,1
42390	820	Rohrabschneider mit Schneidrad	8 1/2	3,9
97365	-	Spannbackeneinsätze für beschichtetes Rohr	1/2	0,2
92457	100A	Universal Untergestell	75	34,5
92462	150A	Universal Untergestell, fahrbar	103	46,7
92467	200A	Universal Untergestell, fahrbar mit Werkzeugkasten	104	74,5
58007	-	Untergestelladapter, Halterung für Modell 535, die vor 1996 gebaut wurden	17	7,7
96517	MJ-1	Linksgewindeschneidsatz 535M	3 1/2	1,6
42415	768	Antriebszubehör für 141 Getriebeklappe (Modell 535)	2 1/2	1,1
16723	4135	Montagesatz für 141 Getriebeklappe (Modell 535M)	12	5,5
42405	844	Antriebsstange für 141 Getriebeklappe	5 3/4	2,6
51005	819	Nippelspannfutter komplett 1/2 - 2" NPT	10 1/2	4,8

Stahl-Werkzeugkasten

- Geschweißte Konstruktion aus 17er Stahlwänden.
- Zwei innere und ein äußerer Ablageboden.
- Große Doppelfalt-Klappe mit Stahlschließe.
- Aussparung für Netzkabel und Fußschalter Lagerung.
- Zwei Ablassstopfen für problemlose Reinigung.

Weiteres Zubehör

- Schneidköpfe und Schneidbacken. (Seite 4.26, 4.30)
- Schneidkopfhalter. (Seite 4.26)
- Untergestelle – Drei Modelle erhältlich.
- Gewindeschneidöl. (Seite 4.12)
- Nippelspannfutter NPT. (Seite 4.33)



Gewindeschneidmaschine Modell 300 Kompakt



Kapazität

- Rohr: 1/8" - 2" (6 - 50 mm).
- Bolzen: 1/4" - 2" (6 - 52 mm).

Merkmale

- Bewährte Leistung unter schwierigen Einsatzbedingungen.
- Leichte, transportable Konstruktion.
- Schneller Transport, schnelle Vorbereitung.
- Eigenständiges Ölsystem mit einstellbarer Durchflussregelung.
- Vielseitigkeit beim Gewindeschneiden und Rollnuten.
- Geräuschärmerer Betrieb.

Technische Daten

- Motor: 1,7 kW Universalmotor 25 - 60 Hz.
- Motorsteuerung: Robuster Drehschalter VORWÄRTS/AUS/RÜCKWÄRTS (FOR/OFF/REV) mit integriertem Fußschalter.
- Spindeldrehzahl: 38 U/min.
- Spannfutter: Hammertyp mit austauschbaren Spannbacken.
- Ölsystem: Durch den Schneidkopf, mit integriertem Ölbehälter. Selbstansaugende Dauerfluss-Gerotorpumpe.
- Rohrabschneider: Modell 360, mit Schneidrad, selbstzentrierend, frei beweglich.
- Innenrohrfräser: Modell 344, 1/8" - 2", 5-Rippen-Konus, nur Rechtsgewinde.

Standardausstattung

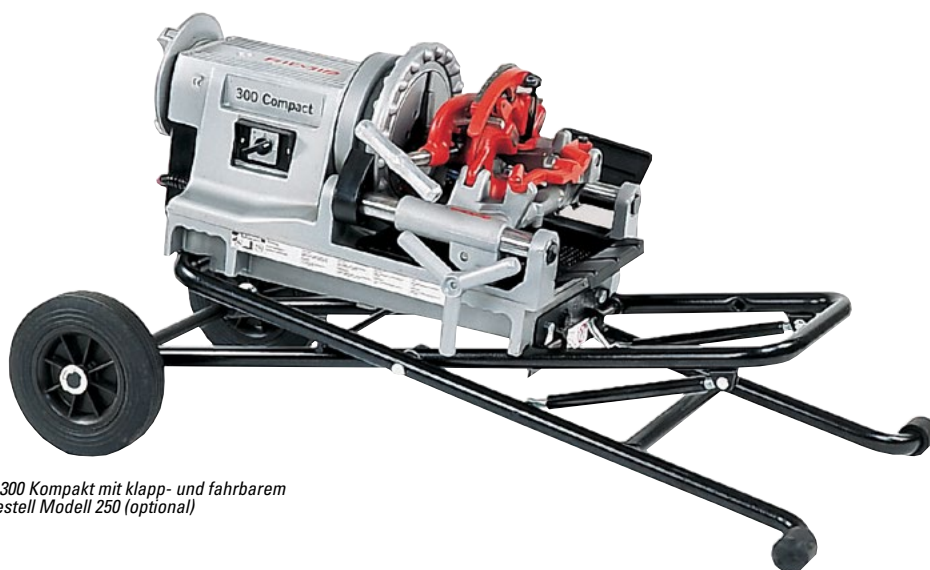
Gewindeschneidmaschine 300 Kompakt mit Sicherheitsfußschalter:

- Schneidkopf: Modell 815A (BSPT) 1/8" - 2" selbstöffnend.
- Schneidbackensatz: 1/2" - 3/4" BSPT Universal.
- Schneidbackensatz: 1" - 2" BSPT Universal.
- Rohrabschneider: Modell 360 mit Schneidrad E-1032.
- Fräser: Modell 344.
- Öl: 5 Liter Gewindeschneidöl.

Best.-Nr.	Modell	Motor	Rohrgewinde- schneidkapazität	Drehzahl U/min.	Schneidkopf selbstöffnend 815A	Gewicht	
			Zoll			lb.	kg
50697	300 Kompakt	230 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8" - 2"	38	•	154	70,0
50692	300 Kompakt	110 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8" - 2"	38	•	154	70,0
20391	300 Kompakt (Dänemark)	230 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8" - 2"	38	•	154	70,0



Siehe Seite 4.12



Modell 300 Kompakt mit klapp- und fahrbarem
Untergestell Modell 250 (optional)

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
Schneidköpfe				
97080	815A	1/8 - 2" BSPT, Selbstöffnend, Rechtsgewinde	13	5,9
45322	815A	1/8 - 2" BSPT, Selbstöffnend, EU RT (DIN2999), Rechtsgewinde	13	5,9
97075	815A	1/8 - 2" NPT, Selbstöffnend, Rechtsgewinde	13	5,9
97070	811A	1/8 - 2" BSPT, Schnellöffnend, Rechtsgewinde	12	5,4
97065	811A	1/8 - 2" NPT, Schnellöffnend, Rechtsgewinde	13	5,9
97045	531	1/4 - 1" Bolzen, schnellöffnend, Rechts-/Linksgewinde	8	3,6
97050	532	1 1/8 -2" Bolzen, schnellöffnend, Rechts-/Linksgewinde	9	4,1
Weiteres Zubehör				
67662	-	Adapter-Holmverlängerung für 916 Rollnutgerät (bei Verwendung von Modell 916 für Kraftantrieb 300)	30	13,6
Untergestelle (siehe Seite 4.24)				
58077	250	Untergestell, klapp- und fahrbar	45	21,0
92457	100A	Universal Untergestell	75	34,5
92462	150A	Universal Untergestell, fahrbar	103	46,7
92467	200A	Universal Untergestell, fahrbar mit Werkzeugkasten	164	74,5

Untergestelle für Gewindeschneidmaschinen



Modell 100A



Modell 150A



Modell 200A mit
Werkzeugkasten



Modell 250



Untergestelle

Für jede Betriebssituation steht das richtige Untergestell zur Verfügung. Das Modell 250 ist klapp- und fahrbar und erhöht die Manövrierfähigkeit und Produktivität im Einsatz vor Ort. Pneumatische Kolben erlauben das schnelle Anheben der Maschine auf Arbeitshöhe mit minimalem Aufwand. (Nicht geeignet für Verwendung mit Rollnutgerät oder Getriebschneidkluppe 141.)

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
92457	100A	Universal Untergestell	75	34,1
92462	150A	Universal Untergestell, fahrbar	103	46,7
92467	200A	Universal Untergestell, fahrbar mit Werkzeugkasten	104	47,2
58077	250	Untergestell, klapp- und fahrbar (nur für RIDGID Modell 300 Kompakt und 1233)	45	21,0
22563	-	Stahl-Werkzeugkasten	42	19,3



Siehe Seite 4.12



Optionale Maschinenschneidköpfe

Best.-Nr.	Modell	Schneidkopfbeschreibung	Art der Öffnung	Gewinderichtung	Ölung durch Kopf	Verwendete Schneidbacken	Rohrkap.	Bolzenkapazität	Verwendet auf	Gewicht	
										lb.	kg
NPT Schneidköpfe											
97065	811A	Universal	Q.O.	RG	Ja	Univ.	½ - 2"	¼ - 2"	R	12½	5,7
97075	815A	Universal	S.O.	RG	Ja	Univ.	½ - 2"	¼ - 2"	R	13	5,9
23282	842	Universal	Q.O.	LG	Ja	Univ.	½ - 2"	-	R	12½	5,7
10491	555	DUAL/BOLZEN	Q.O.	RG	Ja	Dual/Bolzen	½ - ¾"	-	R	8	3,6
BSPT Schneidköpfe											
97070	811A	British Universal	Q.O.	RG	Ja	Univ.	½ - 2"	¼ - 2"	R	12½	5,7
97080	815A	British Universal	S.O.	RG	Ja	Univ.	½ - 2"	¼ - 2"	R	13	5,9
45322	815A	British Universal EU (DIN 2999) RT	S.O.	RG	Ja	Univ.	½ - 2"	¼ - 2"	R	13	5,9
23297	856	British Universal	S.O.	LG	Ja	Univ.	½ - 2"	-	R	12½	5,7
10491	555	Dual/Bolzen	Q.O.	RG	Ja	Dual/Bolzen	¼ - ¾"	-	R	8	3,6
Bolzenschneidköpfe											
97045	531	Bolzen	Q.O.	RG/LG	Ja	500B	-	¼ - 1"	R	7½	3,4
97050	532	Bolzen	Q.O.	RG/LG	Ja	500B	-	1½ - 2"	R	9	4,1

R = Passend zu Vorschubschlitten der Modelle 1233, 535-535A, 300 und 300 Kompakt.

Q.O. = Schnellöffnend - Manuell, handbetätigter Auslösehebel um die Schneidbacken zurück zu ziehen, wenn die Gewindelänge erreicht ist.

S.O. = Selbstöffnend - Der Auslöser öffnet den Schneidkopf automatisch, wenn die Gewindelänge erreicht ist.

811A Schneidkopf ersetzt die Modelle 811 und 841.

815A Schneidkopf ersetzt die Modelle 815 und 845.

555 Schneidkopf ersetzt das Modell 515.

Hinweis: Bei Schneidköpfen für britische Maße werden nur Schneidbacken für britische Maße eingesetzt. (BSPT)

Hinweis: 531 und 532 Schneidköpfe ersetzen Modell 500B.

Einzelne Maschinenschneidköpfe umfassen keine Schneidbacken.



Modell 815A
Schneidkopf selbstöffnend



Modell 811A
Schneidkopf schnellöffnend



Modell 532
Bolzenschneidkopf



Modell 856/842
Universalschneidkopf



Modell 555 Schneidkopf

Unterschiede bei den Schneidköpfen

- Selbstöffnend – Automatische Auslösung für wiederholbare Anzahl Gewinde.
- Schnellöffnend – Manuelle Auslösung für benutzerspezifizierte Gewindelänge.
- Bolzen – Speziell für Bolzengewindeschneider.

Schneidkopfhalter für alle Maschinenschneidköpfe

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
42485	4U	Für 4 Köpfe	8 1/2	3,9
42490	6U	Für 6 Köpfe	12 1/2	5,7

IN AKTION
SEHEN



Gewindeschneidmaschine Modell 1233



**IN AKTION
SEHEN** 

Kapazitäten

- Rohr: ¼ - 3" (8 - 80 mm) und 2½ - 4" (65 - 100 mm) mit Modell 141 Getriebekuppe.
- Bolzen: 10 - 52 mm bis zu 30 RC

Merkmale

- Gewinde ¼ - 3" Rohr bei 36 U/min.
- Konstante und gute Schmierung von Schneidbacken und Werkstück mit Ölung durch den Schneidkopf.
- Geeignet für die Verwendung zusammen mit RIDGID Rollnutgerät Modell 916, 918 und 975.

Technische Daten

- Motor: 1,7 kW Universalmotor 50 - 60 Hz.
- Schalter: Rückwärts / Aus / Vorwärts (Reverse / Off / Forward), Drehschalter in Kombination mit Sicherheitsfußschalter.
- Spindeldrehzahl: 36 U/min.
- Spannfutter: Hammertyp mit austauschbaren Spannbacken.
- Hintere Zentriervorrichtung: Nockenbetätigt.
- Rohrabsteiner: Modell 763, ¼ - 3", selbstzentrierend, mit Schneidrad E-1032.
- Innenfräser: Modell 743, ¼ - 3", 5-Rippen-Konus.
- Ölsystem: Einstellbarer Durchfluss; durch den Schneidkopf, mit integriertem Ölbehälter. Selbstansaugende Dauerfluss-Gerotorpumpe.

Best.-Nr.	Modell	Motor	Kapazität (BSPT)	Drehzahl U/min.	Schneidkopf		Gewicht	
			Zoll		Selbstöffnend 815A	Selbstöffnend 928	lb.	kg
20215	1233	230 V, 50 - 60 Hz Universal	⅛ - 3	36	•	•	178½	81
20220	1233	110 V, 50 - 60 Hz Universal	⅛ - 3	36	•	•	178½	81
55212	1233	230 V, 50 - 60 Hz Universal	⅛ - 2	36	•	-	156½	71

Standardausstattung

- Schneidköpfe BSTP: Modell 815A ⅛ - 2"; Modell 928A 2½ - 3".
- Schneidbacken: ½ - ¾" und 1 - 2" BSPT Universal. 2½ - 3" BSPT Schnellstahl.
- Rohrabsteiner: Modell 763, ¼ - 3", selbstzentrierend, mit Schneidrad E-1032.
- Fräser: Modell 743, ¼ - 3", 5-Rippen-Konus.
- Öl: 5 Liter Gewindeschneidöl.



Siehe Seite 4.12



Optionale Untergestelle



Modell 100A



Modell 150A



Modell 200A mit Werkzeugkasten



Modell 250

Untergestelle für Modell 1233

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
92457	100A	Universal Untergestell	75	34,1
92462	150A	Universal Untergestell, fahrbar	103	46,7
92467	200A	Universal Untergestell, fahrbar mit Werkzeugkasten	104	47,2
58077	250	Untergestell, klapp- und fahrbar (nur für RIDGID Modell 300 Kompakt und 1233)	45	21,0
22563	-	Stahl-Werkzeugkasten	42	19,3

Schneidköpfe für Modell 1233

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
97080	815A	1/8 - 2" BSPT, Selbstöffnend, Rechtsgewinde	13	5,9
45322	815A	1/8 - 2" BSPT, Selbstöffnend, EU (DIN 2999), Rechtsgewinde	13	5,9
97075	815A	1/8 - 2" NPT, Selbstöffnend, Rechtsgewinde	13	5,9
97070	811A	1/8 - 2" BSPT, Schnellöffnend, Rechtsgewinde	12	5,4
97065	811A	1/8 - 2" NPT, Schnellöffnend, Rechtsgewinde	13	5,9
97045	531	1/4 - 1" Bolzen, schnellöffnend, Rechts-/Linksgewinde	8	3,6
97050	532	1 1/8 - 2" Bolzen, schnellöffnend, Rechts-/Linksgewinde	9	4,1
93562	928	2 1/2 - 3" BSPT, Selbstöffnend, Rechtsgewinde	18	8,2
54437	728	2 1/2 - 3" NPT, Selbstöffnend, Rechtsgewinde	18	8,2

Schneidbacken 2 1/2" - 3" (for 1/4" - 2" siehe Seiten 4.30 - 4.31)

Schneidbackenmaterial oder Typ	BSPT	NPT
Nennrohrgröße Zoll x TPI	2 1/2" x 3" x 11 TPI	2 1/2" x 3" x 8 TPI
Schnellstahl, RG	51377	54452



Gewindeschneidmaschine Modell 1224



Modell 1224

SEE IT IN ACTION 

Kapazitäten

- Rohr: ¼ - 4" (8 - 100 mm) und 4 - 6" (100 - 150 mm) mit Modell 161 (NPT) Getriebekuppe.
- Bolzen: ¼ - 2" (6 - 52 mm).

Merkmale

- Gewinde ¼ - 2" Rohr bei 36 U/min. und 2½ - 4" bei 12 U/min.
- Das Modell 1224 schneidet Gewinde in verschiedene Materialien, wie z.B. Gusseisen-, verzinkte und kunststoffbeschichtete Leitungen, Edelstahl-, IMC- und dickwandige Leerrohre, Stangen bis 30 Rockwell C.
- Der Induktionsmotor gewährleistet, dass der Schallpegel innerhalb der behördlich festgelegten Grenzen bleibt.
- Ein Spezialmotor mit Anlauf- und Betriebskondensator sorgt dafür, dass das Modell 1224 Gewinde auch dort in alle angegebenen Materialien schneidet, wo mit Spannungsabfällen zu rechnen ist.
- ¼ - 2" Universalschneidkopf; 2½ - 4" zurücksetzender Schneidkopf ermöglicht das Schneiden konischer oder gerader NPT/NPSM oder BSPT/BSPP Gewinde.
- Konstante und gute Schmierung von Schneidbacken und Werkstück mit Ölung durch den Schneidkopf.

Technische Daten

- Motor: 1,7 kW, einphasig, 50 Hz Induktion.
- Schalter: Rückwärts / Aus / Vorwärts (Reverse / Off / Forward), Drehschalter in Kombination mit Sicherheitsfußschalter.
- Spindeldrehzahl: 36/12 U/min.
- Getriebe: Zweiganggetriebe, Verhältnis 3:1.
- Spannfutter: Hammertyp mit austauschbaren Spannbacken.
- Hintere Zentriervorrichtung: Nockenbetätigt.
- Rohrabschneider: Modell 764 frei beweglich, selbstzentrierend ¼ - 4" mit F-229 Schneidrad.
- Innenfräser: Modell 744, ¼ - 4" Messer.
- Ölung: Durch Schneidkopf.
- Pumpe: Selbstansaugende Gerotorpumpe, automatische Umsteuerung, Konstantfluss.

Best.-Nr.	Modell	Motor	Kapazität (BSPT)	Drehzahl U/ min.	Schneidkopf		Gewicht	
			Zoll		Selbstöffnend 911	Selbstöffnend 914	lb.	kg
26107	1224	230 V, 50 Hz Induktion (BSPT)	¼ - 4	36/12	•	•	463	210
26112	1224	110 V, 50 Hz Induktion (BSPT)	¼ - 4	36/12	•	•	463	210
29858	1224	230 V, 50 Hz Induktion (NPT)	¼ - 4	36/12	711 Schneidkopf	714 Schneidkopf	463	210

Untergestelle für Modell 1224

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
92457	100A	Universal Untergestell	75	34,5
92462	150A	Universal Untergestell, fahrbar	103	46,7
92467	200A	Universal Untergestell, fahrbar mit Werkzeugkasten	164	74,5
22563	-	Stahl-Werkzeugkasten	42	19,3

Standardausstattung

Modell 1224 Gewindeschneidmaschine mit Fußschalter:

- Schneidkopf: 714 (914) 2½ - 4" zurücksetzend, selbstöffnend.
- Schneidkopf: 711 (911) ¼ - 2" universal, selbstöffnend.
- Schneidbackensatz: ½ - ¾" BSPT Universal legierter Stahl.
- Schneidbackensatz: 1 - 2" BSPT Universal legierter Stahl.
- Schneidbackensatz: 2½ - 4" 1224 BSPT Schnellstahl.
- Rohrabschneider: Modell 764.
- Fräser: Modell 744.
- Schneidrad: F-229.
- Öl: 5 Liter Gewindeschneidöl.
- Werkzeuge und Ausrüstung: 3 Innensechskantschlüssel, ¾" Kombinationsschlüssel, Werkzeugkasten.



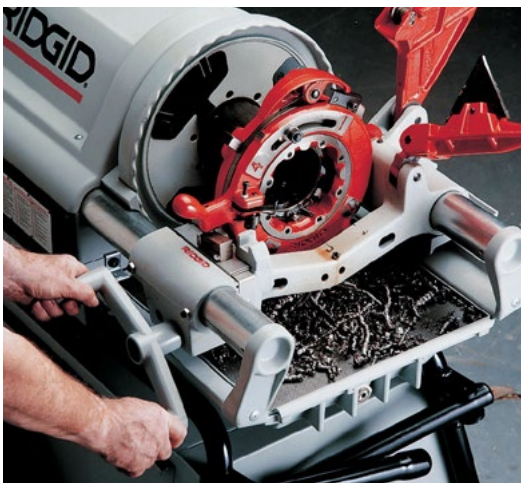
Siehe Seite 4.12



Modell 541
Modell 542



Modell 713
Modell 913



Schneidkopf Modell 714 (914).

Schneidköpfe für Modell 1224

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität	Gewicht	
			Zoll	lb.	kg
26132	711	NPT Selbstöffnend, Rechtsgewinde	1/4 - 2	12 1/4	5,6
26152	714	NPT Selbstöffnend, Rechtsgewinde	2 1/2 - 4	30	13,6
26137	911	BSPT Selbstöffnend, Rechtsgewinde	1/4 - 2	12 1/4	5,6
26157	914	BSPT Selbstöffnend, Rechtsgewinde	2 1/2 - 4	30	13,6
26162	541	Bolzen, Schnellöffnend, Rechts/Links	1/4 - 1	7 1/2	3,4
26167	542	Bolzen, Schnellöffnend, Rechts/Links	1 1/2 - 2	9 1/4	4,2
55447	725	Rillenschneidkopf (ohne Schneidbacken)	2 1/2 - 4	30	13,6
57497	-	2 1/2 - 3 1/2" Rillenbackensatz	2 1/2 - 3 1/2	2 1/4	1,0
57507	-	2 1/2 - 3 1/2" Rillennmesser allein	-	-	-
57492	-	4" Rillenbackensatz	4	2 1/4	1,0
57502	-	4" Rillennmesser allein	-	-	-
55452	766	Klinge-Rohrabschneider	3/4 - 4	21	9,5

Hinweis: Schneidköpfe umfassen keine Schneidbacken. Alle Schneidköpfe werden durch den Kopf geölt.

Rohrschneidbacken 2 1/2" - 4" (für 1/4" - 2" siehe Seiten 4.31 - 4.32)

Best.-Nr.	Beschreibung	Kapazität	Gewicht	
		Zoll	lb.	kg
26192	1224 H.S. Schneidbacken NPT	2 1/2 - 4	2 1/4	1,0
33642	1224 H.S. Schneidbacken BSPT	2 1/2 - 4	2 1/4	1,0
31827	1224 H.S. NPT Schneidbacken für kunststoffbeschichtete Rohre	2 1/2 - 4	2 1/4	1,0
32237	1224 H.S. NPT Schneidbacken für PVC	2 1/2 - 4	2	1,0
33057	1224 H.S. NPT Schneidbacken für Edelstahl	2 1/2 - 4	2	1,0
33072	1224 45° Abschrägbackensatz	2 1/2 - 4	2	1,0
33077	1224 37 1/2° Abschrägbackensatz	2 1/2 - 4	2	1,0
44992	1224 Abschrägführungssatz	2 1/2 - 4	2	1,0
44997	1224 37 1/2° Abschrägmesser allein	-	-	-
45002	1224 45° Abschrägmesser allein	-	-	-

Hinweis: NPSM/BSPP-Gewinde werden mit NPT/BSPT durch Justierung des Schneidkopfs hergestellt. Einzelheiten siehe Bedienungsanleitung.

Weiteres Zubehör

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität	Gewicht	
			Zoll	lb.	kg
26212	764	1/4" - 4" Rohrabschneider mit Schneidrad	-	19	8,6
26217	744	1/4" - 4" Klingen-Innenrohrfräser	-	13	5,9
34577	-	1/4" - 4" Innenrohrfräserklinge	-	1/2	0,2
26187	-	Backeneinsatz und Rollensatz für PE-beschichtetes Rohr	-	1/4	0,1
51005	819	Nippelspannfutter 2 1/2 - 2" NPT (Siehe Seite 4.33)	1/2 - 2	10 1/2	4,8
34157	419	Nippelspannfutter 2 1/2" NPT	-	5 1/2	2,5
34162	419	Nippelspannfutter 3" NPT	-	5 1/2	2,5
34167	419	Nippelspannfutter 4" NPT	-	5 1/2	2,5
34172R	419	Nippelspannfutter 2 1/2" BSPT	-	5 1/2	2,5
34177R	419	Nippelspannfutter 3" BSPT	-	5 1/2	2,5
34182	419	Nippelspannfutter 4" BSPT	-	5 1/2	2,5
61122	840A	Universalantriebswelle	-	31	14,1
26707	-	Getriebefett (1224 & 1822)	-	1	0,5



Rohrschneidbacken für Maschinenschneidköpfe



Rohrschneidbacken zur Verwendung in NPT (National Pipe Taper) Universal Schneidköpfen (Modelle 504A, 711, 713, 811A, 815A, 816, 817 und 842)*

Schneidbackenmaterial / Typ	(NPT)				(NPSM)			
	Nennrohrgröße-Gewinde pro Zoll				Nennrohrgröße-Gewinde pro Zoll			
	1/8" - 27	1/4" - 3/8" - 18	1/2" - 3/4" - 14	1" - 2" - 11 1/2	1/8" - 27	1/4" - 3/8" - 18	1/2" - 3/4" - 14	1" - 2" - 11 1/2
Legierter Stahl, RG	47735	47740	47745	47750	-	-	-	-
Schnellstahl, RG	47755	47760	47765	47770	47845	47850	47855	47860
Schnellstahl für rostfreien Stahl, RG	47775	47780	47785	47790	-	-	-	-
Schnellstahl für PVC, RG	-	-	70745	70750	-	-	-	-
Schnellstahl für kunststoffbeschichtete Rohre RG	-	-	50012	31822	-	-	-	-

• LG Backen erfordert Linksgewinde-Schneidkopf.

Hinweis: Verwenden Sie HS (Schnellstahl) für PVC und RG für Messingrohre.

* Erfordert NPT Schneidkopf.

Rohrschneidbacken zur Verwendung in BSPT (British Standard Pipe Taper) Universal Schneidköpfen (Modelle 504A, 811A, 815A, 816, 817, 856, 911 und 913)*

Schneidbackenmaterial / Typ	(BSPT)				(BSPP)			
	Nennrohrgröße-Gewinde pro Zoll				Nennrohrgröße-Gewinde pro Zoll			
	1/8" - 28	1/4" - 3/8" - 19	1/2" - 3/4" - 14	1" - 2" - 11	1/8" - 28	1/4" - 3/8" - 19	1/2" - 3/4" - 14	1" - 2" - 11
Legierter Stahl, RG	66655	66660	18951	18961	-	-	-	-
Schnellstahl, RG	66750	66755	18971	18981	66795	66800	66805	66810
Schnellstahl für rostfreien Stahl RG	66770	66775	57082	57087	-	-	-	66830
Schnellstahl, LG	-	-	66845	66850	-	-	-	-

* Erfordert Schneidkopf in BSPT Ausführung.

Leerrohrschneidbacken für Universalschneidköpfe

Schneidbackenmaterial / Typ	(ISO)	
	Leerrohrnenngröße – Steigung in mm	
	16 - 32 mm - 1,5	40 - 63 mm - 1,5
Legierter Stahl, RG	50645	50650

Rohrschneidbacken für Doppelschneidköpfe Modelle 514 (LG), 515 (RG), 555 (RG) und 1/2" - 3/4"

Schneidbackenmaterial / Typ	(NPT)			(BSPT)	
	Nennrohrgröße-Gewinde pro Zoll			Nennrohrgröße-Gewinde pro Zoll	
	1/8" - 27	1/4" - 3/8" - 18	1/2" - 3/4" - 14	1/4" - 3/8" - 19	1/2" - 3/4" - 14
Legierter Stahl, RG	-	-	47880	66955	66880
Schnellstahl, RG	47885	47890	47895	66905	23297
Schnellstahl für rostfreien Stahl, RG	47900	47905	47910	-	66920



Siehe Seite 4.12

(TOOL TIP) Nicht unterschiedliche Schneidbacken zusammen verwenden.
Sie wurden als Satz bearbeitet.



Rohrschneidbacken und Bolzenschneidbacken für Maschinenschneidköpfe



Bolzenschneidbacken für Universal-Schneidköpfe (Modell 504A, 711, 811A, 815A, 816, 817 und 911)

(UNC)		(UNF)		
Stangengröße – TPI	RG Schnellstahl	Stangengröße – TPI	RG Schnellstahl	Stangengröße – RG TPI
¼" - 20	48215	¼" - 28	48295	¼" - 20
⅝" - 18	48220	–	–	⅝" - 18
¾" - 16	48225	¾" - 24	48305	¾" - 16
7/16" - 14	48230	7/16" - 20	48310R	7/16" - 14
½" - 13	48235	½" - 20	48315	½" - 12
9/16" - 12	48240	9/16" - 18	48320	9/16" - 12
⅝" - 11	48245	⅝" - 18	48325	⅝" - 11
¾" - 10	48250	¾" - 16	48330	¾" - 10
7/8" - 9	48255	7/8" - 14	48335	7/8" - 9
1" - 8	48260	1" - 14NS	48340	1" - 8
1⅛" - 7	48265	1" - 12	48375	1⅛" - 7
1¼" - 7	48270	1⅛" - 12	48345	1¼" - 7
1⅜" - 6	48275	1¼" - 12	48350	1⅜" - 6
1½" - 6	48280	1⅜" - 12	48355	1½" - 6
1¾" - 5	48285	1½" - 12	48360R	1¾" - 5
2" - 4½	48290	–	–	2" - 4½

Wir empfehlen ISO RG als direkten Ersatz für die Serie A RG.

(S.I.) Serie A Metrisch		(ISO) International Standards Org.	
Stangengröße Gewindesteigung Zoll mm	LG Schnellstahl	Stangengröße Gewindesteigung Zoll mm	RG Schnellstahl
M6-1.0	–	M6-1.0	50040
M7-1.0	–	M7-1.0	–
M8-1.25	–	M8-1.25	50050
M9-1.25	–	M9-1.25	–
M10-1.5	–	M10-1.5	50060
M11-1.5	–	M11-1.5	–
M12-1.75	49875	M12-1.75	50070
M14-2.0	–	M14-2.0	50075
M16-2.0	49885	M16-2.0	50080
M18-2.5	49890	M18-2.5	50085
M20-2.5	49895	M20-2.5	50090
M22-2.5	–	M22-2.5	50095
M24-3.0	49905R	M24-3.0	50100
M25-3.0	–	M27-3.0	50105
M26-3.0	–	M30-3.5	50110
M27-3.0	–	M33-3.5	50115
M30-3.5	49915	M36-4.0	50120
M33-3.5	–	M39-4.0	–
M36-4.0	–	M42-4.5	50130
M39-4.0	–	M45-4.5	–
M42-4.5	–	M48-5.0	–
M45-4.5	–	M52-5.0	–
M48-5.0	–	–	–
M50-5.0	–	–	–
M52-5.0	–	–	–

Zur Verwendung mit den Modellen 531, 541 und 500B ¼" - 1" Schneidköpfe

Zur Verwendung mit den Modellen 532, 542 und 500B 1⅛" - 2" Schneidköpfe

Abschrägbacken

Zum Anfasen von Rohren vor Schweißarbeiten. Jeder Abschrägbackensatz besteht aus drei Führungssegmenten und einem Schneidsegment.

Best.-Nr.	Beschreibung	Rohrgröße	Verwendet in Schneidkopf	Gewicht	
		Zoll		lb.	kg
52192	37½° Abschrägbackensatz	½ - ¾	Universal	1	0,5
50960	37½° Abschrägbackensatz	1 - 2	Universal	1	0,5
52202	45° Abschrägbackensatz	½ - ¾	Universal	1	0,5
50965	45° Abschrägbackensatz	1 - 2	Universal	1	0,5

Rillenbacken

Zum Schneiden von Rillen in Rohren für mechanische Kupplungen, Größen und Schneidkopfinformationen siehe Tabelle.

Best.-Nr.	Beschreibung	Rohrgröße	Verwendet in Schneidkopf	Gewicht	
		Zoll		lb.	kg
52217	Rillenbackensatz	½ - ¾	Universal	1	0,5
50985	Rillenbackensatz	1 - 2	Universal	1	0,5

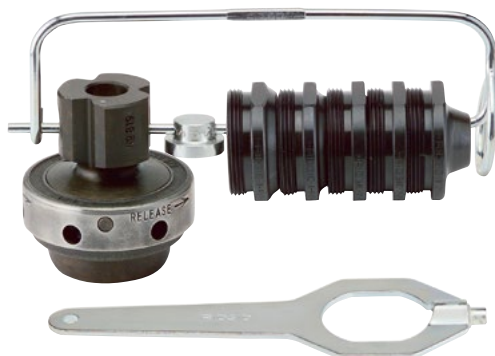
Hinweis: 2 ½ - 4 Anfasbacken sind für die Gewindegewindemaschine Modell 1224 erhältlich. Siehe Zubehör für Modell 1224.

Hinweis: Universalschneidbacken passen auf alle Universalschneidköpfe.

(TOOL TIP) Schneidbacken, die für Edelstahl verwendet werden, von solchen getrennt halten, die für Stahl/Gusseisen verwendet werden, um Materialkontamination zu vermeiden.



Nippelspannfutter/Adapter



Nippelspannfuttersatz 819

- Hält kurze oder geschlossene Nippel zum Gewindeschneiden.
- Für die Verwendung mit den Gewindeschneidmaschinen Modell 300 Kraftantrieb, 300 Kompakt, 535 und 1822 (mit Adaptersatz) und 1224.
- Standardnippelspannfutter umfasst Einsätze und 5 Adapter: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4" und 1 1/2". (Nippelspannfuttergehäuse dient als 2" Adapter.)

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
51005	819	NPT Nippelspannfutter 1/2 - 2"	10	4,5
51020	D-380-X	Nippelspannfutterschlüssel	1/4	0,1
35867	839	Adaptersatz für Maschine Modell 1822/535A	16 1/2	7,5

Rohradapter NPT

Zur Verwendung mit dem Nippelspannfutter Modell 819 zum Schneiden von Gewinden auf kurze Rohrstücke bei allen Rohrgrößen bis 2 Zoll.

Größe (Zoll)	Modell		Gewicht	
	Best.-Nr.	Modell	lb.	kg
1/8	51040	E-729	1/2	0,23
1/4	51045	E-730	1/2	0,23
3/8	51050	E-731	1/2	0,23
1/2	51055	E-732	1/2	0,23
3/4	51060	E-733	1/2	0,23
1	51065	E-734	1/2	0,23
1 1/4	51070	E-735	1/2	0,23
1 1/2	51075	E-736	1/2	0,23



Siehe Seite 4.12

Rollnuten

- Zur Steigerung der Geschwindigkeit und Effizienz für Sprinkleranlagen und andere Installationen in der Industrie.
- Große Auswahl mechanischer und hydraulischer Einheiten für Anwendungen bis 24" Durchmesser.



Typ	Anzahl der Modelle	Rohrkapazität		Seite
		Zoll	mm	
915 manuelles Rollnutgerät	1	1¼ - 12	32 - 300	5.2
975 Kombi-Rollnutgerät	1	1¼ - 6	32 - 150	5.4
916 mechanisches Rollnutgerät	4	1 - 6	50 - 150	5.6
918 hydraulisches Rollnutgerät	5	1 - 12	25 - 300	5.8
918-I hydraulische Rollnutmaschine	2	1 - 12	25 - 300	5.10
920 Rollnutgerät	1	2 - 24	50 - 600	5.12



Auswahl von Rollnutgeräten

	975	916	915	918	918-I	920
	Seite 5.4	Seite 5.6	Seite 5.2	Seite 5.8	Seite 5.10	Seite 5.12
Kapazität	1¼" - 6"	1" - 6"	1¼" - 12"	1" - 12"	1" - 12"	2" - 24"
Gewicht	26 lbs. (12 kg)	33 lbs. (15 kg)	23 lbs. (10 kg)	81 lbs. (37 kg)	185 lbs. (84 kg)	160 lbs. (73 kg)
Rollnutgerät für mobilen Einsatz	•		•			
Hydraulisch betätigt				•	•	•
Für Edelstahl, PVC, Al	•	•	•	•	•	•
Rollensätze für Kupfer		•	•	•	•	•
Antriebseinheiten	RIDGID 300 / Seite 4.16	RIDGID 300 / Seite 4.16	Manuell	RIDGID 300 / Seite 4.16	Integriert	RIDGID 300 / Seite 4.16
	RIDGID 300 Kompakt / Seite 4.22	RIDGID 300 Kompakt / Seite 4.22	-	RIDGID 300 Kompakt / Seite 4.22	-	-
	RIDGID 1233 / Seite 4.26	RIDGID 1233 / Seite 4.26	-	RIDGID 1233 / Seite 4.26	-	-
	oder manuell	RIDGID 535* / Seite 4.20	-	RIDGID 535* / Seite 4.20	-	-
	-	-	-	RIDGID 1224 / Seite 4.28	-	-
Verwendung	Vor Ort	Werkstatt / Vor Ort	Vor Ort	Werkstatt / Vor Ort	Werkstatt / Vor Ort	Werkstatt / Vor Ort

* Adapterstücke erforderlich.

Hinweis: Schedules/Rohrgewindeklasse in Tabellen bitte überprüfen.

Kompatibilität von Rollnutgerät und Gewindeschneider

Rollnutgerät Modell	Gewindeschneider Modell					
	Kraftantrieb 300	300 Kompakt	535 Manuell	535A	1233	1224
916	45007	48307R	60382	-	48307R	-
975	33033	33588	-	-	33588	-
918	48297	57092 (1); 19131 (2)	48387	-	57092 (1); 19131 (2)	48382R
920	95782	-	-	-	-	-

(1) mit Rollensatz 2" - 12"

(2) mit Rollensatz 2" - 6"

Manuelles Rollnutgerät Modell 915



Modell 915

Kapazität: 1¼" - 12" Stahl/Edelstahl, 2" - 8" Kupfer.

Das RIDGID® Rollnutgerät Modell 915 ist ein manuelles Rollnutgerät für Einsätze direkt vor Ort. Das Modell 915 benötigt nur 3½" (9 cm) Abstand, um um ein Rohr herum zu gelangen und mindestens 2¾" (7 cm) freiliegendes Rohr zum Nuten. Mit den entsprechenden Rollensätzen können Nuten bei 1¼" bis 12" Rohren erzeugt werden – die größte Bandbreite seiner Klasse! Der eingegossene Griff des Modells 915 ermöglicht einen einfachen Transport oder das Anketten des Nutgeräts zur Sicherung gegen Diebstahl. Das Modell 915 ist ein unverzichtbares Werkzeug für Service-Teams.

Merkmale

- Leichte Konstruktion – nur 23 lbs. (10,4 kg).
- Einfacher Rollensatzwechsel – bis 12" Rohrkapazität mit einem Gerät bietet hohe Einsatzflexibilität.
- Eingegossener Tragegriff – leicht zu transportieren und gegen Diebstahl zu sichern.
- Integrierte Ratsche – 90° Ratschenkurbel zum einfachen Nuten.
- Maßgefertigter Werkzeugkasten optional verfügbar – passend für Rollnutgerät Modell 915 und alle erhältlichen Rollensätze.
- Benutzerfreundliche Tiefeneinstelllehre – hilft beim Herstellen exakter Nuten.

Standardausstattung

- 2" – 6" Sch. 10 Rollensatz für Stahl (2" - 3½" Schedule 40).
- Rollensatz, Ratschengriff.

**IN AKTION
SEHEN**



Einige Artikel sind separat erhältlich.

Bestellinformationen und Zubehör

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
88232	915	Rollnutgerät mit 2" - 6" Sch. 10 (2"-3½" Sch. 40) Rollensatz für Stahl	23	10,4
92437	-	Antriebs- und Nutrollensatz für 1¼" – 1½" Sch. 10 oder 40 Stahl, Edelstahl, PVC	2	0,9
92447	-	Antriebs- und Nutrollensatz für 4" - 6" Sch.40 Stahl, Edelstahl, PVC	4,5	1,9
92442	-	Antriebs- und Nutrollensatz für 8" - 12" Sch.10 Stahl, Edelstahl, PVC	4,5	1,9
92452	-	Antriebs- und Nutrollensatz für 2" - 8" Kupferrohr Typ K, L, M und DWV	2	0,9
93642	-	Nutrolle für 2" - 6" Stahl, Edelstahl	0,9	0,4
93757	-	Antriebsrolle für 2" - 6" Stahl, Edelstahl	1,3	0,6
93497	-	915 Werkzeugkasten	21,5	9,7
76827	-	Nut-Maßband, metrisch	0,5	0,1
76822	-	Nut-Maßband, zöllig	0,5	0,1

Hinweis: Ein Rollnutschatz besteht aus Nutrolle und Antriebsrolle.

Nutensatz für Kupfer umfasst schwarzen Gegenarm und einen Kupfer-Stabilisatorblock.

Kapazitäten

Rohrwandstärke	Nennmaß Zoll	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6	8	10	12
	Schedule 10 Zoll (mm)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)	.180 (4,6)
	Schedule 40 Zoll (mm)	.133 (3,4)	.149 (3,6)	.146 (3,7)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)
Rohrdurchmesser	Nennmaß mm	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
	Tatsächlicher AD mm	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85

Modell	Maschine	Material			
915	Portabel Manuell betätigt	Stahl - dünnwandig mm	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458 Wandstärke bis maximal 5,4		Max. 4,5
		Edelstahl mm	Bis maximal 4,5 Wandstärke		DIN 2458 max. 5,4
		Zu verwendender Rollensatz	92437	Standardausstattung/ 93642 + 93757	
		Stahl - dickwandig mm	Bis 7,1 Wandstärke		92442
		Zu verwendender Rollensatz	92447		
		Kupfer	ISO 274 / EN 1057		
		Zu verwendender Rollensatz	92452		

(TOOL TIP) Sorgen Sie für eine saubere Vorbereitung des Rohrendes, da gerade Schnitte wichtig für exakte, zuverlässige Nuten sind.

Kombi-Rollnutgerät Modell 975



Modell 975

Kapazität: 2" - 6" Stahl, 2" - 8" Kupfer.

Das Kombi-Rollnutgerät Modell 975 ist ein 2-in-1 Werkzeug. Wie andere RIDGID® Rollnutgeräte wird das Modell 975 zum maschinellen Betrieb auf den RIDGID® Kraftantrieb 300 montiert, kann aber auch zum manuellen Rollnuten vor Ort eingesetzt werden.

Auto-Tracking & Tiefeneinstellehre für eine einfache Anwendung

Das Kombi-Rollnutgerät 975 arbeitet mit einer neuen, patentierten Auto-Tracking-Technologie für bedeutend leichteres Nuten. Ob im maschinellen oder manuellen Einsatz, die Auto-Tracking-Anzeige sorgt dafür, dass das Rohr beim Nutvorgang automatisch Kontakt mit dem Rollnutgerät hält. Das Modell 975 verfügt auch über eine permanent angebrachte Tiefeneinstellehre für schnellere, wiederholbare Einstellung.

Weniger manueller Kraftaufwand erforderlich

Beim manuellen Rollnuten ist dank der 55% höheren Getriebeuntersetzung des 975 weniger Kraft erforderlich als bei manuellen Rollnutgeräten von Mitbewerbern. Dies ist besonders beim Rollnuten über Kopf hilfreich.

Robustheit und Portabilität

Dank der robusten Gusseisenkonstruktion verzeiht das Modell 975 auch raue Behandlung und erzeugt immer exakte Nuten. Dank des eingegossenen Griffs lässt sich das Modell 975 problemlos transportieren.

Kapazitäten

- 1¼" - 6" Schedule 10, 40 Stahl, Alu, PVC
- 1¼" - 6" Schedule 10, 1¼" - 2" Schedule 40 Edelstahl
- 1½" - 4" Schedule 80 PVC
- 2" - 8" Kupfer

Bestellinformationen und Zubehör

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
33033	975	Kombi-Rollnutgerät 2"-6" (Stahl), für 300 Kraftantrieb	26.1	11,9
33588	975	Kombi-Rollnutgerät 2"-6" (Stahl), für 300 Kompakt/1233	56.1	25,5
33038	975	Kombi-Rollnutgerät 2"-8" (Kupfer), für 300 Kraftantrieb	26.1	11,9
67662	-	Adapterhalterung für 300 Kompakt	15.9	7,2
33043	-	Rollensatz für 2" - 8" Kupfer	4.5	2,1
76822	-	Nut-Maßband, zöllig	0.5	0,1
76827	-	Nut-Maßband, metrisch	0.5	0,1
30708	-	Verlängerung, ½" Antrieb, verriegelnd	0.5	0,1
92202	-	Ratsche, ½" Antrieb mit 90° Krümmung	1.7	0,8



IN AKTION
SEHEN 



Rohrstützen siehe Seite 2.4.



Kapazitäten

Rohrwandstärke	Nennmaß Zoll	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6	8	10	12
	Schedule 10 Zoll (mm)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)	.180 (4,6)
	Schedule 40 Zoll (mm)	.133 (3,4)	.149 (3,6)	.146 (3,7)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)
Rohrdurchmesser	Nennmaß mm	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
	Tatsächlicher AD mm	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85
Modell	Maschine	Material										
975	300 300 Kompakt 1233	Stahl mm	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458 bis maximal 5,4 Wandstärke									
		Edelstahl mm	Bis maximal 4,5 Wandstärke									
		Zu verwendender Rollensatz	Standardausstattung									
		Kupfer	ISO 274 / EN 1057									
		Zu verwendender Rollensatz	Standardausstattung mit 33038 / 33043									



Mechanisches Rollnutgerät Modell 916



Modell 916
300 Kraftantrieb
(optional)

Kapazität: 1" - 6" Stahl/Edelstahl, 2" - 6" Kupfer.

Das RIDGID® Rollnutgerät Modell 916 ist eines der robustesten und effizientesten, sowie leichtesten und portabelsten Gerät auf dem Markt. Es verfügt über ein solides, robustes Gusseisengehäuse, hält hohen Anforderungen stand, ist aber leicht genug für einen problemlosen Transport. Es verfügt über einen patentierten Einhub-Vorschubmechanismus für schnelle, mühelose und exakte Bedienung.

Merkmale

- Eigens zum Herstellen von Rollnuten vor Ort entwickelt.
- Schnelle und einfache Montage auf den RIDGID® Gewindeschneimaschinen 300 Kraftantrieb, 535, 300 Kompakt und 1233. Siehe Kapitel 4 im Katalog.
- Betätigung des Nockenführsystems – minimaler Kraftaufwand des Bedieners beim Herstellen von Nuten.
- Robustes Gusseisengehäuse für ausgiebigen Einsatz vor Ort.
- Vom Zuführmechanismus getrennte Tiefeneinstellschraube erlaubt einheitliche Nuttiefe.
- Geringes Gewicht, nur 33 lbs., für problemlosen Transport und Lagerung.
- Der integrierte Vorschubhebel ist Teil der Gesamteinheit. Keine zusätzlichen Werkzeuge erforderlich.
- Optionale Rollensätze für: Kupfer 2" - 6" (Typen K, L, M, DWV), 1" Sch. 10, 40 Stahlrohr.
- Optionale 1¼" - 1½" und 2" - 6" AWWA (American Water Works Association) Rollensätze.
- Wartungsfreundlichkeit – Antriebs- und Nutrollen sind leicht auswechselbar.

Standardausstattung

- Ein 2" – 6" Rollnutenatz für Stahl. (2" – 6" Schedule 10, 2" – 3" Schedule 40).

Bestellinformationen und Zubehör

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
45007	916	Rollnutgerät 2" - 6" (Stahl), für 300 Kraftantrieb	33	15
60382	916	Rollnutgerät 2" - 6" (Stahl), für 535	33	15
48307R	916	Rollnutgerät 2" - 6" (Stahl), für 300 Kompakt/1233	33	15
Weiteres Zubehör				
45397	-	Standardantriebswelle mit Lager 2" - 6"	4,6	2,1
45587	-	Standard-Nutwalze mit Lagern 2" - 6"	1,4	0,6
45347	-	Rollensatz für 1" Sch. 10, 40 Stahl	6	2,6
45352	-	Rollensatz für 2" - 6" Kupfer	6	2,6
69667	-	Rollensatz für 1¼" - 1½" AWWA	6	2,6
69692	-	Rollensatz für 2" – 6" AWWA	6	2,6
67662	-	Adapterhalterung für 300 Kompakt*	30	13,6
76822	-	Nut-Maßband, zöllig	0,5	0,1
76827	-	Nut-Maßband, metrisch	0,5	0,1

Hinweis: Ein Rollensatz besteht aus Nutrolle und Antriebsrolle.

** Mit der Adapterhalterung kann ein Rollnutgerät 916 für 300 Kraftantrieb (#45007) auf einer 300 Kompakt genutzt werden. Der Einsatz des 250 Untergestells bietet bei dieser Konstellation eine uneingeschränkte Rollnutanwendung.*



Kapazitäten

Rohrwandstärke	Nennmaß Zoll	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6	8	10	12
	Schedule 10 Zoll (mm.)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)	.180 (4,6)
	Schedule 40 Zoll (mm.)	.133 (3,4)	.149 (3,6)	.146 (3,7)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)
Rohrdurchmesser	Nennmaß mm	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
	Tatsächlicher AD mm	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85
Modell	Maschine	Material										
916	300 300 Kompakt 1233 535	Stahl	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458 bis maximal 5,4 Wandstärke									
		Edelstahl mm	Bis maximal 4,5 Wandstärke									
		Zu verwendender Rollensatz	45347	69667	Standardausstattung / 69692							
		Kupfer	ISO 274 / EN 1057									
		Zu verwendender Rollensatz	45352									



Hydraulisches Rollnutgerät Modell 918



Modell 918

**IN AKTION
SEHEN**

Kapazität: 1" - 12" Stahl/Edelstahl, 2" - 6" Kupfer.

Das hydraulische Rollnutgerät RIDGID® Modell 918 bietet einen leistungsfähigen 15-Tonnen Hydraulikkolben in einer kompakten, leicht transportierbaren Einheit. Es lässt sich von einer Person aufbauen und bedienen und ist das ideale Rollnutgerät für den Einsatz vor Ort. Das Modell 918 lässt sich schnell auf den RIDGID® Maschinen 300 Kraftantrieb, 535, 300 Kompakt und 1233, sowie 1224 montieren (siehe Seiten 4.17, 4.21, 4.23, 4.27 und 4.29). Es ist für maximale Effizienz konzipiert und kann Nuten bis 12" Schedule 10 und 8" Schedule 40 in Standardwandstärken erzeugen. Der Rollensatzwechsel erfolgt binnen Sekunden.

Standardausstattung

- Ein 2" - 6" Schedule 10/40 Rollensatz für Stahl.
- Ein 8" - 12" Schedule 10 (8" Schedule 40) Rollensatz für Stahl.
- Werkzeuge für Rollensatzwechsel.
- Transportkoffer für Rollensätze.

Bestellinformationen und Zubehör

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
48297	918	Rollnutgerät mit Montagesatz 2" - 12", für 300 Kraftantrieb	104	47,2
57092	918	Rollnutgerät mit Montagesatz 2" - 12", für 300 Kompakt/1233	128	58
19131	918	Rollnutgerät mit Montagesatz 2" - 6", für 300 Kompakt/1233	112	51
48382R	918	Rollnutgerät mit Montagesatz 2" - 12", für 1224	131	59,5
48387	918	Rollnutgerät mit Montagesatz 2" - 12", für 535	117	53,1
47222	Nur 918	Rollnutgerät ohne Montagesatz, 2" - 12"	95	43,1
58682	Nur 918	Rollnutgerät ohne Montagesatz, 2" - 6"	71	32
Montagesätze				
48292	911	Montagesatz allein für 300 Kraftantrieb	9	4
56607	-	Montagesatz allein für 300 Kompakt/1233	22	10
48397	914	Montagesatz allein für 1224	36	16,4
48402	915	Montagesatz allein für 535	22	10
Weiteres Zubehör				
48405	-	Rollensatz für 8" - 12" Sch 10 (8" Sch 40) für Stahl, mit Transportkoffer.	18	8,2
48407	-	Rollensatz für 1¼" bis 1½" Sch. 10/40 Stahl. Werkzeugkasten inklusive Antriebsrolle, Bolzen und Werkzeug.	10	4,5
48412	-	Rollensatz für 1" Sch. 10/40, und 1¼" bis 1½" Sch. 10/40 Stahl. Werkzeugkasten inklusive Antriebsrolle, Bolzen und Werkzeug.	20	9
48417	-	Rollensatz für 2" - 6" Kupfer	10	4,5
51432	-	Antriebsrolle für 2" - 6" Stahl, Edelstahl	12,6	5,7
49217	-	Nutrolle für 2" - 6" Stahl, Edelstahl	22	10
59992	-	Stabilisator zum Nuten von Nippeln 2½" - 12". Für 918 mit 300, 300 Kompakt, oder 1233.	11	5
49662	-	Werkzeugkasten	5	2
76822	-	Nut-Maßband, zöllig	0,5	0,1
76827	-	Nut-Maßband, metrisch	0,5	0,1

Hinweis: Ein Rollensatz besteht aus Nutrolle und Antriebsrolle.

„Nicht zum Nuten von 8" Schedule 40 Stahlrohr härter als 150 Brinell verwenden.“



**IN AKTION
SEHEN** 

So wechseln Sie die Rollen im
Rollnutgerät 918

Kapazitäten

Kapazitäten												
Rohrwandstärke	Nennmaß Zoll	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6	8	10	12
	Schedule 10 Zoll (mm.)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)	.180 (4,6)
	Schedule 40 Zoll (mm.)	.133 (3,4)	.149 (3,6)	.146 (3,7)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)
Rohrdurchmesser	Nennmaß mm	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
	Tatsächlicher AD mm	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85
Modell	Maschine	Material										
918	300 300 Kompakt 1233 535 1224	Stahl mm	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458 bis maximal 7,1 Wandstärke									
		Edelstahl mm	Bis maximal 5,6 Wandstärke									
		Zu verwendender Rollensatz		48407		Standardausstattung/ 49217 + 51432				48405		
			48412									
		Kupfer		ISO 274/ EN 1057								
		Zu verwendender Rollensatz						48417				

Rollnutmaschine Modell 918-I



Kapazität: 1" - 12" Stahl/Edelstahl, 2" - 6" Kupfer.

Die RIDGID® Rollnutmaschine Modell 918-I ist in der Lage, 1" – 8" Schedule 40 und 1" – 12" Schedule 10 Rohre schneller zu nuten als jede andere Rollnutmaschine ihrer Klasse. Das Modell 918-I wird von einem 1,2 PS Universalmotor mit Hochleistungsgetriebe angetrieben und produziert mühelos Nuten mit gleichbleibender Qualität.

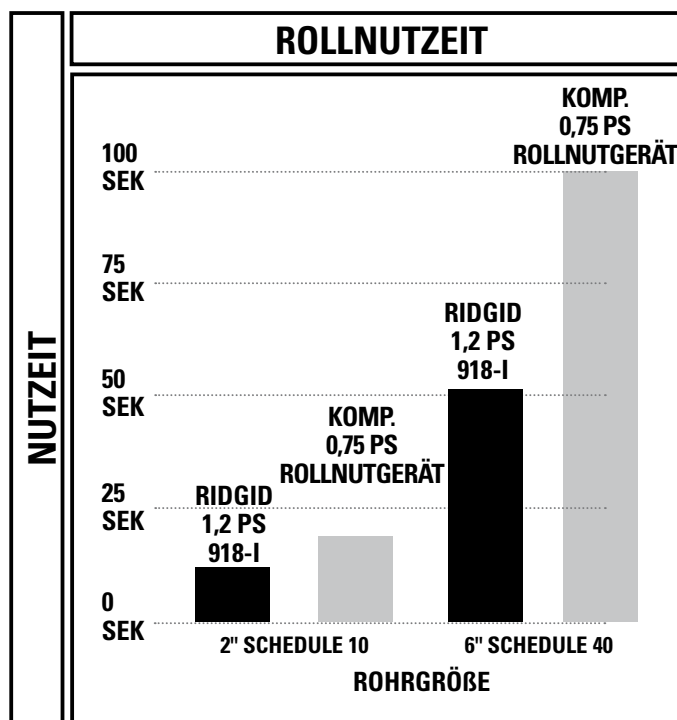
Es ist serienmäßig mit einem stabilen Untergestell mit Rädern für Beweglichkeit im Betrieb ohne Beeinträchtigung der Stabilität ausgestattet. Die Ablage des Gestells hat eine Tragfähigkeit von 200 lbs (91 kg). Das Modell 918-I arbeitet mit einer speziell entwickelten zweistufigen Hydraulikpumpe, die ein Aufbördeln der Rohre, Ermüdung des Bedieners und Hydrauliköllecks minimiert.

Merkmale

- Kürzeste Rollnutzeit seiner Klasse (siehe Tabelle der Rollnutzeiten unten).
- Bietet maximale Vielseitigkeit hinsichtlich der Rollnutmöglichkeiten (siehe technische Daten unten).
- Eigens entwickelte 2-stufige Hydraulikpumpe und -kolben mit 15 Tonnen Druckleistung für müheloses Nuten, geringere Aufbördelung und ermüdungsfreies Arbeiten.
- Produziert beständig Nuten in hoher Qualität.

Standardausstattung

- Ein 2" - 6" Schedule 10/40 Rollensatz für Stahl.
- Ein 8" - 12" Schedule 10 (8" Schedule 40) Rollensatz für Stahl.
- Ein Werkzeug für Rollensatzwechsel.
- Ein Transportkoffer für Rollensätze.
- Ein fahrbares Gestell mit Ablage.
- Ein Fußschalter.
- Ein 2½" – 12" Stabilisator zum Nuten von Nippeln.



Rohrstützen siehe Seite 2.4.



Bestellinformationen und Zubehör

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
64977	918-I	Rollnutmaschine komplett, 115 V, Gestell niedrig (Standard) – nur Export	185	84,1
65902	918-I	Rollnutmaschine komplett, 230 V, Gestell niedrig (Standard)	185	84,1
56723	918-I	Rollnutmaschine komplett, 230 V Gestell hoch	262	119
Weiteres Zubehör				
48405	-	Rollensatz für 8" - 12" Sch 10 (8" Sch 40) für Stahl, mit Transportkoffer	18	8,2
48407	-	Rollensatz für 1¼" - 1½" Sch 10/40 für Stahl, mit Transportkoffer	10	4,5
48412	-	Rollensatz für 1" Sch 10/40 und 1¼" - 1½" Sch 10/40 für Stahl, mit Transportkoffer	20	9
48417	-	Rollensatz für 2" - 6" Kupfer	10	4,5
51432	-	Antriebsrolle für 2" - 6" Stahl, Edelstahl	12,6	5,7
49217	-	Nutrolle für 2" - 6" Stahl, Edelstahl	22	10
59992	-	Stabilisator zum Nuten von Nippeln 2½" - 12"	11	5
76822	-	Nut-Maßband, zöllig	0,5	0,1
76827	-	Nut-Maßband, metrisch	0,5	0,1

Hinweis: Ein Rollensatz besteht aus Nutrolle und Antriebsrolle.

Hinweis: „Nicht zum Nuten von 8" Schedule 40 Stahlrohr härter als 150 Brinell verwenden.“

Kapazitäten

Rohrwandstärke		Nennmaß Zoll	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6	8	10	12
		Schedule 10 Zoll (mm.)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)	.180 (4,6)
		Schedule 40 Zoll (mm.)	.133 (3,4)	.149 (3,6)	.146 (3,7)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)
Rohrdurchmesser		Nennmaß mm	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
		Tatsächlicher AD mm	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85
Modell	Maschine	Material											
918	Integriertes Rollnutgerät	Stahl mm	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458 bis maximal 7,1 Wandstärke										
		Edelstahl mm	Bis maximal 5,6 Wandstärke										
		Zu verwendender Rollensatz			48407		Standardausstattung / 49217 + 51432					48405	
			48412										
		Kupfer			ISO 274 / EN 1057								
		Zu verwendender Rollensatz			48417								

Rollnutgerät Modell 920



Kapazität: 2" - 24" Stahl/Edelstahl, 2" - 8" Kupfer.

Das RIDGID® Rollnutgerät Modell 920 setzt neue Maßstäbe beim Rollnuten. Mit einem Kapazitätsbereich von 2" – 24" Rohrdurchmesser hat es die größte Kapazität aller RIDGID® Rollnutgeräte. Das Modell 920 wird für den Einsatz vor Ort oder im Betrieb auf den RIDGID® Kraftantrieb Modell 300 montiert. Eine perfekte Ergänzung zum 920 Rollnutgerät ist die Rohrstütze Modell RJ-624 für Rohre mit großem Durchmesser, zum Nuten von Rohren bis 24" (siehe Seite 2.5)

Merkmale

- Größte Nutkapazität seiner Klasse.
- Transportart – dank der abnehmbaren Rollen kann Modell 920 problemlos von nur einer Person am Einsatzort bewegt werden.
- Patentierte Tiefeneinstellvorrichtung – die einfache und genaue Tiefenjustierung erfordert keinerlei Anpassung der Schutzvorrichtung.
- Eingebautes Manometer – hilft dem Bediener bei der Überwachung des Hydraulikdrucks zur Kontrolle der Bördelung und der optimalen Nutzeit.
- Rollensatzwechsel vorne – der Benutzer kann die Nutrollensätze schnell und problemlos wechseln.
- Einfach einstellbare Stützbeine – hilfreich beim Nivellieren des Nutgerätes auf unebenem Boden.

Standardausstattung

- Rollnutgerät mit Stützbeinen.
- 2" - 6" Schedule 10/40 Rollensatz für Stahl mit Kasten.
- 8" - 12" Schedule 10/40 Rollensatz für Stahl.
- 14" - 16" standard Wandung (0,375) Rollensatz für Stahl mit Kasten.
- Schulungsvideo EN und Bedienungsanleitung.
- Transporträder.

Modell 920 Bestellinformationen und Zubehör

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
95782	920	Rollnutgerät 2" - 16" (Stahl), für 300 Kraftantrieb	199	90,3
96987	-	Rollensatz für 18" - 20" Sch. 10 Stahl/Edelstahl	21	9,5
96992	-	Rollensatz für 22" - 24" Sch. 10 Stahl/Edelstahl	22	10
96997	-	Rollensatz für 4" - 6" Sch. 40 Stahl/Edelstahl	20	9
96982	-	Rollensatz für 2" - 8" Kupferrohr Typ K, L, M und DMV	20	9
96372	RJ-624	Rohrstütze für Rohre mit großem Durchmesser bis 24"	167	75,7
76827	-	Nut-Maßband, metrisch	0,5	0,1
76822	-	Nut-Maßband, zöllig	0,5	0,1

Hinweis: Ein Rollensatz besteht aus Nutrolle und Antriebsrolle.

Hinweis: Siehe Rohrstützen auf Seite 2.4.



Rohrstützen siehe Seite 2.4.



Kapazitäten

Rohrwandstärke		Nennmaß Zoll	2	2½	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
		Schedule 10 Zoll (mm.)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)	.180 (4,6)	.25 (6,4)	.25 (6,4)	.25 (6,4)	.25 (6,4)	.25 (6,4)	.25 (6,4)	
		Schedule 40 Zoll (mm.)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)	-	-	-	-	-	-	
Rohrdurchmesser		Nennmaß mm	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00	350,00	400,00	450,00	500,00	550,00	600,00	
		Tatsächlicher AD mm	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85	355,60	406,40	457,20	508,00	559,00	609,90	
Modell	Maschine	Material															
920	Rollnutgerät	Stahl mm	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458 bis maximal 7,1 Wandstärke								Max. 6,4	Max. 6,4	Max. 6,4	Max. 6,4	Max. 6,4	Max. 6,4	
		Zu verwendender Rollensatz	Standardausstattung / 10843					Standardausstattung / 10848			10853		96987		96992		
		Edelstahl mm	Bis maximal 4,5 Wandstärke								Max. 5,6	Max. 5,6	Max. 5,6	Max. 5,6	Max. 5,6	Max. 5,6	
		Zu verwendender Rollensatz mm	Standardausstattung / 10843			96997		Standardausstattung / 10848			10853		96987		96992		
		Kupfer	ISO 274 / EN 1057														
		Zu verwendender Rollensatz	96982														

Sägen & Bohren

- Große Auswahl aus nur einer Hand.
- Robuste Konstruktionen.



Typ	Anzahl Modelle	Kapazität		Seite
		Zoll	mm	
Handsäge & Blätter	1	12	300	6.2
Trockenschnittsäge & Blätter	1	–	–	6.3
Tigersägeblätter				
Universalblätter	8	–	–	6.4
Blätter für hohe Beanspruchung	1	–	–	6.4
Lochsägen				
Model HC-300	1	Bis zu 3	76	6.5
Model HC-450	2	Bis zu 4¾	120	6.6
Lochsägen	51	Bis zu 6	152	6.7
Lochsägensätze	3	Bis zu 2½	Bis zu 67	6.8
Lochsägenhalter	9	–	–	6.8
Halterverlängerung	1	½	12	6.8
Vorbohrer	2	⅛	6,4	6.8



Handsäge

RIDGID® Elektro- und Handsägen wurden von Profis für Profis entwickelt. Welche Anforderungen Sie beim Sägen auch stellen, im RIDGID® Sägensortiment finden Sie garantiert die passende Lösung.



Bügelsäge Modell 212

Merkmale

- Maximale Stabilität und Kontrolle bei einer leichten Bügelsäge.
- Großer Spannkopf für schnellen Blattwechsel.
- Gummigepolsterte Griffe für maximalen Komfort.
- Zwei Montagepositionen für das Sägeblatt (45° oder 90° Schnittwinkel).

**IN AKTION
SEHEN**



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Blattlänge		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	lb.	kg	
20238	212	Pro-Arc Aluminium-Bügelsäge (inkl. 12" Blatt)	12	300	1.3	0,6	1

Bimetall-Bügelsägeblätter

Mit 18 TPI – 24 TPI und 300 mm Länge erhältlich.



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Länge		TPI	Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm		lb.	kg	
56847	1218-BM	Anspruchsvolle Anwendungen > 3 mm	12	300	18	3.3	1,5	100
56852	1224-BM	Allgemeine Anwendungen	12	300	24	3.3	1,5	100

Trockenschnittsäge Modell 590L



**IN AKTION
SEHEN** 

Merkmale

- Starker 2.200 W Motor.
- Leerlaufdrehzahl 1.300 U/min.
- Standardmäßig mit einem 14" (355 mm) „Long Life“ Sägeblatt mit 80 hartmetallbestückten Zähnen ausgestattet.
- Produziert saubere, gratarme Schnitte in Stahl, Kupfer, Aluminium und Kunststoffen.
- Verstellbarer Schnittwinkel 45° - 90°.
- Schnellspannsystem für schnelle Bedienung.
- Spindelsperre für problemlosen Blattwechsel.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std.-Packung
			lb.	kg	
26641	590L	Trockenschnittsäge 230 V, 50 Hz	50	23,0	1
26651	590L	Trockenschnittsäge 110 V, 50 Hz	50	23,0	1

Nicht geeignet für Edelstahl

Verwendungstabelle (mm)

Profil	Maximale Abmessungen		Maximale Wandstärke bei maximalen Abmessungen				
	<32 RC 90°	<32 RC 45°	Eisenmetalle	Kupfer/ Zink	Messing	Aluminium	PVC/ ABS
	130	100	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6
	115 x 115	90 x 90	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6
	95 x 180	90 x 100	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6
	85 x 85	75 x 75	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 1,0 < 6	> 0,5 < 6

Die angegebene Materialstärke ist eine Richtlinie für Profile bei maximaler Größe für eine bestimmte Härte.

Hartmetallbestückte Sägeblätter



Professionelles hartmetallbestücktes Sägeblatt zum Schneiden von Stahl, Kupfer, Aluminium und Kunststoffen mit einer maximalen Wandstärke von 6 mm.

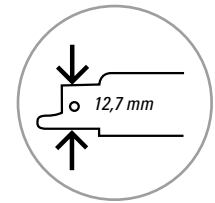
Merkmale

- Schnittwinkel 0°.
- Freiwinkel 13°.
- Kantenwinkel 45°.

Best.-Nr.	Beschreibung	Bohrung mm	Durchmesser mm	Zähne	Gewicht		Std.-Packung
					lb.	kg	
58466	Hartmetallbestücktes Sägeblatt für 590	25,4	305	70	2,5	1,12	1
58476	Hartmetallbestücktes Sägeblatt für 590L	25,4	355	80	3,7	1,70	1
71976	Hartmetallbestücktes Sägeblatt für 570	20,0	185	36	0,7	0,3	1



Bimetall, universal Einzelschaft-Tigersägeblätter (passend u.a. zu RIDGID Sägen Modell 530, RS-570)



Holzrohbearbeitung



Best.-Nr.	Modell	Länge		Zähne pro Zoll	Std.-Packung
		Zoll	mm		
47082	D-989	6	150	6	5
47087	D-990	12	300	6	5
83226	D-973	8	200	6	3

Mehrzweck, einschließlich Holz mit Nägeln



Best.-Nr.	Modell	Länge		Zähne pro Zoll	Std.-Packung
		Zoll	mm		
83236	D-974	9	229	10	3
83246	D-975	12	300	5	5

Bunt-/Nichteisenmetalle, verzinktes Stahlrohr

> 0.06" < 0.12" (> 1,5 mm < 3 mm) Wandstärke.



Best.-Nr.	Modell	Länge		Zähne pro Zoll	Std.-Packung
		Zoll	mm		
80480	D-980	4	100	18	5
83206	D-971	8	200	18	5

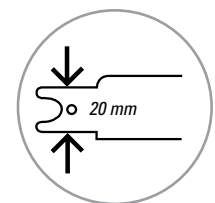
Stahlblech und Stahlrohre

> 0.02" < 0.06" (> 0,4 mm < 1,5 mm) Wandstärke.



Best.-Nr.	Modell	Länge		Zähne pro Zoll	Std.-Packung
		Zoll	mm		
80485	D-981	4	100	24	5

Doppelschaft-Tigersägeblätter für hohe Beanspruchung (passend u.a. zu RIDGID Sägen Modell 550, RS-570)



Holzrohbearbeitung



Best.-Nr.	Modell	Länge		Zähne pro Zoll	Std.-Packung
		Zoll	mm		
35786	D-1011	12	300	6	5

Elektrische Lochsägen



**IN AKTION
SEHEN** 



Technische Beschreibung

- Motor: Universal, 230 V, 11 Amp., 1.200 W.
- U/min: 360 (Leerlauf).
- Lochsägekapazität: bis zu 3" (76 mm).
- Spannfuttergröße: 1/16" (1,6 mm) - 1/2" (13 mm).
- Rohrdurchmesser Befestigungsbereich: 1 1/2" (38 mm) - 8" (200 mm).
- Gewicht: 31 lbs. (14 kg).
- Höhe: 12.8" (32,5 cm).
- Länge: 11.9" (30,0 cm).
- Breite: 13.2" (33,5 cm).
- Basis und Motor lassen sich trennen, um die Montage zu erleichtern.

Modell HC-300

Die Lochsäge Modell HC-300 ist zum Schneiden von Löchern bis 3" (76 mm) Durchmesser in Stahlrohren konstruiert. Die unterschiedlichen Lochgrößen ermöglichen das Anbringen von Fittings wie Mechanical T®, Vic-O-Let™, Weld-O-Let™ und anderen Anschlüssen für Verzweigungen druckloser Rohrleitungen.

Die HC-300 verfügt über ein 1/2" (13 mm) Spannfutter, womit sie alle Größen bis 3" (76 mm) Durchmesser bohrt und eine Standard-Lochsägeaufnahmen bis 7/16" (11 mm). Ein eingebauter Motor und eine Getriebeuntersetzung optimieren Leistung und Lebensdauer der Säge im Leistungsbereich. Ein Einzelschubgriff und ein EIN-/AUS-Schalter erlauben einfache Bedienung. Die kompakte zweiteilige Konstruktion erlaubt die Verwendung der HC-300 in beengten Bereichen und an schwer erreichbaren Stellen.

Das Modell HC-300 bietet großartige Merkmale, die bei Anwendungen im Innen- und Außenbereich unvergleichliche Leistungen ermöglichen.

- Zweiteilige Schnellverbindungskonstruktion. Diese besondere Konstruktion ermöglicht eine einfache Montage, Transport und Vorbereitung. Außerdem kann das Gerät bei einem Gewicht von nur 14 kg in zwei leichtere Teile zerlegt werden, um maximalen Transport- und Bedienkomfort zu gewährleisten. Bei Arbeiten auf einer Leiter oder über Kopf ist dies besonders hilfreich.
- Einhand-Kettenrohrhalter. Das Modell HC-300 ist mit einer patentierten federbelasteten Kette versehen, die Zeit spart und Vorbereitung und Bedienung beträchtlich erleichtert.
- Ergonomisches Design. Da sich alle Bedienelemente in Reichweite der Fingerspitzen des Bedieners befinden, ist das Werkzeug für maximale Produktivität ausgelegt.
- Hohe Geschwindigkeit. Mit dem kraftvollen 1.200 W Motor mit 11 Amp. liefert das Modell HC-300 eine Drehzahl von 360 U/min, um Löcher schnell bohren zu können und die Lebensdauer der einzelnen Lochsägen zu optimieren.
- Horizontale und vertikale Flächen für senkrechtes Schneiden.

Standardausstattung

- Eine elektrische Lochsäge (Basis- und Motoreinheit).
- Ein Spannfutterschlüssel.

Zubehör optional

- Lochsägen.
- R2S Lochsägenhalter.
- Transportkoffer.

Bestellinformationen

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
76787	HC-300	3" (76 mm) elektrische Lochsäge 230 V, 50/60 Hz	31	14
16671	R2S	Lochsägenhalter	3/4	0,3
84427	-	HC-450/HC-300 Transportkoffer	19	8,6
77017	-	Spannfutterschlüssel	1/4	0,1

*Hinweis: Die HC-300 ist nicht für den Einsatz an unter Druck stehenden Leitungen geeignet.
Hinweis: Verwenden Sie die R2S Aufnahme zum Bohren von 1 1/4" (32 mm) Löchern und größer.*



**IN AKTION
SEHEN**



Technische Beschreibung

- Motor: Universal, 115 V oder 230 V, 1.800 W.
- U/min: 110 (Leerlauf).
- Lochsägekapazität: bis zu 4 3/4" (120 mm).
- Spannfuttergröße: 1/8" (3 mm) – 5/8" (16 mm).
- Rohrdurchmesser Befestigungsbereich: 1 1/4" (32 mm) bis 8" (200 mm).
- Gewicht: 42 lbs. (19 kg).
- Höhe: 11 1/2" (29 cm).
- Länge: 17" (43 cm).
- Breite: 17" (43 cm).

Modell HC-450

Das Modell HC-450 wurde für ununterbrochenes Lochsägen in 1/4" (6 mm) bis 4 3/4" (120 mm), nicht unter Druck stehenden Leitungen, bis zu einem Durchmesser von 8" (203 mm), konzipiert. Die integrierte Nivellierfunktion ermöglicht die Ausrichtung mehrerer Löcher, beim Anbringen von Rohrverzweigungen wie Mechanical T®, Vic-O-Let™ oder geschweißte Sättel. Die beiden seitlichen Vorschubgriffe und Schalter erleichtern die Bedienung aus einem beliebigen Winkel. Zudem nimmt das Spannfutter der HC-450 Schäfte von 1/8" (3 mm) bis 5/8" (16 mm) auf. Dieses Modell eignet sich ideal für Instandhaltungen in Betrieben und der Industrie und Brandschutzunternehmer, da sie Löcher in eine Fülle von Rohrmaterialien schneidet. So gut wie keine handelsübliche bohrerbasierte Lochsäge ist, hinsichtlich Leistung und Robustheit, mit dem Modell HC-450 vergleichbar:

- Der 1.800 W Schneckengetriebemotor mit 13 Amp. liefert unübertroffene Leistung beim Sägen von Löchern in dünn- und dickwandige Rohre.
- Konstruiert für 1/4" (6 mm) bis 4 3/4" (120 mm) trockenes Dauerlochsägen oder Lochsägen mit Schneidöl.
- Schnelle Montage auf Rohren mit einem 1 1/4" (32 mm) bis 8" (200 mm) Durchmesser.
- Die Drehzahl maximiert die Lebensdauer der Lochsäge, es wird kein Schmiermittel versprüht und keine Späne erzeugt.
- Nur 29 cm hoch für Einsätze bei geringem Bewegungsspielraum.
- Doppelt vorhandene Bedienelemente sorgen für problemlose Handhabung.
- GFCI und eingebauter Unterbrecher für Bedienerschutz.
- Spannfutter für 1/2" (3 mm) bis 5/8" (16 mm) Schaft.
- Zwei Tragegriffe erleichtern Montage und Ausrichtung.
- Eingebaute Nivellier Vorrichtung für die Ausrichtung mehrerer Löcher.

Standardausstattung

- Eine elektrische Lochsäge.
- Eine 5/8" (16 mm) Aufnahme nur für Lochsägen.
- Ein Spannputterschlüssel.

Bestellinformationen

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
57597	HC-450	4 3/4" (120 mm) elektrische Lochsäge 230 V	42,0	19,0
25668	HC-450	4 3/4" (120 mm) elektrische Lochsäge 110 V	42,0	19,0

Hinweis: Die HC-450 ist nicht für den Einsatz an unter Druck stehenden Leitungen geeignet.

Zubehör optional

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
84427	-	HC-450/HC-300 Transportkoffer	19,0	8,6
59502	R4	5/8" (16 mm) Aufnahme nur für Lochsägen.	1/4	0,1
59132	-	Spannputterschlüssel	1/4	0,1

Lochsägen

Die neuen RIDGID Bi-Metall-Lochsägen wurden so verbessert, dass sie nun doppelt so langlebig sind wie die Vorgänger und zudem eine maximale Schnittleistung liefern!

Sie bieten jetzt eine Schneide aus hochwertigem M42 Schnellstahl und ein zum Patent angemeldetes Verzahnungsdesign. Externe Tests beweisen, dass die RIDGID Bimetall-Lochsägen schneller schneiden als die vergleichbaren Top 5 Lochsägen von Wettbewerbern, mit:

- 39 % in 16 G 304 Edelstahl
- 10 % in ½" OSB Holz
- 12 % in ¼" Weichstahlplatte

Merkmale

- Premium M42 Schnellstahl Schneide
- Zum Patent angemeldetes Verzahnungsdesign, optimiert für schnelleren Materialabtrag.
- Verlängerte Standzeit – 2 Mal so lang wie bei den alten Lochsägen
- 1-15/16" (49 mm) Schnitttiefe
- Seitenschlitz für erhöhte Hebelwirkung zum schnellen und einfachen Entfernen von Material.
- Robuste 0,050" Seitenwand (verhindert Zusammendrücken)
- Kappe reduziert Ausschlagen und Vibrationen.
- Außenbeschichtung reduziert Reibung an der Seitenwand und sorgt für effizientes Schneiden.

Hinweis: Verwenden Sie RIDGID® Gewindeschneidöl bei allen Metallen außer Gusseisen.



Für Halter Modell R0 / R5

Best.-Nr.	Modell	Größe		Stahl U/ min	Stahl U/min	Guss-eisen U/min	Messing U/min	Aluminium U/min	Std.-Packung
		Zoll	mm						
52755	M14	9/16	14	580	300	400	790	900	1
52760	M16	5/8	16	550	275	365	730	825	1
52765	M17	11/16	17	500	250	330	665	750	1
52770	M19	3/4	19	460	230	300	600	690	1
15561	M20	25/32	20	425	210	280	560	630	1
52775	M21	13/16	21	390	195	260	520	585	1
52780	M22	7/8	22	370	185	245	495	555	1
52785	M24	15/16	24	350	175	235	470	525	1
52790	M25	1	25	325	160	215	435	480	1
52795	M27	1 1/16	27	310	155	210	420	465	1
52800	M29	1 1/8	29	300	150	200	400	450	1
52805	M30	1 3/32	30	285	145	190	280	425	1

Für Halter Modell R2S / R6 / R7

Best.-Nr.	Modell	Größe		Stahl U/ min	Stahl U/min	Guss-eisen U/min	Messing U/min	Aluminium U/min	Std.-Packung
		Zoll	mm						
52810	M32	1 1/4	32	275	140	180	360	410	1
52815	M33	1 5/16	33	260	135	175	345	390	1
52820	M35	1 3/8	35	250	125	165	330	375	1
52825	M37	1 15/32	37	240	120	160	315	360	1
52830	M38	1 1/2	38	230	115	150	300	345	1
52835	M40	1 9/16	40	220	110	145	290	330	1
52840	M41	1 5/8	41	210	105	140	280	315	1
52845	M43	1 11/16	43	205	100	135	270	305	1
52850	M44	1 3/4	44	195	95	130	260	295	1
52855	M46	1 13/16	46	190	95	125	250	285	1
52860	M48	1 7/8	48	180	90	120	240	270	1
52865	M51	2	51	170	85	115	230	255	1
52870	M52	2 1/16	52	165	80	110	220	245	1
52875	M54	2 1/8	54	160	80	105	210	240	1
52880	M57	2 1/4	57	150	75	100	200	225	1
52885	M59	2 5/16	59	145	75	100	195	225	1
52890	M60	2 3/8	60	140	70	95	190	220	1
52895	M64	2 1/2	64	135	65	90	180	205	1
52900	M65	2 9/16	65	130	65	85	175	200	1
52905	M67	2 5/8	67	130	65	85	175	200	1
52910	M70	2 3/4	70	125	60	80	160	185	1
52915	M73	2 7/8	73	120	60	80	160	180	1
52920	M76	3	76	115	55	75	150	170	1
52925	M79	3 1/8	79	110	55	70	140	165	1
52930	M83	3 3/4	83	105	50	70	140	155	1
52935	M86	3 5/8	86	100	50	70	130	150	1
52940	M89	3 1/2	89	95	45	65	130	145	1
52945	M92	3 5/8	92	95	45	60	120	140	1
52950	M95	3 3/4	95	90	45	60	120	135	1
52955	M98	3 7/8	98	90	45	60	120	135	1
52960	M102	4	102	85	40	55	110	130	1
52965	M105	4 1/8	105	80	40	55	110	120	1
52970R	M108	4 1/4	108	80	40	50	100	120	1
52975	M110	4 3/8	110	80	40	55	100	120	1
52980	M114	4 1/2	114	75	35	50	100	105	1
52985	M121	4 3/4	121	70	35	45	90	95	1
52990	M127	5	127	65	30	40	85	90	1
52995	M140	5 1/2	140	60	30	35	80	85	1
53000	M152	6	152	55	25	35	75	85	1



Lochsägensätze

Die Lochsägensätze Mehrzweck, sowie für Installateure, Elektriker und Skandinaviern enthalten eine unterschiedliche Auswahl von RIDGID Lochsägen und Lochsägenhalter zum Schneiden von Holz, Kunststoff, zerspanbaren Metallen, Edelstahllegierungen und Holz mit Nägeln.



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	¾"	⅞"	1"	1⅛"	1¼"	1⅝"	1½"	1¾"	2"	2¼"	2½"	2⅝"	3"	3⅝"	4½"	Halter		Gewicht	
			19 mm	22 mm	25 mm	29 mm	32 mm	35 mm	38 mm	44 mm	51 mm	54 mm	57 mm	64 mm	67 mm	76 mm	92 mm	114 mm	R2S	R5	lb.
81490	1248	Installateursatz		•					•	•			•	•				•	•	3½	1,5
81495	1249	Elektrikersatz		•		•		•	•	•	•		•	•				•	•	3½	1,5
81500	1250	Mehrzwecksatz	•	•		•		•	•	•			•	•				•	•	6½	2,8
26991	1251	Skandinaviensatz			•		•	•		•	•				•	•	•	•	•	5	2,3

Lochsägenhalter

Lochsägehalter mit Hochleistungs-Vorbohrern sind für tragbare Elektromaschinen und stationäre Bohrmaschinen und Anlagen konzipiert. Die Sägen können schnell, ohne Werkzeug und ohne Abnehmen des Halters vom Spannfutter, gewechselt werden.



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	für Spannfuttergröße		Passend für Sägen	Schaftgröße			Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm		Zoll	Typ	mm	lbs.	kg	
53065	R0	Lochsägenhalter	1/8 - 3/8	6 - 10	M 14 - M 30	1/4	Rund	6	1/4	0,1	1
16671	R2S	Lochsägenhalter H/D	1/2	12	M 32 - M 152	7/16	Sechskant	11	3/4	0,3	1
59502	R4	Lochsägenhalter	1/2	16	M 76 - M 152	1/2	Sechskant	16	1/2	0,2	1
16286	R5	Lochsägenhalter	3/8	10	M 14 - M 30	3/8	Sechskant	10	1/4	0,1	1
16296	R6	Lochsägenhalter	1/2	10	M 32 - M 38	3/8	Sechskant	10	1/4	0,1	1
53090	R7	Lochsägenhalter	3/8	10	M 32 - M 152	3/8	Sechskant	10	1/4	0,1	1

Hinweis: R2S mit Schaft für hohe Beanspruchung wird empfohlen für Spannfuttergrößen > 1/2" (13 mm).

Halterverlängerung



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	für Spannfuttergröße		Schaftgröße			Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	Zoll	Typ	mm	lbs.	kg	
81505	-	Halterverlängerung	1/2	12	7/16	Sechskant	12	1	0,4	1

Für Halter Nr. R2S - R5 - R6.

Vorbohrer



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Schaftgröße		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	lbs.	kg	
53085	-	Vorbohrer (115 mm)	1/4	6,4	1/4	0,1	3
16276	-	Vorbohrer (75 mm)	1/4	6,4	1/4	0,1	3

Universalwerkzeuge

- Große Auswahl an Werkzeugen, Werkzeugzubehör und Ausrüstungsteile.
- Bewährte, robuste und langlebige Konstruktionen.



Typ	Anzahl Modelle	Seite
Rohrschraubstöcke & Arbeitsgerät	5	7.2
Laser-Nivellierung/Fluchtung	1	7.3
Wasserwaage	1	7.4
Sägen	1	7.5
Sägeblätter	2	7.5
Blechscheren	5	7.6
Bolzenschneider	6	7.7
Gewindestangenschneider	2	7.7
Schraubenausdreher	12	7.8
Spiralbohrer	9	7.8
Ersatzbohrerführungen	10	7.9
Schraubenausdrehersätze	2	7.9



Rohrschraubstöcke



Pionier Scharnier-Rohrschraubstock

- Aus hochwertigem Gusseisen.
- Auswechselbare Backen aus gehärtetem Stahl.
- Gewalztes Spindelgewinde.
- In drei Ausführungen erhältlich (2" - 3" - 4").

Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität		Gewicht	
			Zoll	mm	lbs.	kg
11052	2	Pionier Schraubstock	1/8 - 2	10 - 60	9.1	4,3
11053	3	Pionier Schraubstock	1/8 - 3	10 - 89	3.6	6,5
11054	4	Pionier Schraubstock	1/8 - 4	10 - 114	22.1	10,0

Tragbares Arbeitsgerät mit Rohrschraubstock

- Rohrbiegeplatte.
- Ablage für Werkzeuge und Bodenplatte mit Scharnier für eine hohe Stabilität.
- Eine spezielle Sicherung verhindert das Umfallen des Arbeitsgeräts.



Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität		Gewicht	
			Zoll	mm	lbs.	kg
12202	2	Pionier Arbeitsgerät	1/8 - 2	10 - 60	50.7	23,0
12203	3	Pionier Arbeitsgerät	1/8 - 3	10 - 89	60.1	30,0

- Modell 2 zum Biegen von 1/2" bis 1 1/2" Rohr.
- Modell 3 zum Biegen von 1" bis 2" Rohr.

Weiteres Zubehör

Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lbs.	kg
12022	-	Schraubstock-Haltevorrichtung für Modell 2*	3.1	1,4
12223	-	Schraubstock-Haltevorrichtung für Modell 3*	3.1	1,4

*Beide Modelle können mit Matador oder Superior 120 Schraubstöcken ausgestattet werden (erfordert Haltevorrichtung für Schraubstock).

Laser-Nivellierung/Fluchtung



micro CL-100 selbstnivellierender Kreuzlinienlaser

- Bedienung über nur Knopf für eine besonders einfache Handhabung.
- Nivellierungs- und Fluchtungsarbeiten im Handumdrehen erledigt.
- Sofortige Projektion einer besonders hellen vertikalen und horizontalen Linien.
- Stromquelle: 3x AAA Batterien (inklusive)
- Lasertyp: Klasse 2, 630-670 nm.
- Genauigkeit: $\pm 0,6$ mm/m.
- Erweiterte Reichweite im Innenbereich: bis 30 m.
- Selbstnivellierungsbereich: $\pm 6^\circ$.
- Schutzklasse: IP54.
- Integrierter 360° Drehteller.
- Lieferung im robusten Kunststoffkoffer.
- Verstellbares Stativ & Lasersichtbrille im Lieferumfang enthalten!



Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	Projektion	Diode nm	Reichweite m	Gewicht		Std.-Packung
						lb.	kg	
38758	micro CL-100	Kreuzlinienlaser, Set*	Horizontal & vertikal	630-670	30	5,5	2,5	1

*Set enthält: Transportkoffer, Stativ, Lasersichtbrille und 3x AAA Batterien.

Zubehör

41383	-	Verstellbares Stativ für micro CL-100/DL-500		2,2	1	1
41378	-	Lasersichtbrille für micro CL-100/DL-500		.22	0,1	1
41373	-	Magnetische Zielplatte für micro CL-100/DL-500		.22	0,1	1



IN AKTION
SEHEN 



Wasserwaage



395E Magnetische Torpedo-
Wasserwaage

IN AKTION
SEHEN



Magnetische Torpedo-Wasserwaage

- Leicht und kompakt, ideal für allgemeine Verwendungen und den Einsatz unter beengten Verhältnissen.
- Aluminiumguss-Profil.
- Im Dunkeln leuchtende Libellenrahmen für Einsatz im Dunkeln.
- Rohrlibellen, 180° - 45° - 90°.
- Drei starke Seitenmagnete.
- V-förmig gekerbter Rand zur Ausrichtung der Wasserwaage auf einem Rohr.
- Große, von oben erkennbare Libelle.
- Genauigkeit: 1,0 mm/m.

Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	Länge		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	lb.	kg	
22398	395E	Magnetische Torpedo-Wasserwaage	9	230	0,33	0,15	1

Sägen



Modell 212

**IN AKTION
SEHEN** 

212 Profi-Bügelsäge

Bietet hervorragende Stabilität und maximale Kontrolle in einer leichten Profi-Bügelsäge. Der Gussbügelrahmen bietet mehr Stabilität und besseren Zugang zum Werkstück. Der Blattwechsel ist dank des großen Spannkopfs kein Problem und die gummigepolsterten Griffe vorne und hinten gewährleisten kontrollierten, schnellen Schnitt. Außerdem bietet das Modell 212, je nach Aufgabe, zwei Positionen für die Blattbefestigung (45° oder 90° Schnittwinkel).

Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std.-Packung
			lb.	kg	
20238	212	Pro Arc Aluminium-Bügelsäge (inklusive 12" Blatt)	1,3	0,6	1



Bimetal-Bügelsägeblätter

Bimetal-Bügelsägeblätter

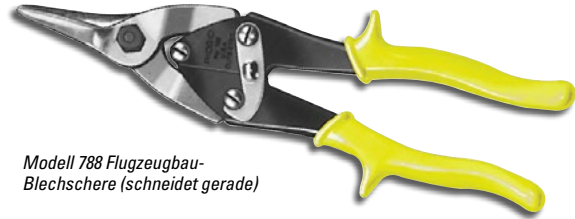
Bi-Metall-Blätter mit Schnellstahlzähnen, die an eine robuste, aber flexible Matrizenstahlverstärkung elektronenstrahlgeschweißt sind, um die bestmögliche Leistung eines Blatts in Spitzenqualität zu erreichen. Mit 18 TPI – 24 TPI und 300 mm Länge erhältlich.

Bestell-Nr.	Modell	Typ und Anwendung	Blattgröße		Zähne pro Zoll	Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm		lb.	kg	
56847	1218-BM	Anspruchsvolle Anwendungen > 3 mm	12	300	18	3,3	1,5	100
56852	1224-BM	Allgemeine Anwendungen	12	300	24	3,3	1,5	100

Blechscheren



Modell 786 Flugzeugbau-Bleischere (schneidet rechts)



Modell 788 Flugzeugbau-Bleischere (schneidet gerade)



Modell 787 Flugzeugbau-Bleischere (schneidet links)



Modell 796 Versatz-Bleischere (schneidet rechts)



Modell 797 Versatz-Bleischere (schneidet links)

Alle RIDGID Blechscheren sind mit geschmiedeten, wärmebehandelten Klingen für bessere Qualität und Leistung ausgestattet.

Blechscheren und Versatzscheren

Ideal zum Schneiden von dünnem kaltgewalzten Stahlblech. Maximale Backenkraft bei minimalem Kraftaufwand durch Verbundwirkung. Flugzeugbau-Bleischere mit Gewindebolzen der Backen ermöglichen neue Ausrichtung nach längerem Gebrauch.

Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	Länge		Schnitt		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
54115R	786	Bleischere - schneidet rechts	10½	267	1¾	35	1	0,5	6
54120R	787	Bleischere - Schneidet links	10½	267	1¾	35	1	0,5	6
54125	788	Bleischere - Schneidet gerade	10½	267	1½	38	1	0,5	6
16202	796	Versatzschere - Schneidet rechts	10½	267	1½	38	1	0,5	6
16207	797	Versatzschere - Schneidet links	10½	267	1½	38	1	0,5	6

Bolzenschneider



Bolzenschneider

- Die Backen aus gehärteter Stahllegierung gewährleisten höchstmögliche Lebensdauer der Klingen.
- Der Einschnitt-Nockenmechanismus gewährleistet die schnellste und simpelste Methode, die Klingen präzise ausgerichtet zu halten.
- Die Griffe bieten einen größeren mechanischen Vorteil für exakte, kontrollierte Schnitte.

Bestellinformationen

Bestell-Nr.	Modell	Bezeichnung	Kapazität/Metalle						Gesamtlänge		Gewicht		Std.-Packung
			Weich (15RC) ¹		Mittel (31RC) ²		Hart (42RC) ³						
			Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
14213	S14	Zentralschnitt	5/16	7,9	1/4	6,4	3/16	4,8	15	379	1¼	1,0	1
14218	S18	Zentralschnitt	3/8	9,5	5/16	7,9	1/4	6,4	19	485	3⅝	1,5	1
14223	S24	Zentralschnitt	7/16	11,0	3/8	9,5	5/16	7,9	26	652	5⅞	2,7	1
14228	S30	Zentralschnitt	1/2	12,7	7/16	11,0	3/8	9,5	31	800	8⅞	4,0	1
14233	S36	Zentralschnitt	9/16	14,3	1/2	12,7	7/16	11,0	38	958	13½	6,1	1
14238	S42	Zentralschnitt	1⅞	17,5	9/16	14,3	1/2	12,7	44	1.115	18¼	8,3	1

¹Weichstahl und Nichteisenmetalle, Bolzen, Schrauben, Nieten, Draht.

²Eisen und Stahl.

³Edelstahl, Federdraht, wärmebehandelte Stange, Moniereisen.

IN AKTION
SEHEN 

Ersatzköpfe

Bestell-Nr.	Beschreibung	Gewicht		Std.-Packung
		lb.	kg	
18363	S14 Kopf-Bauteil	7/8	1,0	1
18368	S18 Kopf-Bauteil	1 1/4	1,5	1
18373	S24 Kopf-Bauteil	2 1/4	2,7	1
18378	S30 Kopf-Bauteil	8 7/8	4,0	1
18383	S36 Kopf-Bauteil	13 1/2	6,1	1
18388	S42 Kopf-Bauteil	18 1/4	8,3	1

Schneiden von Gewindestangen



IN AKTION
SEHEN 

1390M Gewindestangenschneider

- Zum Schneiden von Gewindestangen, die bei der Deckenmontage von Leitungen für Klima- und Sprinkleranlagen und anderen leichten Rahmen verwendet werden.
- Saubere Schnitte ohne Beschädigung des Gewindes.

Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std.-Packung
			lb.	kg	
20271	-	Gewindestangenschneider mit 8 mm Backen	12.1	5,4	1
26891	-	Gewindestangenschneider mit 10 mm Backen	12.1	5,4	1

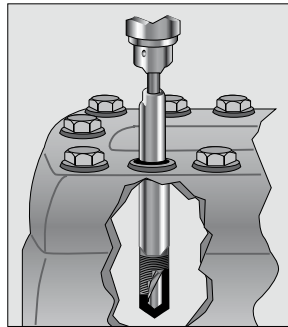
Ersatzköpfe

Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std.-Packung
			lb.	kg	
58406	-	Satz mit 6 mm Backen			1
57116	-	Satz mit 8 mm Backen			1
57126	-	Satz mit 10 mm Backen			1

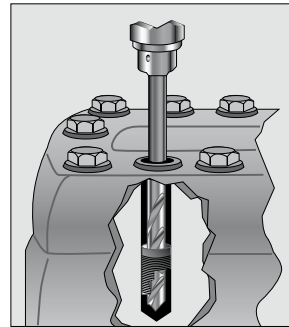
Schraubenausdreher



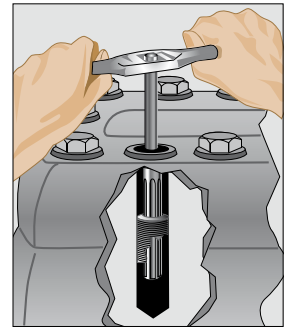
Schraubenausdreher
(mit verstellbarer Mutter)



ERSTENS – Bohren Sie ein kleines, deutliches Loch durch das gebrochene Ende, unter Verwendung der fest montierten RIDGID Bohrführung zum präzisen Zentrieren. Dieses zentrierte Loch dient dem größeren Bohrer.



ZWEITENS - Bohrerführung entfernen. Die kleine zentrierte Bohrung auf einen größeren Durchmesser aufbohren, um den Ausdreher mit langem Griff aufnehmen zu können.



DRITTENS - Den Ausdreher mit langem Griff in die gering ausgesparte Hülse drehen und herausdrehen.

Bestell-Nr.	Modell	Schraubendurchmesser		Zu verwendender Bohrer		Durchmesser		Gesamtlänge		Maximale Tiefe		Gewicht		Std.-Packung
		Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	oz.	g	
35535	1	1/4	6	1/8	3	0.139	3,5	2 5/16	59	1	25	1/2	14	1
35540	2	5/16	8	3/16	5	0.205	5,2	2 3/4	70	1	25	1	28	1
35545	3	3/8	9,5	1/4	6	0.272	6,9	3 1/16	78	1	25	1 1/4	35	1
35550	4	7/16	11	5/16	8	0.338	8,6	3 5/16	84	1	25	1 3/4	50	1
35555	5	1/2 - 9/16	13 - 14	11/32	9	0.374	9,5	3 3/4	95	1	25	2 1/4	64	1
		(Keine verstellbare Mutter)												
35560	6	5/8	16	7/16	11	0.471	12,0	4 1/8	105	2	51	3	85	1
35565	7	3/4	19	1/2	13	0.538	13,7	4 1/2	114	2	51	4	113	1
35570	8	7/8 - 1	22 - 25	5/8	16	0.665	16,9	4 3/4	121	3	76	6 1/2	184	1

Schraubenausdreher
(Sätze)



Ausdrehersätze. Weitere Sätze auf 7.10

Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std.-Packung
			oz.	g	
35575	-	Enthält Nr. 3, 4 und 5	8	227	1
35580	-	Enthält Nr. 1, 2, 3, 4 und 5	8	227	1

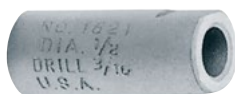
Spiralbohrer



HSS-Spiralbohrer

Bestell-Nr.	Modell	Durchmesser		Gesamtlänge		Gewicht		Std.-Packung
		Zoll	mm	Zoll	mm	oz.	g	
35720R	1	1/8	3	2 1/2	63	1/4	7	1
35725	2	3/16	5	3	73	1/2	14	1
35730R	3	1/4	6	3 1/2	89	3/4	21	1
35735	4	5/16	8	4	102	1 1/4	35	1
35740	5	11/32	9	4 1/2	114	1 1/2	43	1
35745	6	7/16	11	4 3/4	121	2 1/2	71	1
35750R	7	1/2	13	5	127	3 1/2	99	1
35755	8	5/8	16	5 1/2	139	5 1/2	156	1
35760	36	1/4	6	6	152	1 1/2	43	1

Ersatzbohrerführungen



Ersatzbohrerführungen (einteilig)

Bestell-Nr.	Modell	Durchmesser A.D.		Gesamtlänge		Zu verwendender Bohrer		Gewicht		Std.-Packung
		Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	oz.	g	
35765	921	9/32	7,1	1 3/16	30	1/8	3	1/4	7	1
35770	1021	5/16	7,9	1 3/16	30	1/8	3	1/2	14	1
35775	1121	11/32	8,7	1 3/16	30	1/8	3	1/2	14	1
35780	1221	3/8	9,5	1 3/16	30	1/8	3	1/2	14	1
35785	1321	13/32	10,0	1 3/16	30	3/16	5	1/2	14	1
35790	1421	7/16	11,1	1 3/16	30	3/16	5	3/4	21	1
35795	1521	15/32	11,9	1 3/16	30	3/16	5	3/4	21	1
35800	1621	1/2	12,7	1 3/16	30	3/16	5	1	28	1
35805	1721	17/32	13,5	1 3/16	30	1/4	6	1	28	1
35810	1821	9/16	14,3	1 3/16	30	1/4	6	1	28	1

Schraubenausdrehersätze



10 Schraubenausdrehersatz

Das Modell 10 enthält 20 Präzisionswerkzeuge – jeweils ein Ausdrehermodell 1 bis 5, einschließlich Muttern, Bohrermodelle 1 bis einschließlich 5 und Bohrerführungen 921 bis einschließlich 1821. Vorgeformte Kunststoffbox für praktische Aufbewahrung.

Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	lb.	kg	
35585	10	Schraubenausdrehersatz	1/4 - 1/2	6 - 13	1 1/4	0,6	1
35695	10	Kunststoffbox allein	-	-	3/10	0,16	1



Modell 25 Schrauben- und Rohrausdrehersatz

Das Modell 25 enthält jeweils ein Schraubenausdrehermodell 1 bis einschließlich 8 (Ausdreher 1 bis 5 mit Muttern), Bohrermodelle 1 bis einschließlich 8 und ein Modell 36, außerdem einen kompletten Satz Bohrerführungen und Buchsen. Maximale Tiefe Ausziehbereich 1" bis 3". Rohrausdreher Modelle 80 bis 85 ebenfalls enthalten. Diese Präzisionswerkzeuge werden in einer mit Fächern versehenen Box geliefert.

Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität			Gewicht		Std.-Packung
			Typ	Zoll	mm	lb.	kg	
35590	25	Schrauben- und Rohrausdrehersatz	Schraube Rohr	1/4 - 1 1/8 - 1	6 - 25 3 - 25	9 1/4	4,2	1
35700	25	Kunststoffbox allein	-	-	-	1	0,5	1

Biegen & Formen

- Große Auswahl für spezielle Biege- und Formanforderungen.
- Qualität, der Sie vertrauen können.

Typ	Anzahl Modelle	Kapazität Zoll	mm	Seite
Biegezangen				
Serie 300 für Weichkupfer/Edelstahl	8	$\frac{5}{8}$ - $\frac{3}{4}$	10 - 18	8.2
Serie 400 für Kupfer/Stahl	11	$\frac{3}{16}$ - 1	6 - 16	8.2
456 3-in-1 Bieger für Weichkupfer	1	$\frac{1}{4}$ - $\frac{3}{8}$	—	8.3
Serie 600 für Edelstahl	9	$\frac{3}{16}$ - $\frac{1}{2}$	6 - 12	8.3
Ratschenbieger	3	$\frac{3}{8}$ - $\frac{7}{8}$	10 - 32	8.4
Rohrexponder	6	$\frac{3}{8}$ - $1\frac{3}{4}$	8 - 54	8.5
Bördelgeräte				
Ratschentyp	6	$\frac{1}{8}$ - 1	4 - 16	8.6
Standard	2	$\frac{3}{16}$ - $\frac{1}{2}$	—	8.6
Hydraulische Biegegeräte				
Offener Flügelkopf	2	$\frac{3}{8}$ - 2	—	8.7
Aufklappbarer Flügelkopf	5	$\frac{3}{8}$ - 3	—	8.8
Biegesegmente	9	$\frac{3}{8}$ - 3	17,2 - 88,9	8.8
Weiteres Zubehör	18	—	—	8.9



Biegezangen

Leichte Biegezangen Serie 300

- Zum Biegen von Weichkupfer- und dünnwandigem Edelstahlrohr bis 180°.
- Versetzte gepolsterte Griffe und ein Ausgangswinkel von 90° verringern, zusammen mit einem speziell konstruierten Kunststoffgleitstück, den Kraftaufwand beim Biegen.



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität		Gewicht	
			Rohrgröße (tatsächlicher Außendurchmesser)	Biegeradius	lb.	kg
36962*	310	Biegezange	5/8"	2 1/4"	6.5	2,86
36972	312	Biegezange	3/4"	2 7/8"	7	3,13
36942	310M	Biegezange	10 mm	42 mm	4	1,81
36947	312M	Biegezange	12 mm	42 mm	4	1,81
36952	314M	Biegezange	14 mm	56 mm	6.5	2,86
36957	315M	Biegezange	15 mm	56 mm	6.5	2,86
36962*	316M	Biegezange	16 mm	56 mm	6.5	2,86
36967	318M	Biegezange	18 mm	72 mm	7	3,13

*Diese Zange ist universell für zöllige und metrische Rohre einsetzbar.

IN AKTION
SEHEN



Biegezangen Serie 400

- Kombinieren Genauigkeit mit einfacher Bedienung.
- Zum Biegen von Kupfer, Stahl und Edelstahlrohren ($\leq 1,5$ mm) bis maximal 180°.
- Versetzte gepolsterte Griffe für Komfort beim Formen von 180° Biegungen. Ein Ausgangswinkel von 90° und das spezielle ölabsorbierende Gleitstück minimieren den Kraftaufwand beim Formen exakter Biegungen in Kupfer- und Stahlrohren.



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität		Gewicht	
			Rohrgröße (tatsächlicher Außendurchmesser)	Biegeradius	lb.	kg
36117	403	Biegezange	3/16"	5/8"	1.5	0,86
36122	404	Biegezange	1/4"	5/8"	1.5	0,86
36092*	405	Biegezange	5/16"	1 1/16"	2.75	1,18
36097	406	Biegezange	3/8"	1 1/16"	2.75	1,18
36132	408	Biegezange	1/2"	1 1/2"	5.5	2,45
36112	406M	Biegezange	6 mm	16 mm	1.5	0,68
36092*	408M	Biegezange	8 mm	24 mm	2.75	1,18
36102	410M	Biegezange	10 mm	24 mm	2.75	1,18
36127	412M	Biegezange	12 mm	38 mm	5.5	2,45
32048	414M	Biegezange	14 mm	-	-	-
32053	416M	Biegezange	16 mm	-	-	-

*Diese Zange ist universell für zöllige und metrische Rohre einsetzbar.

IN AKTION
SEHEN





3-in-1 Bieger Modell 456

- Für das problemlose Biegen von weichem Kupferrohr in drei verschiedenen Größen: 1/4", 5/16" und 3/8" mit ein und demselben Werkzeug. Ideal für Installationsarbeiten und Heizungs- und Klimatechnik.
- Ein Ausgangswinkel von 90° minimiert den Kraftaufwand zum Formen einer Biegung. Praktische Bezugsmarkierungen zeigen den Winkel für schnelles Biegen bis 90°.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität	Gewicht	
				lb.	kg
44852	456	3-in-1 Bieger	1/4", 5/16", 3/8"	14	0,4

Edelstahlbiegeezangen Serie 600

- Der Edelstahlspezialist!
- Hohe Biegeleistung bei Edelstahl und anderen Rohren aus hartem Material wie Stahl und Titan.
- Zweistufige Konstruktion für das Biegen vor Ort von 90° bis 180°, ohne die Griffe kreuzen zu müssen. Verriegeln/Entriegeln mit einer halben Drehung des Biegegriffs.
- Extralange 16" (40 cm) Griffe steigern die Hebelwirkung und Gegenrollen im Bieger reduzieren den Kraftaufwand.
- Klemmbügel für zusätzliche Stabilität in den Bieger integriert.



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität		Gewicht	
			Rohrgröße (tatsächlicher Außendurchmesser)	Biegeradius	lb.	kg
38028	603	Edelstahlbieger	3/16"	5/8"	1,68	0,76
38033	604	Edelstahlbieger	1/4"	5/8"	1,68	0,76
38038*	605	Edelstahlbieger	5/16"	1 5/16"	4	1,84
38043	606	Edelstahlbieger	3/8"	1 5/16"	4	1,84
38048	608	Edelstahlbieger	1/2"	1 1/2"	6	2,76
38053	606M	Edelstahlbieger	6 mm	16 mm	1,68	0,76
38038*	608M	Edelstahlbieger	8 mm	24 mm	4	1,84
38058	610M	Edelstahlbieger	10 mm	24 mm	4	1,84
38063	612M	Edelstahlbieger	12 mm	38 mm	6	2,76

**Dieses Gerät ist universell für zöllige und metrische Rohre einsetzbar.*

**IN AKTION
SEHEN** 

Ratschenbieger



Ratschenbieger Modell 326

- Zum Biegen von Weichkupfer und beschichtetem Weichkupfer mit 10 mm bis 22 mm, sowie Verbundrohr bis 32 mm.
- Der spezielle Gleitmechanismus bringt die Biegesegmente rasch in die richtige Position des entsprechenden Durchmessers.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
18741	326	Bieger mit 10, 12, 14, 15, 16, 18, 22 mm Segmente für Kupfer	3.49	3,85
35861	326-P	Bieger mit 16, 20, 25, 26, 32 mm Segmenten für Verbund	7.10	3,22
19061	326	Bieger mit 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" Segmente für Kupfer	1.43	3,22
42096	-	Gleitrahmen für Kupfer metrisch	1.43	0,65
43736	-	Gleitrahmen für Kupfer zöllig		
42826	-	Gleitrahmen für Verbund		
18751	-	Biegerahmen für 16, 20, 26 mm Verbundrohr-Biegesegmente		
89106	-	Gleitrahmen für 32 mm Verbundrohr-Biegesegmente		

Zubehör

Best.-Nr.	Kapazität	Beschreibung	Biegeradius	Gewicht	
				lb.	kg
Biegesegmente für Weichkupfer und beschichtetes Weichkupfer					
41976	10 mm	Biegesegment	35 mm	.11	0,05
41986	12 mm	Biegesegment	40 mm	.13	0,06
41996	14 mm	Biegesegment	48 mm	.15	0,07
42006	15 mm	Biegesegment	50 mm	.17	0,08
42016	16 mm	Biegesegment	58 mm	.17	0,08
42026	17 mm	Biegesegment	60 mm	.17	0,08
42036	18 mm	Biegesegment	69 mm	.20	0,09
42046	20 mm	Biegesegment	76 mm	.20	0,09
42056	22 mm	Biegesegment	76 mm	.22	0,10
43686	¾"	Biegesegment	1¾" mm	.11	0,05
43696	½"	Biegesegment	1⅞" mm	.13	0,06
43706	⅝"	Biegesegment	2⅞" mm	.17	0,08
43716	¾"	Biegesegment	2¾" mm	.20	0,09
43726	⅞"	Biegesegment	3⅞" mm	.22	0,10
Biegesegmente für Verbundrohre					
42016	16 mm	Biegesegment	58 mm	.17	0,08
42046	20 mm	Biegesegment	76 mm	.20	0,09
89086	25 mm	Biegesegment	89 mm	.22	0,10
42086	26 mm	Biegesegment	91 mm	.44	0,20
89096	32 mm	Biegesegment	132 mm	.44	0,20

Rohrexpander

- Der manuell betätigte, einstufige Expander dient zum Aufweiten von Rohren für schnelle, exakte Verbindungen von Kupfer-, Aluminium- und Weichstahlrohren ohne Verwendung von Fittings.
- Frei beweglicher und selbstzentrierender Aufweitmechanismus. Expandersegmente aus gehärtetem Qualitätsstahl.

Expander allein



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std. Packung
			lb.	kg	
15071	S	Expanderwerkzeug allein	1.54	0,70	1

Expander-Sätze



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std. Packung
			lb.	kg	
10411	A	Expander-Satz 12, 15, 18, 22 mm	7	3,2	1
15181	T	Expander-Satz 12, 14, 16, 18, 22 mm	5.5	2,5	1
16051	U	Expander-Satz 12, 15, 22, 28 mm	5.5	2,5	1
16971	W	Expander-Satz 12, 14, 16, 18, 22, 28, 32, 40 mm	9.5	4,3	1
17411	X	Expander-Satz 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1 1/8"	7	3,2	1
58747	-	Koffer	-	-	-

Metrische Expanderköpfe



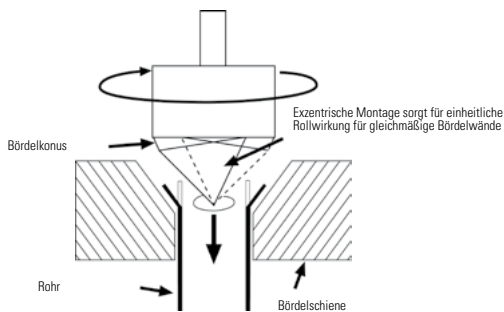
Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std. Packung
			lb.	kg	
10371	-	Expanderkopf 8 mm	.44	0,20	1
10051	-	Expanderkopf 10 mm	.44	0,20	1
10061	-	Expanderkopf 12 mm	.44	0,20	1
10071	-	Expanderkopf 14 mm	.44	0,20	1
10081	-	Expanderkopf 15 mm	.53	0,24	1
10091	-	Expanderkopf 16 mm	.53	0,24	1
10101	-	Expanderkopf 17 mm	.53	0,24	1
10111	-	Expanderkopf 18 mm	.53	0,24	1
10121	-	Expanderkopf 20 mm	.53	0,24	1
10131	-	Expanderkopf 22 mm	.57	0,26	1
10191	-	Expanderkopf 25 mm	.57	0,26	1
10141	-	Expanderkopf 28 mm	.57	0,26	1
10231	-	Expanderkopf 32 mm	.66	0,30	1
10241	-	Expanderkopf 34 mm	.66	0,30	1
10151	-	Expanderkopf 35 mm	.57	0,26	1
10221	-	Expanderkopf 36 mm	.57	0,26	1
10201	-	Expanderkopf 40 mm	.57	0,26	1
10161	-	Expanderkopf 42 mm	.66	0,30	1
10171	-	Expanderkopf 45 mm	.66	0,30	1
10211	-	Expanderkopf 54 mm	.57	0,26	1

Zöllige Expanderköpfe



10251	-	Expanderkopf 3/8"	.57	0,26	1
10261	-	Expanderkopf 1/2"	.57	0,26	1
10271	-	Expanderkopf 5/8"	.57	0,26	1
10281	-	Expanderkopf 3/4"	.57	0,26	1
10291	-	Expanderkopf 7/8"	.57	0,26	1
10301	-	Expanderkopf 1"	.57	0,26	1
10311	-	Expanderkopf 1 1/8"	.57	0,26	1
10321	-	Expanderkopf 1 1/4"	.57	0,26	1
51206	-	Expanderkopf 1 3/8"	.57	0,26	1
10341	-	Expanderkopf 1 1/2"	.57	0,26	1
10351	-	Expanderkopf 1 5/8"	.57	0,26	1
10361	-	Expanderkopf 1 3/4"	.57	0,26	1

Bördelgeräte



**IN AKTION
SEHEN** 

Ratschen-Bördelgerät

- Dieses Präzisionswerkzeug ermöglicht glatte, gleichmäßige Bördel mit minimalem Aufwand.
- Der Ratschen-Vorschub-Handgriff dreht sich problemlos und erfordert weniger Bewegung und Kraftaufwand als ein Standardgriff.
- Bördelkonus aus gehärtetem Stahl, exzentrisch auf Nadellagern montiert, Rollwirkung für gleichmäßigen Metallfluss, dadurch gleichmäßige Bördelwände ohne Kaltverschweißen.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Größe (Zoll)	Gewicht		Std. Packung
				lb.	kg	
83037	458R	45° SAE Bördel	1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4	3 1/2	1,6	1
41295	454W	45° SAE Nominal Wasserrohr	3/8, 1/2, 3/4, 1	6 1/4	2,8	1
41300	455	45° SAE Bördel	1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1	6 3/4	3,1	1
41162	377	37° SAE Bördel	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4	3 1/2	1,6	1
41285	375	37° SAE Bördel	1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1	6 3/4	3,1	1
Metrisches Modell			Größen (mm)			
50257	458MM*	45° SAE Bördel	4 - 4,75 - 6 - 8 - 10 - 15 - 16	3 1/2	1,6	1

* Modell 458MM ist nicht mit einer Ratsche versehen.

Alle aufgeführten Bördelgeräte werden für weiche Materialien wie Aluminium und weiches Kupfer empfohlen. Modell 454W, Modell 455 und Modell 375 bördeln auch Stahl, Edelstahl, hartes Kupfer und Messing. Modell 458R, Modell 458MM und Modell 377 bördeln Stahl, Edelstahl, hartes Kupfer und Messing mit Wandstärken bis 0.035 Zoll (0,9 mm).

Standard-Bördelgerät Modell 345

- Modell 345 ist ein präzise konstruiertes Werkzeug zur Herstellung von 45° Bördeln in Weichkupfer-, Messing-, Aluminium- und Weichstahlrohren.
- Ein gehärteter, glatter Konus stellt 45° Bördel mit einfachem oder doppeltem Falz schnell her.
- Eine einzelne Klemmschraube sorgt für problemloses Einspannen und Entfernen der Rohre.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Größe (Zoll)	Gewicht		Std. Packung
				lb.	kg	
23332	345	45° SAE Bördel	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8	2 3/4	1,2	1
23337	345-DL	45° SAE (Doppelbördel)	Oben mit Adaptern für Doppelbördel; 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2 Außendurchmesser Rohre	3	1,3	1

Hydraulische Biegegeräte



Modell HB0382E

Manuelle und elektrohydraulische Bieger für das Präzisionskaltbiegen von Standardgasleitungen/Schwarzrohr bis 3". Vielseitige, mobile Bieger, ideal für das Biegen vor Ort sowie für Maschinenbau, Heizkesselherstellung und industrielle Anwendungen im Allgemeinen.

Mit offenem oder aufklappbarem Flügelkopf erhältlich, sowie Kolbenkräfte zwischen 50 kN und 200 kN.

- Hydrauliksystem mit geschlossenem Kreislauf und Rückholfeder für bessere Kontrolle und präzises Biegen.
- Das Überdruckventil schützt das Hydrauliksystem vor zu starkem Druckaufbau (nur elektrische Modelle).
- Die Lieferung erfolgt in einer Holzkiste und zum Lieferumfang gehören ein Satz Biegesegmente für Standardgasrohre/Schwarzrohre, sowie Eck-Richtsegmente.

Biegegeräte mit offenem Flügelkopf

Für besseren Überblick über den Biegevorgang und hervorragende Zugänglichkeit.



Modell HB0382

Best.-Nr.	Modell	Kapazität Zoll	Pumpen- leistung kN	Volt	Motor	Kw	Biegesegmente (Zoll)										Gewicht	
							3/8	1/2	3/4	1	1¼	1½	2	2½	3	4	lb.	kg
Manuell																		
42468	HBO382	¾ - 2	90	—		—	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	194	88
Elektrohydraulisch																		
42473	HBO382E	¾ - 2	90	230 V	1 PH	1.4	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	244.7	111

Biegegeräte mit aufklappbarem Flügelkopf

- Bietet den zusätzlichen Vorteil höherer Steifigkeit beim Biegevorgang.
- Ideal für Anwendungen vor Ort.



Modell HB382

Modell HB382E



**IN AKTION
SEHEN** 

Best.-Nr.	Modell	Kapazität Zoll	Pumpen- leistung kN	Volt	Motor	Kw	Biegesegmente (Zoll)										Gewicht	
							¾	½	¾	1	1¼	1½	2	2½	3	4	lb.	kg
Manuell																		
40383	HB382	¾ - 1¼	90	—		—	•	•	•	•	•	—	—	—	—	—	134.5	61
36518	HB382	¾ - 2	90	—		—	•	•	•	•	•	•	—	—	—	—	158.7	72
36523	HB383	¾ - 3	146	—		—	•	•	•	•	•	•	•	•	—	—	344.0	156
Elektrohydraulisch																		
39243R	HB382E	¾ - 2	90	230	1 PH	1,4	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	211.6	96
39268	HB383E	¾ - 3	146	230	1 PH	1,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	401.2	182

Biegesegmente für Hydraulik-Bieger

**Biegesegmente für
Standardgasrohr/Schwarzrohr nach EN 10255
(DIN 2440, BS 1387)**



Best.-Nr.	Beschreibung	Größe		Radius mm	Gewicht	
		Zoll	metrisch (Außendurchm.)		lb.	kg
37223	Biegesegment für Gasrohr	3/8	17,2	45	1.8	0,8
37228	Biegesegment für Gasrohr	1/2	21,3	50	2.4	1,1
37233	Biegesegment für Gasrohr	3/4	26,9	80	4.0	1,8
37238	Biegesegment für Gasrohr	1	33,7	110	4.0	1,8
37243	Biegesegment für Gasrohr	1 1/4	42,4	135	4.6	2,1
37248	Biegesegment für Gasrohr	1 1/2	48,3	155	9.5	4,3
37253	Biegesegment für Gasrohr	2	60,3	220	14.4	6,5
37258	Biegesegment für Gasrohr	2 1/2	76,1	320	38.5	17,5
37263	Biegesegment für Gasrohr	3	88,9	390	59.5	27,2

Zubehör für Hydraulik-Bieger

Für Bieger mit 1 1/4" Kapazität

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
26896	Hubregler 3801E 230 V	9.9	4,5
26906	Hubregler 3801E 400 V	3.3	1,5
22026	Fixierbolzen 3801	2.2	1,0

Für Bieger mit 2" Kapazität



Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
26916	Hubregler 3802E 230 V	9.9	4,5
37273	Eck-Richtsegment HB382/HB382E/HB3802	6.8	3,1
42533	Eck-Richtsegment HBO382/HBO382E	12.1	5,5
37293	Fixierbolzen HB382/HB382E	0.8	0,4
42543	Fixierbolzen HBO382/HBO382E	4.4	2,0
38083	Biegerahmen HB382/HB382E	28.6	13,0
42523	Biegerahmen HBO382/HBO382E	65.0	29,5

Für Bieger mit 3" Kapazität

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
26916	Hubregler 3813E 230 V	9.9	4,5
37278	Eck-Richtsegmente HB383/ HB383E	22.0	10,0
38078	Biegerahmen HB383/ HB383E	80.4	36,5
38568R	Verlängerung für 3"	—	—

Zubehör für Hydraulik-Bieger

Zubehör für alle RIDGID® Hydraulik-Biegegeräte



Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
37813	Dreibein, drehbar (für alle Modelle bis 3")	16.5	7,5
14061	2,5 l Hydrauliköl	5.5	2,5
37618	Richtsegment	2.2	1,0
37828	Transportrollensatz (für Modelle HB382, HB383, HB382E und HB383E)	4.8	2,2

Wartung & Reparatur

- Große Auswahl aus nur einer Hand.
- Besonders robuste Konstruktionen.
- Schnelle und zuverlässige Leistung.



Typ	Anzahl Modelle	Seite
Druckprüfpumpen	2	9.2
Rohreinfriergeräte	2	9.3
Entkalkungspumpen	2	9.5



Druckprüfpumpen

Zum Prüfen aller möglichen Installationen, wie Heizungs-, Druckluft- und Kühlsysteme, Ölinstallationen, Sprinklerleitungen und Rohrleitungen mit geringem Durchmesser. Dank der automatischen Druckhalteventile kann der Anwender das System problemlos unter Druck setzen. Kompatible Flüssigkeiten sind Wasser, Öl und Ethylenglykol. Kann zum schnellen Befüllen an die Wasserversorgung angeschlossen werden.

Modell 1450 Manuelle Prüfpumpen



IN AKTION
SEHEN



Merkmale

- Sehr leichte und einfache Bedienung.
- Druck bleibt automatisch erhalten - kein Ventil muss manuell geschlossen werden.
- Filter an Einlass und Auslass für bessere Betriebssicherheit.
- Zweistufige Hebelbedienung für schnelles Füllen des Systems und Druckaufbau.
- Kunststoffbehälter mit 13,5 l Fassungsvermögen (Wasser, Öl, Ethylenglykol).
- Volumen/Hub: 38 cm³.
- Enthält eine aluminium- und karbonverstärkte PTFE-Kolbenpumpe für höhere Lebensdauer.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std. Packung
			lb.	kg	
18811	1450C*	Druckprüfpumpe, 50 Bar	14.1	6,4	1

* 1450C ist ein Modell ohne Manometer (1/4" NPT-Anschluss).

Modell 1460-E Elektrische Prüfpumpen



IN AKTION
SEHEN



Merkmale

- 3-Keramikkolben Pumpe für langsamen Druckaufbau und höhere Lebensdauer.
- Schnellkupplungssystem zum Wechseln der Prüfarmatur. Kann am zu überprüfenden Kreislauf gelassen werden. Pumpe kann mit einer zweiten Armatur für Druckprüfungen an anderen Kreisläufen verwendet werden.
- Behälter aus Edelstahl (nicht für saure Flüssigkeiten).
- Wasserfluss (9 l/min).
- Öl (SAE 30).

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std. Packung
			lb.	kg	
19021	1460-E	Elektrische Prüfpumpe 230 V, 25 Bar, 1580 W	44	20,0	1
19031	1460-E	Elektrische Prüfpumpe 115 V, 25 Bar	44	20,0	1
19041	1460-E	Elektrische Prüfpumpe 230 V (Schweiz), 25 Bar	44	20,0	1
33591	1460-E	Elektrische Prüfpumpe 230 V, 60 Bar	44	20,0	1

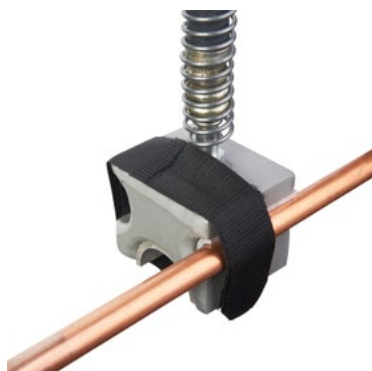
Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std. Packung
			lb.	kg	
43666	-	Prüfarmatur 40 Bar	4.4	2,0	1
43676	-	Prüfarmatur 60 Bar	4.4	2,0	1
50236	-	Manometer 40 Bar	0.2	0,4	1
50246	-	Manometer 60 Bar	0.2	0,4	1

Elektrische Rohrefriergeräte

Schnelles elektrisches Einfrieren von Rohren für Wartungs- und Reparaturarbeiten. Kein Entleeren des Systems mehr erforderlich. RIDGID® SF-2300 und SF-2500 sind eigenständige Mini-Gefriergeräte.

Modell SF-2300 SuperFreeze

**Zum Einfrieren von 12 bis 35 mm Stahl
und 12 bis 42 mm Kupfer.**



Schnell. Der starke Kompressor in Kombination mit den Direktgefrierköpfen mit drei Aussparungen bildet Eispfropfen in wenigen Minuten.

Transportabel & robust. Keine sperrigen Gasflaschen. Die eigenständige Einheit im schützenden Metallkoffer mit transportbeständigem Kompressor lässt sich leicht von einem Einsatzort zum anderen transportieren.

Sicher. Kein gefährliches Trockeneis oder giftige Dämpfe. Enthält FCKW-freies Kühlmittel.

Praktisch. Reparaturen können nahe am eingefrorenen Teil des Rohrs vorgenommen werden, ohne dass das komplette System entleert werden muss.

Für Dauereinsatz konzipiert. Keine Gefahr, dass bei Reparaturen das CO2 Trockeneisgas ausgeht.

Merkmale

- Starker 296 W Kompressor, 230 V, 50 Hz.
- Direktgefrierköpfe mit 3 Aussparungen sorgen für schnelle, optimale Gefrierleistung.
- Mehr Flexibilität durch Verwendung der separaten Einsätze 12, 15, 22, 35 mm Stahl- und Kupferrohre, an den 3 Gefrierkopfaufnahmen.
- Schlauch senkrecht an Gefrierkopf angeschlossen. Dies gestattet leichtes Arbeiten in beengten Räumen und an Rohren, die sich nahe an der Wand oder am Fußboden befinden.
- 2,5 mm dicke, 2 m lange Gummischläuche mit Schutzfedern gegen Verschleiß gewährleisten eine längere Schlauchlebensdauer.
- Das spezielle Gefrierigel haftet an den Gefrierköpfen, ohne zu tropfen und hilft, die Gefrierzeiten zu reduzieren.

Standardausstattung

- SF-2300 SuperFreeze Einfriergerät.
- Gefrierkopf mit 18, 28 und 42 mm Aufnahmen.
- Satz mit 2x 12, 15, 22, 35 mm Einsätzen für Kupfer-/Stahlrohr.
- Satz mit 2 Klettbändern.
- 1 Klemmbügel.
- 1 Sprühflasche.
- 1 Flasche Gefrierigel (250 ml).

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std. Packung
			lb.	kg	
41078	SF-2300	Rohrefriergerät, 230 V	58	26,3	1
42838	-	Set 12 mm Einsätze (2)	-	-	1
42853	-	Set 15 mm Einsätze (2)	-	-	1
42843	-	Set 22 mm Einsätze (2)	-	-	1
42833	-	Set 35 mm Einsätze (2)	-	-	1
69707	-	Klettbänder (2)	-	-	1
65942	-	Klemmbügel	-	-	1
74946	-	Gefrierigel (Flasche, 250 ml)	-	-	1
60776	-	Sprühflasche	-	-	1

Hinweis: Achten Sie immer darauf, dass die Gefrierköpfe und Schläuche vollständig aufgetaut sind, bevor Sie sie vom Rohr entfernen.

NICHT gewaltsam mit irgendeinem Werkzeug vom Rohr entfernen, da Köpfe und Schläuche permanent beschädigt werden könnten.

(TOOL TIP) SF-2300 eignet sich für häufige Anwendung bei Rohren mit kleinem Durchmesser bis 1¼" (32 mm Stahlrohr und 42 mm Kupfer) bei gewerblichen Anwendungen. Für schnelleres Einfrieren von Rohren mit großem Durchmesser empfehlen wir das Modell SF-2500 (siehe nächste Seite).



SF-2500 Einfriergerät

Für schnelles Einfrieren von Rohren bis 2 1/2" (65 mm).



Modell SF-2500

Ein Rohreinfriergerät vermeidet die Kosten und Unannehmlichkeiten, die mit einem Systemausfall und Entleeren verbunden sind.

SuperFreeze ist ein bedienerfreundliches Rohreinfriergerät, mit dem der Anwender Wasserleitungssysteme betriebsbereit halten kann, während er Reparaturen durchführt. Das Modell RIDGID SF-2500 ist ein Mini-Gefriergerät, bei dem ein unabhängiges Kühlmittel in den Aluminium-Gefrierköpfen zirkuliert. Dadurch bildet sich in nur ca. 6 Minuten ein Eispropfen in einem 1/2" (12 mm) Kupferrohr. Das Gerät kann für bis zu 2 1/2" (65 mm) Kupferrohr oder 2" (50 mm) Stahlrohr verwendet werden. Sobald das Rohr blockiert ist, können Reparaturen vorgenommen werden, während der Eispropfen vom Gerät aufrecht erhalten wird. Das mitgelieferte, spezielle Gefriergel beschleunigt das Einfrieren. Gel auf die Gefrierköpfe auftragen, bevor sie am Rohr angebracht werden.

Modell SF-2500

Kapazität: Kupferrohr: 1/2 - 2 1/2" (12 - 65 mm). Stahlrohr: 1/2 - 2" (12 - 50 mm).

Kompressor: Rotierend, 230 V, 50 Hz, 2,4 A, 505 W.

Kühlmittel: R-507.

Gewicht: 55 lbs (25 kg).

Schlauchlänge: 2,6 m (5,2 m Spanne).

Abmessungen: 22 7/8" (58 cm) x 11" (28 cm) x 14 1/2" (37 cm) (L x B x H).

Standardausstattung

- SuperFreeze Gerät.
- 2 Klettbänder.
- 1 Sprühflasche.
- 1 Klemmbügel.
- 1 Flasche Gefriergel (250 ml).
- Satz mit 2 Adaptern für 1/2" and 3/4" (12 und 20 mm) Rohr.
- Standardgrößen am Gefrierkopf: 1" (25 mm), 1 1/4" (32 mm), 1 1/2" (40 mm) und 2" (50 mm).



Bestellinformationen

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
68832	SF-2500	Rohreinfriergerät, 230 V	55	25

Weiteres Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung
68862	Satz mit 2 Endadaptern 1/2" Kupfer (22 mm)
72422	Satz mit 2 Endadaptern 3/4" Kupfer (28 mm)
65942	Klemmbügel
69707	Klettbander (2)
74946	Kühlgel (1 Flasche 250 ml)
60776	Sprühflasche

Hinweis: Achten Sie immer darauf, dass die Gefrierköpfe und Schläuche vollständig aufgetaut sind, bevor Sie sie vom Rohr entfernen. NICHT gewaltsam mit irgendeinem Werkzeug vom Rohr entfernen, da Köpfe und Schläuche permanent beschädigt werden könnten.

(TOOL TIP) Bei Verwendung bei hoher Umgebungstemperatur hilft eine Wickelisolierung um den gefrorenen Bereich an den Köpfen, um die Einfrierwirkung auf diese Stellen zu konzentrieren.

Entkalkungspumpen

Zum Entkalken und Wiederherstellen von Installationen.



Merkmale

- Reinigt alle geschlossenen Kreisläufe effizient.
- Hochleistungs-Strömungsumkehrventil zur Entfernung von Kalkablagerungen aus zwei Richtungen.
- Ideal zum Entkalken von Kesseln, Wärmetauschern und geschlossenen Heizsystemen.
- Kalkablagerungen in einem geschlossenen Kreislauf reduzieren die Flusskapazität erheblich. Zwei Pumpen sind erhältlich, um Ihren Wartungsanforderungen gerecht zu werden.
- Beide Pumpen weisen eine vertikale Achse für höheren und leistungsstärkeren Durchfluss auf.

Best.-Nr.	Modell	Motor	Anwendungsbereiche		Gewicht		Std. Packung
			Entkalken	Sanieren/Spülen	lb.	kg	
57276	DP-13	0,15 HP, 110 W, 230 V	•	-	13¼	6,0	1
34051	DP-24	0,45 HP, 330 W, 230 V	•	•	19¾	9,0	1

Best.-Nr.	Modell	Förderleistung l / min	Druckhöhe m	Tank l	Schlauchlänge m	Geräteanschluss Zoll	Adapter inkl. Zoll	Maximale Temp. °C
57276	DP-13	28	10	13	2 x 2	½"	¾", ¾"	50
34051	DP-24	90	20	24	2 x 2	½"	¾", ¾"	50

(TOOL TIP) Bei Pumpen mit vertikaler Achse muss unbedingt die richtige Entkalkungsflüssigkeit verwendet werden. Eine Liste der richtigen Flüssigkeiten erhalten Sie von Ihrem Händler für Chemikalien. Vergewissern Sie sich auf jeden Fall, dass die Flüssigkeit Antischaum-Mittel enthält. Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers für die sichere Handhabung und Benutzung von chemischen Produkten.

Presswerkzeuge

- Automatischer Pressvorgang, zur Gewährleistung gleichbleibender zuverlässiger Verpressungen bei jedem Durchgang.
- Hervorragende Qualität, Robustheit und Anwenderfreundlichkeit, für höchste Ansprüche.



Typ	Anzahl Modelle	Kapazität mm	Seite
Micro Akku 15 kN	5	up to 32	10.3
Micro Pressbacken (15 kN)	25	up to 32	10.3
Compact Akku 19 kN	10	up to 40	10.4
Kompakt Pressbacken (19 kN)	37	up to 40	10.5
Compact Akku 24 kN	14	12 - 35	10.6
Kompakt Pressbacken (24 kN)	26	12 - 35	10.8
Standard Akku & Netz 32 kN	32	10 - 108	10.9
Standard Pressbacken (32 kN)	36	12 - 54	10.11
STRUTSLAYR™ Schneidkopf für Montageschienen	2	21 × 41 oder 41 × 41	10.12
RP 352-XL Presswerkzeug	2	12 - 108	10.13
32 KN-XL Pressringe & Zugbacke	5	bis zu 108	10.14



Modellauswahl – Presswerkzeuge



Modell / Seite	RP 115 / 10.3	RP 219 / 10.4	RP 240 / 10.5	RP 241 / 10.6	RP 350 / 10.8	RP 351 / 10.9
Presskraft	15 kN	19 kN	24 kN	24 kN	32 kN	32 kN
Ausführung	Stabdesign	Stabdesign	Pistolengriff-Design	Stabdesign	Pistolengriff-Design	Stabdesign
Stromversorgung	12 V 2.5 Ah Li-Ion Akku	18 V 2.5 Ah Li-Ion Akku	12 V 2.5 Ah Li-Ion Akku	12 V 2.5 Ah Li-Ion Akku	18 V 2.5 Ah Li-Ion Akku oder Netzadapter (mit 5 m Kabel)	18 V 2.5 Ah Li-Ion Akku oder Netzadapter (mit 5 m Kabel)
Kupfer/Stahl (Edelstahl) Kapazität	12 - 28 mm	12 - 35 mm	12 - 35 mm	12 - 35 mm	12 - 108 mm*	12 - 108 mm*
PEX / Verbund Kapazität	12 - 32 mm	12 - 40 mm	14 - 32 mm	14 - 32 mm	12 - 75 mm	12 - 75 mm
Gewicht (inkl. Akku)	1,48 kg	1,97 kg	2,4 kg	2,4 kg	3,2 kg	3,2 kg
Serviceintervall	20.000 Presszyklen	32.000 Presszyklen	32.000 Presszyklen	32.000 Presszyklen	Ohne Serviceintervall	Ohne Serviceintervall
Bolzensor zur Backensicherung	Nein, patentierter Sicherheitsverschluss	Nein, patentierter Sicherheitsverschluss	Ja	Ja	Ja, Bolzensensor Plus	Ja, Bolzensensor Plus
Press-CHECK! (Überwachung und Bestätigung jedes Presszyklus)	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Schnellpressung (Ø 3-4 Sekunden pro Presszyklus)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Bürstenlose Technologie	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja
Bluetooth Verbindung & RIDGID Link App	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Pressbacken	15 kN Micro-Pressbacken / Einsätze: Für M / V / TH / U / Einsätze / RF Presssysteme.	19 kN Kompakt-Pressbacken / Einsätze: Für M / V / TH / U / G / Einsätze / RF Presssysteme.	24 kN Kompakt-Pressbacken: Für V / TH / U / RFs Presssysteme.	24 kN Kompakt-Pressbacken: Für V / TH / U / RFs Presssysteme.	32 kN Standard-Pressbacken: Für M / V / TH / U Presssysteme.	32 kN Standard-Pressbacken: Für M / V / TH / U Presssysteme.

* Kapazitätsbereich M-Profil: 12-54 mm.

Modellauswahl - Pressbacken

15 kN Micro-Pressbacken für RIDGID RP 215

Micro-Pressbacken	12 mm	14 mm	15 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm	26 mm	28 mm	32 mm	32 mm HE**
M-Kontur	75498	—	75503	—	75508	—	75513	—	—	—	—	—
V-Kontur	75523	76993	75528	76998	75533	—	75538	—	—	75543	—	—
TH-Kontur	77003	77008	—	75478	—	75483	—	75488	77013	—	75493	77018
U-Kontur	—	77023	77028	75458	77033	75463	—	75468	—	—	75473	—
RF-Kontur (Einsätze)*	69338	—	—	69343	—	69348	—	69353	—	—	69358	—

*Pressbacke - Kat. 75453 **Für Henco Systeme.

19 kN Kompakt-Pressbacken für RIDGID RP 219

Kompakt-Pressbacken	12 mm	14 mm	15 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm	26 mm	28 mm	32 mm	32 mm HE**	35 mm	40 mm	40 mm HE**
M-Kontur	69153	—	69158	—	69163	—	69168	—	—	69173	—	—	69178	—	—
V-Kontur	69183	69188	69193	69198	69203	—	69208	—	—	69213	—	—	69218	—	—
TH-Kontur	69223	69228	—	69233	69238	69243	—	69248	69253	—	69258	69263	—	69268	69273
U-Kontur	—	69278	72588	69283	71823	69288	—	69293	—	—	69298	—	—	69303	—
G-Kontur	—	—	—	69308	—	69313	—	—	69318	—	69323	—	—	69328	—
RF-Kontur (Einsätze)*	69338	—	—	69343	—	69348	—	69353	—	—	69358	—	—	69363	—

*Pressbacke - Kat. 69333 **Für Henco Systeme.

24 kN Kompakt-Pressbacken für RIDGID RP 240 / RP 241 / RP 210-B / RP 100-B

Kompakt-Pressbacken	12 mm	14 mm	15 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm	26 mm	28 mm	32 mm	32 mm HE**	35 mm
V-Kontur	22588	22593	22598	22603	22608	—	22613	—	—	22618R	—	—	33158
TH-Kontur	—	24708	—	24713	24718	24723	—	—	24728	—	24733	24738	—
U-Kontur	—	22908	—	22913	22918	22923	—	22928	—	—	22933	—	—
RF-Kontur	—	—	—	45688	45693	45698	—	45703	—	—	45708	—	—

32 kN Standard-Pressbacken für RIDGID RP 350 / RP 351 / RP 340 / RP 330 / RP 352-XL

Standard Pressbacken	12 mm	14 mm	15 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm	26 mm	28 mm	32 mm	32 mm HE**	35 mm	40 mm	42 mm	50 mm	54 mm
M-Kontur	69868	—	69873	—	69878	—	69883	—	—	69888	—	—	69893	—	69913*	—	69918*
V-Kontur	83096	86256	83106	86266	83116	—	83126	—	—	83136	—	—	83146	—	83156	—	83166
TH-Kontur	—	86536	—	86546	86556	86566	—	65393	86576	—	86586	86596	—	65398	—	65403	—
U-Kontur	—	86616	—	86626	86636	86646R	—	86656	—	—	86666	—	—	65408	—	65413	—

*Erfordert Gelenkzugbacke Best.-Nr. 69908. **Für Henco Systeme.

32 kN-XL Pressringe nur für RP 352-XL

Pressringe	66,7 mm	76,1 mm	88,9 mm	108 mm
M-Kontur	75828*	75833*	75838*	75843*

* Nur zur Verwendung mit der RIDGID 32 kN-XL Zugbacke (Best.-Nr. 75823)

(TOOL TIP)

Downloaden Sie die gratis RIDGID Link App im Apple Store oder bei Google Play um Zugang zu vielen neuen Presswerkzeug Merkmalen via Bluetooth Verbindung zu haben. Verfügbar bei allen aktuellen RIDGID Presswerkzeugen!

15 kN Micro-Presswerkzeug – Stabdesign

Bis zu 28 mm Kupfer/Edelstahl

Bis zu 32 mm Kunststoff (PEX) und Verbundmaterial

NEU



IN AKTION SEHEN 

Microserie Pressbacken (15 kN)

Micro RP 115 Akku Presswerkzeug

Mit einem Gewicht von nur 1,3 kg und einer Länge von 33 cm bietet das neue Micro-Presswerkzeug RP 115 erstklassige Ergonomie und Ausgewogenheit für das einfachste und bequemste Presserlebnis mit der kleinsten und leichtesten Rohrpresse.

Merkmale

- Modell-Design: Stab; für problemlose Einhandbedienung über Kopf und unter beengten Bedingungen.
- Kapazität: 12 bis 28 mm für Kupfer, Stahl und Edelstahl; 12 - 32 mm für PEX/Verbundrohr.
- Komplettes Sortiment an Pressbacken für RIDGID RP 115.
- Akku: 12 V 2.5 Ah Advanced Lithium Akku.
- 230 V Schnellladegerät.
- Gewicht: 1,48 kg.
- Presskraft: 15 kN.
- Kopfdrehung: 210°.
- Betriebstemperaturbereich: -10°C - 50°C.
- Zykluszeit ca.: 3 Sekunden.
- Große LED-Leuchte für gering oder gar nicht beleuchtete Umgebungen.
- Besonders langes Serviceintervall. Erinnerung nach 20.000 Presszyklen.
- Jede RP 115 wird im Transportkoffer inklusive 1x 12 V 2.5 Ah Li-Ionen Akku und Ladegerät geliefert.

RP 115 Bestellinformationen

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
76938	RP 115 im Koffer mit Akku, Ladegerät	1,48	1
76948	RP 115 Presswerkzeug mit M15-18-22 Backe	3,15	1
76958	RP 115 Presswerkzeug mit V15-22-28 Backe	3,15	1
76968	RP 115 Presswerkzeug mit TH16-20-26 Backe	3,15	1
76978	RP 115 Presswerkzeug mit U16-20-25 Backe	3,15	1

Accessories

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
55198	230 V Schnellladegerät	0,8	1
55183	12 V 2.5 Ah Advanced Lithium Akku	0,2	1
75338	RP 215 Transportkoffer, allein	0,65	1

Metallische Systeme

Best.-Nr.	Beschreibung
Microbacken M-Kontur	
75498	M12 Pressbacke
75503	M15 Pressbacke
75508	M18 Pressbacke
75513	M22 Pressbacke
Microbacken V-Kontur	
75523	V12 Pressbacke
76993	V14 Pressbacke
75528	V15 Pressbacke
76998	V16 Pressbacke
75533	V18 Pressbacke
75538	V22 Pressbacke
75543	V28 Pressbacke

Kunststoff / Verbund

Best.-Nr.	Beschreibung
Microbacken TH-Kontur	
77003	TH12 Pressbacke
77008	TH14 Pressbacke
75478	TH16 Pressbacke
75483	TH20 Pressbacke
75488	TH25 Pressbacke
77013	TH26 Pressbacke
75493	TH32 Pressbacke
Microbacken U-Kontur	
77023	U14 Pressbacke
77028	U15 Pressbacke
75458	U16 Pressbacke
77033	U18 Pressbacke
75463	U20 Pressbacke
75468	U25 Pressbacke
75473	U32 Pressbacke

PEX / Kupfer / Verbundrohr

Best.-Nr.	Beschreibung
Einsätze für Backe #75453	
69338	RF12 Einsätze
69343	RF16 Einsätze
69348	RF20 Einsätze
69353	RF25 Einsätze
69358	RF32 Einsätze
69368	TH14 Einsätze
69373	TH16 Einsätze
69378	TH18 Einsätze
69383	TH20 Einsätze
69388	TH26 Einsätze
69393	TH32 Einsätze
69398	TH32-HE Einsätze
15 kN Backe für Einsätze	
75453	15 kN Pressbacke

Best.-Nr.	Beschreibung
Einsätze für Kupfer	
69403	V12 Einsätze
69408	V14 Einsätze
69413	V15 Einsätze
69418	V16 Einsätze
69423	V18 Einsätze
69428	V22 Einsätze
69433	V28 Einsätze



RIDGID

19 kN Kompakt-Presswerkzeug – Stabdesign

Bis zu 35 mm Kupfer/Edelstahl

Bis zu 40 mm Kunststoff (PEX) und Verbundmaterial

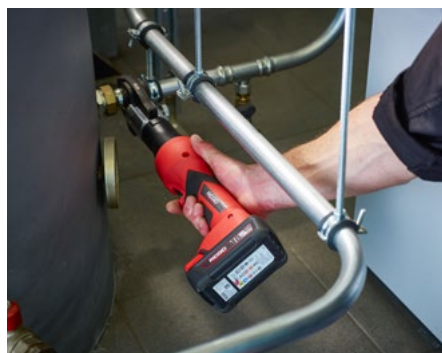


IN AKTION
SEHEN 

IN AKTION
SEHEN 



RP 219 Set



RP 219



M - V
12 - 35 mm

TH - U - G - RF
12 - 40 mm

Modell RP 219 Akku Presswerkzeug

RP 219 ist unser 19 kN Kompakt-Presswerkzeug der nächsten Generation, das mit seinem geringen Gewicht (<2 kg) und ultra-schlanken Stabdesign, sowie einem voll flexiblen 350° drehbarem Kopf dem Anwender den KOMPLETTEN ZUGANG bietet, um in den engsten Bereichen zu pressen.

Merkmale

- RP 219 bietet volle Flexibilität mit der 350° Kopfdrehung, mit der das Pressen aus praktisch jedem Winkel möglich ist.
- Ermöglicht über das integrierte OLED Display und die Bluetooth Verbindung zu der kostenfreien App RIDGID Link, vollen Zugriff auf wichtige Werkzeuginformationen wie Anzahl der Presszyklen, Wartungsintervall, Betriebsstunden, Pressdruck, Akkustatus, Werkzeugwarnungen usw.
- Das RP 219 bringt die Pressgeschwindigkeit auf ein neues Niveau. Mit einer Presszykluszeit von nur 3 Sekunden können Sie Ihre Pressarbeiten im Handumdrehen erledigen.
- Bietet volle Flexibilität bei VOLLER LEISTUNGSÜBERTRAGUNG! Entweder verwenden Sie das RP 219 mit RIDGID 18 V Li-Ion Akku, dem 230 V Netzadapter (5 m Kabel) oder mit den 18 V Makita-Akkus der Baureihe LXT.
- Das RP 219 verfügt über einen integrierten Drucksensor "Press-CHECK!", der das wichtigste Element Ihrer Pressarbeit abdeckt: ausreichender Druckaufbau und 100% zuverlässiges Pressen! Es überwacht jeden einzelnen Pressvorgang und warnt Sie im Falle eines Fehlers.

Technische Daten

- Gewicht: 1,97 kg mit 18 V 2.5 Ah Akku.
- Presskraft: 19 kN.
- Stromquelle: Hochentwickelter Lithium-Akku mit 18 V 2.5 Ah.
- Optional: Hochentwickelter Lithium-Akku mit 18 V 5.0 Ah und Netzteil mit 5 m Kabel
- Presszeit/Zyklus: 3-4 Sekunden.
- OLED Display: Ja, integriert.
- LED-Leuchte: Ja.
- Kopfdrehung: 350°.
- Schutzart: IP 44.
- Bluetooth-Reichweite: 10 m.
- Drucksensor: Ja, integriert (Press-CHECK!).
- Serviceintervall: 32.000 Zyklen.

Bestellinformationen

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
69073	RP 219 im Koffer mit Akku, ohne Pressbacken	5,2	1
69078	RP 219 mit M15-18-22 Pressbacken	9,2	1
69083	RP 219 mit M15-22-28 Pressbacken	9,2	1
69088	RP 219 mit V15-18-22 Pressbacken	9,2	1
69093	RP 219 mit V15-22-28 Pressbacken	9,3	1
69103	RP 219 mit TH16-20-26 Pressbacken	9,2	1
69108	RP 219 mit U16-20-25 Pressbacken	9,0	1

* Alle RP 219 Sets inklusive Transportkoffer, 1x 2.5 Ah Li-Ionen Akku, 1x 230 V Schnellladegeräte und 1x KFZ Ladekabel.

Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
56513	18 V 2.5 Ah Li-Ionen Akku	0,6	1
56518	18 V 5.0 Ah Li-Ionen Akku	0,8	1
56523	230 V Ladegerät (inkl. KFZ Ladekabel)	1,5	1
43338	230 V Netzadapter (5 m Kabel)	0,8	1
64203	12 V KFZ Ladekabel, allein	0,2	1
69063	RP 219 Transportkoffer, allein	1,9	1

Kompaktserie Pressbacken (19 kN)

Die 19 kN Kompakt Pressbacken können auf RIDGID Modell RP 219 und 19 kN Presswerkzeugen anderer Hersteller verwendet werden. Sie sind aus äußerst belastbarem Werkzeugstahl für höchste Lebensdauer und sicheren Einsatz gefertigt.

Kupfer, Stahl und Edelstahl

Kompakt M



Kompaktbacken M-Kontur

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg
69153	M12 Pressbacke	1,40
69158	M15 Pressbacke	1,40
69163	M18 Pressbacke	1,30
69168	M22 Pressbacke	1,40
69173	M28 Pressbacke	1,40
69178	M35 Pressbacke	1,70

Kompaktpressbacken für U-Systeme

PEX/Verbundrohr

Kompakt U



Kompaktbacken U-Kontur

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg
69278	U14 Pressbacke	1,40
69283	U16 Pressbacke	1,35
69288	U20 Pressbacke	1,30
69293	U25 Pressbacke	1,30
69298	U32 Pressbacke	1,30
69303	U40 Pressbacke	1,45

Kompaktpressbacken für U-Systeme

Kupfer, Stahl und Edelstahl

Kompakt V



Kompaktbacken V-Kontur

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg
69183	V12 Pressbacke	1,35
69188	V14 Pressbacke	1,35
69193	V15 Pressbacke	1,35
69198	V16 Pressbacke	1,35
69203	V18 Pressbacke	1,35
69208	V22 Pressbacke	1,40
69213	V28 Pressbacke	1,40
69218	V35 Pressbacke	1,70

Kompaktpressbacken für V-Systeme

Verbundrohr

Kompakt G



Kompaktbacken G-Kontur

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg
69308	G16 Pressbacke	1,55
69313	G20 Pressbacke	1,53
69318	G26 Pressbacke	1,9
69323	G32 Pressbacke	1,9
69328	G40 Pressbacke	1,8

Kompaktpressbacken für G-Systeme

PEX/Verbundrohr

Kompakt TH



Kompaktbacken TH-Kontur

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg
69223	TH12 Pressbacke	1,40
69228	TH14 Pressbacke	1,40
69233	TH16 Pressbacke	1,40
69238	TH18 Pressbacke	1,35
69243	TH20 Pressbacke	1,35
69248	TH25 Pressbacke	1,40
69253	TH26 Pressbacke	1,40
69258	TH32 Pressbacke	1,70
69263	TH32-HE Pressbacke	1,80
69268	TH40 Pressbacke	1,60
69273	TH40-HE Pressbacke	1,60

Kompaktpressbacken für TH-Systeme

PEX/ Kupfer/ Verbundrohr

19 kN Backe für Einsätze

19 kN Backe für Einsätze

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg
69333	19 kN Pressbacke	1,6

Einsätze für Backe #69333

69338	RF12 Einsätze	0,20
69343	RF16 Einsätze	0,20
69348	RF20 Einsätze	0,20
69353	RF25 Einsätze	0,18
69358	RF32 Einsätze	0,12
69363	RF40 Einsätze	0,18
69368	TH14 Einsätze	0,30
69373	TH16 Einsätze	0,30
69378	TH18 Einsätze	0,30
69383	TH20 Einsätze	0,25
69388	TH26 Einsätze	0,20
69393	TH32 Einsätze	0,12
69398	TH32-HE Einsätze	0,14

Einsätze für Kupfer

69403	V12 Einsätze	0,18
69408	V14 Einsätze	0,18
69413	V15 Einsätze	0,18
69418	V16 Einsätze	0,17
69423	V18 Einsätze	0,17
69428	V22 Einsätze	0,14
69433	V28 Einsätze	0,11



Einsätze

24 kN Kompakt-Presswerkzeug – Pistolengriff-Design

12 bis 35 mm Kapazität für Kupfer, Stahl und Edelstahl

14 bis 32 mm Kapazität für PEX und Verbundrohr



**IN AKTION
SEHEN** 



Für hervorragende
Ausgewogenheit & ergonomische
Handhabung!



Kompaktpressbacken für
Kupfer, Stahl, Edelstahl, PEX
und Verbundrohr.
Siehe Seite 10.8

Modell RP 240 Akku Presswerkzeug

Das RP 240 ist ein 24 kN Kompakt-Presswerkzeug mit ergonomischem Pistolengriff, mit dem Sie auch unter schwierigsten Bedingungen vor Ort problemlos arbeiten können. Das RP 240 bietet außerdem zahlreiche besondere Merkmale, etwa die Bluetooth® Konnektivität, die dem Anwender den Zugriff auf wichtige Presswerkzeuginformationen, wie die Anzahl der Presszyklen, Werkzeug- und Akkustatusinformationen, mit der gratis RIDGID Link App (für Android und iOS erhältlich) ermöglicht.

Technische Beschreibung

- Modell-Design: Pistolengriff; Griff für besondere Ausgewogenheit und optimale Werkzeugkontrolle ausgelegt.
- Kapazität: 12 bis 35 mm für Kupfer, Stahl und Edelstahl; 14 - 32 mm für PEX/Verbundrohr.
- Kompatibel mit RIDGID® Zubehör für Kompaktpressgeräte.
- Akku: 12 V 2.5 Ah Advanced Lithium Akku.
- 230 V Schnellladegerät.
- 150+ Pressvorgänge je Ladung und Akku (RP 240 wird mit 2 Akkus geliefert).
- Kolbenkraft: 24 kN.
- Gewicht: 2,4 kg mit Akku.
- Bluetooth® Konnektivität und gratis App (RIDGID Link für Android und iOS) für sofortige Werkzeugdiagnose und Management.
- Betriebstemperaturbereich: -10°C - 50°C.
- Zykluszeit ca.: 4 Sekunden.
- Große LED-Leuchte für gering oder gar nicht beleuchtete Umgebungen.
- Besonders langes Serviceintervall. Erinnerung nach 30.000/Abschaltung bei 32.000 Presszyklen.
- Standard-Set enthält: RP 240 Presswerkzeug, 2x 12 V 2.5 Ah Li-Ionen Akku, 1x Schnellladegerät und Transportkoffer.

Bestellinformationen

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
59228	RP 240 im Koffer mit 2x Akku, Ladegerät	10,8	1
59198	RP 240 im Koffer mit 2x Akku, Ladegerät und V 15 -22 - 28 mm Backen	13,9	1
59203	RP 240 im Koffer mit 2x Akku, Ladegerät und V 16 -22 - 28 mm Backen	13,9	1
59208	RP 240 im Koffer mit 2x Akku, Ladegerät und V 14 -16 - 22 mm Backen	13,9	1
59213	RP 240 im Koffer mit 2x Akku, Ladegerät und TH 16 - 20 - 26 mm Backen	14,0	1
59218	RP 240 im Koffer mit 2x Akku, Ladegerät und U 16 - 20 - 25 mm Backen	14,1	1
59223	RP 240 im Koffer mit 2x Akku, Ladegerät und RFs 16 - 20 - 25 mm Backen	14,0	1

Weiteres Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
55198	230 V Schnellladegerät	1,1	1
55183	12 V 2.5 Ah Advanced Lithium Akku	0,2	1

24 kN Kompakt-Presswerkzeug – Stabdesign

12 bis 35 mm Kapazität für Kupfer, Stahl und Edelstahl

14 bis 32 mm Kapazität für PEX und Verbundrohr



**IN AKTION
SEHEN** 



Öffnen der Pressbacke und
Betätigung des Auslösers mit
derselben Hand, spart Zeit und
Mühe!



Kompaktpressbacken für
Kupfer, Stahl, Edelstahl, PEX
und Verbundrohr.
Siehe Seite 10.8

Modell RP 241 Akku Presswerkzeug

Das RP 241 ist ein 24 kN Kompakt-Presswerkzeug im Stabdesign, welches nach höchsten ergonomischen Standards entwickelt wurde, damit Sie mühelos über Kopf und auf engstem Raum arbeiten können. Das RP 241 bietet außerdem zahlreiche besondere Merkmale, etwa die Bluetooth® Konnektivität, die dem Anwender den Zugriff auf wichtige Presswerkzeuginformationen, wie die Anzahl der Presszyklen, Werkzeug- und Akkustatusinformation, mit der gratis RIDGID Link App (für Android und iOS erhältlich) ermöglicht.

Technische Beschreibung

- Modell-Design: Stab; für problemlose Einhandbedienung über Kopf und unter beengten Bedingungen.
- Kapazität: 12 bis 35 mm für Kupfer, Stahl und Edelstahl; 14 - 32 mm für PEX/Verbundrohr.
- Kompatibel mit RIDGID® Zubehör für Kompaktpressgeräte.
- Akku: 12 V 2.5 Ah Advanced Lithium Akku.
- 230 V Schnellladegerät.
- 150+ Pressvorgänge je Ladung und Akku (RP 241 wird mit 2 Akkus geliefert).
- Kolbenkraft: 24 kN.
- Gewicht: 2,4 kg mit Akku.
- Bluetooth® Konnektivität und gratis App (RIDGID Link für Android und iOS) für sofortige Werkzeugdiagnose und Management.
- Betriebstemperaturbereich: -10°C - 50°C.
- Zykluszeit ca.: 4 Sekunden.
- Große LED-Leuchte für gering oder gar nicht beleuchtete Umgebungen.
- Besonders langes Serviceintervall. Erinnerung nach 30.000/Abschaltung bei 32.000 Presszyklen.
- Standard-Set enthält: RP 241 Presswerkzeug, 2x 12 V 2.5 Ah Li-Ionen Akku, 1x Schnellladegerät und Transportkoffer.

Bestellinformationen

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
59188	RP 241 im Koffer mit 2x Akku, Ladegerät	10,7	1
59158	RP 241 im Koffer mit 2x Akku, Ladegerät und V 15 -22 - 28 mm Backen	13,9	1
59163	RP 241 im Koffer mit 2x Akku, Ladegerät und V 16 -22 - 28 mm Backen	13,9	1
59168	RP 241 im Koffer mit 2x Akku, Ladegerät und V 14 -16 - 22 mm Backen	13,9	1
59173	RP 241 im Koffer mit 2x Akku, Ladegerät und TH 16 - 20 - 26 mm Backen	14,0	1
59178	RP 241 im Koffer mit 2x Akku, Ladegerät und U 16 - 20 - 25 mm Backen	14,2	1
59183	RP 241 im Koffer mit 2x Akku, Ladegerät und RFs 16 - 20 - 25 mm Backen	14,0	1

Weiteres Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
55198	230 V Schnellladegerät	1,1	1
55183	12 V 2.5 Ah Advanced Lithium Akku	0,2	1

Kompaktserie Pressbacken (24 kN)

RIDGID Kompakt Pressbacken sind auf Langlebigkeit und für arbeiten unter beengten Platzverhältnisse ausgelegt. Diese 24 kN Backen eignen sich für den Einsatz auf den RIDGID Modellen RP 240 und RP 241, sowie RP 210-B und RP 100-B.

Kupfer, Stahl und Edelstahl

Kompakt V

Kompaktpressbacken für V-Systeme



Kompaktbacken V-Kontur

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
22588	V 12 mm Kompakt	0,94	1
22593	V 14 mm Kompakt	0,98	1
22598	V 15 mm Kompakt	0,98	1
22603	V 16 mm Kompakt	0,98	1
22608	V 18 mm Kompakt	1,00	1
22613	V 22 mm Kompakt	1,00	1
22618R	V 28 mm Kompakt	1,00	1
33158	V 35 mm Kompakt	1,10	1

PEX/Verbundrohr

Kompakt TH

Kompaktpressbacken für TH-Systeme



Kompaktbacken TH-Kontur

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
24708	TH 14 mm Kompakt	1,16	1
24713	TH 16 mm Kompakt	1,16	1
24718	TH 18 mm Kompakt	1,16	1
24723	TH 20 mm Kompakt	1,16	1
24728	TH 26 mm Kompakt	1,36	1
24733	TH 32 mm Kompakt	1,36	1
24738*	TH 32HE mm Standard*	1,36	1

* Für Henco Systeme

PEX/Verbundrohr

Kompakt U

Kompaktpressbacken für U-Systeme



Kompaktbacken U-Kontur

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
22908	U 14 mm Kompakt	1,04	1
22913	U 16 mm Kompakt	1,04	1
22918	U 18 mm Kompakt	1,04	1
22923	U 20 mm Kompakt	1,04	1
22928	U 25 mm Kompakt	1,26	1
22933	U 32 mm Kompakt	1,26	1

PEX/Verbundrohr

Kompakt RF

Kompaktpressbacken für RFs-Systeme



Kompaktbacken RFs Kontur

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
45688	RFs 16 mm Kompakt	1,10	1
45693	RFs 18 mm Kompakt	1,10	1
45698	RFs 20 mm Kompakt	1,10	1
45703	RFs 25 mm Kompakt	1,32	1
45708	RFs 32 mm Kompakt	1,32	1

32 kN Standard-Presswerkzeug – Pistolengriff-Design

12 bis 108 mm Kapazität für Kupfer, Stahl, Edelstahl

NEU



**IN AKTION
SEHEN** 



RP 350-B Set



RP 350-B



Modell RP 350-B Akku & Modell RP 350-C Netz Presswerkzeug

Das RP 350 Standard Presswerkzeug bietet eine ultimative Werkzeugbalance und Anwenderkomfort, während die Leistung und die Pressgeschwindigkeit auf ein neues Niveau gebracht werden.

Merkmale

- Neue bürstenlose RIDGID Motortechnologie: Die bürstenlose RP 350 bietet eine höhere Leistung (schnelleres Pressen), eine höhere Effizienz (mehr Pressvorgänge pro Akkuladung), einen sichereren Betrieb, eine längere Haltbarkeit und eine extrem hohe Lebensdauer (über 100.000 Presszyklen).
- Kein Wartungsintervall: Durch die bürstenlose Motortechnologie in Kombination mit einem fortschrittlichen Hydrauliksystem erreicht die RP 350 über 100.000 Presszyklen, ohne dass während der Maschinen Lebensdauer eine planmäßige Wartung erforderlich wird.
- Stufenlos drehbarer Kopf: Stufenlos drehbare Pressbackenaufnahme (> 360°) für uneingeschränkte Flexibilität auf am Einsatzort.
- Integrierte Beleuchtung für den Arbeitsbereich: Nicht 1, sondern 12 LEDs erhellen die dunkelsten Arbeitsumgebungen auf effektive Weise.
- Bolzensensor Plus: Die Sicherheit steht an erster Stelle! Die RP 350 funktioniert nur bei vollständig verriegeltem Bolzen.
- Press-CHECK!: Der RIDGID Exclusive Sensor überwacht und bestätigt jeden einzelnen Presszyklus. Für Ihre Sicherheit!
- Umfangreiche Stromversorgung: Verwenden Sie entweder den RIDGID 18 V 2.5 Ah oder 5.0 Ah Li-Ionen Akku, das Netzteil mit 5 m Kabel oder einen 18 V Makita Akku der Baureihe LXT.
- Smarte Generation: Bluetooth 5.0 ermöglicht viele SMARTE Werkzeugfunktionen, auf die über unsere gratis App RIDGID Link zugegriffen werden kann.

Technische Daten

- Modell-Design: Pistolengriff.
- Gewicht: 3,2 kg.
- Presskraft: 32 kN.
- Kapazität: 12-108 mm.
- Presszyklus: 3-4 Sekunden.
- Stromversorgung (B): 18 V 2.5 Ah Li-Ion Akku (Optional 5.0 Ah)
- LED Anzeigen: Ja.
- Stromversorgung (C): Netzadapter mit 5 m Kabel
- Arbeitsleuchte integriert: Ja, 12x LEDs.
- Kopfdrehung: Stufenlos, >360°.
- Bluetooth Reichweite: 10 m.
- Drucksensor: Ja.
- Bolzensensor: Ja.
- Wartungsintervall: Nein.

Bestellinformation zu RP 350-B

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg
67088	RP 350-B Set (ohne Pressbacken)	11,5
67093	RP 350-B Set + V15-18-22	16,5
67098	RP 350-B Set + V15-22-28	16,5
69823	RP 350-B Set + M15-22-28	16,5
67108	RP 350-B Set + TH16-20-26	16,5

* RP 350-B Set (inkl. 1x 2.5Ah Akku, 1x Schnell-Ladegerät und Transportkoffer)

Bestellinformation zu RP 350-C

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg
67123	RP 350-C Set (ohne Pressbacken)	10,5
67128	RP 350-C Set + V15-18-22	16,5
67133	RP 350-C Set + V15-22-28	16,5
67143	RP 350-C Set + TH16-20-26	16,5

* RP 350-C Set (inkl. 1x Netzadapter mit 5 m Kabel und Transportkoffer)

Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg
43338	230 V Netzadapter (5 m Kabel)	0,80
56513	Akku 18 V 2.5 Ah Li-Ion	0,49
56518	Akku 18 V 5.0 Ah Li-Ion	0,72
56523	Ladegerät 230 V	0,70

32 kN Standard-Presswerkzeug – Stabdesign

12 bis 108 mm Kapazität für Kupfer, Stahl, Edelstahl

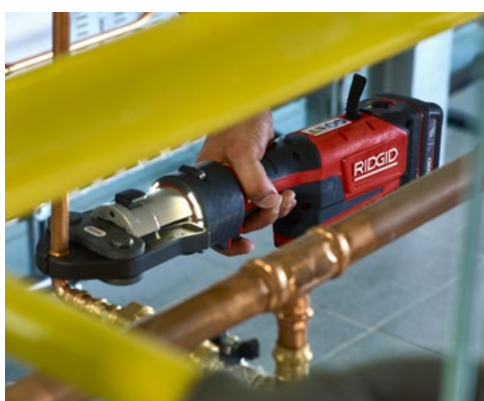
NEU



IN AKTION
SEHEN 



RP 351-B Set



RP 351-B



Modell RP 351-B Akku & Modell RP 351-C Netz Presswerkzeug

Das RP 351 Standard Presswerkzeug im Stabdesign wurde für Geschwindigkeit und kontinuierlichen Betrieb in den engsten Bereichen konzipiert. Optimal ausbalanciert für einhändige Verwendung und reduzierte Ermüdung am Einsatzort.

Merkmale

- Neue bürstenlose RIDGID Motortechnologie: Die bürstenlose RP 351 bietet eine höhere Leistung (schnelleres Pressen), eine höhere Effizienz, einen sichereren Betrieb, eine längere Haltbarkeit und eine extrem hohe Lebensdauer.
- Kein Wartungsintervall: Durch die bürstenlose Motortechnologie in Kombination mit einem fortschrittlichen Hydrauliksystem erreicht die RP 351 über 100.000 Presszyklen, ohne dass während der Maschinen Lebensdauer eine planmäßige Wartung erforderlich wird.
- Stufenlos drehbarer Kopf: Stufenlos drehbare Pressbackenaufnahme (> 360°) für uneingeschränkte Flexibilität auf am Einsatzort. Pressen aus jedem beliebigen Winkel!
- Smarte Generation: Bluetooth 5.0 ermöglicht viele SMARTE Werkzeugfunktionen, auf die über unsere gratis App RIDGID Link zugegriffen werden kann.
- Integrierte Beleuchtung für den Arbeitsbereich: Nicht 1, sondern 12 LEDs.
- Bolzensensor Plus: Die Sicherheit steht an erster Stelle! Die RP 351 funktioniert nur bei vollständig verriegeltem Bolzen.
- Press-CHECK!®: Der RIDGID Exclusive Sensor überwacht und bestätigt jeden einzelnen Presszyklus. Für Ihre Sicherheit!
- Umfangreiche Stromversorgung: Verwenden Sie entweder den RIDGID 18 V 2.5 Ah oder 5.0 Ah Li-Ionen Akku, das Netzteil mit 5 m Kabel oder einen 18 V Makita Akku der Baureihe LXT.

Technische Daten

- Modell-Design: Stabdesign.
- Gewicht: 3,2 kg.
- Presskraft: 32 kN.
- Kapazität: 12-108 mm.
- Presszyklus: 3-4 Sekunden.
- Stromversorgung (B): 18 V 2.5 Ah Li-Ion Akku (Optional 5.0 Ah)
- Stromversorgung (C): Netzadapter mit 5 m Kabel
- LED Anzeigen: Ja.
- Arbeitsleuchte integriert: Ja, 12x LEDs.
- Kopfdrehung: Stufenlos, >360°.
- Bluetooth Reichweite: 10 m.
- Drucksensor: Ja.
- Bolzensensor: Ja.
- Wartungsintervall: Nein.

Bestellinformation zu RP 351-B

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg
67228	RP 351-B Set (ohne Pressbacken)	10,5

* RP 351-B Set (inkl. 1x 2.5Ah Akku, 1x Schnell-Ladegerät und Transportkoffer)

Bestellinformation zu RP 351-C

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg
67263	RP 351-C Set (ohne Pressbacken)	10,5

* RP 351-C Set (inkl. 1x Netzadapter mit 5 m Kabel und Transportkoffer)

Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg
43338	230 V Netzadapter (5 m Kabel)	0,80
56513	Akku 18 V 2.5 Ah Li-Ion	0,49
56518	Akku 18 V 5.0 Ah Li-Ion	0,72
56523	Ladegerät 230 V	0,70

Standardserie Pressbacken (32 kN)

RIDGID 32 kN Standard Pressbacken eignen sich für die Verwendung auf RIDGID 32 kN Presswerkzeuge (z.B. RP 350, RP 351, RP 340, RP 330 und RP 300), sowie 32 kN Maschinen anderer Hersteller. Sie sind aus äußerst belastbarem Werkzeugstahl für höchste Lebensdauer und sicheren Einsatz gefertigt.

Standardpressbacken für M-Systeme

Für Kupfer, Stahl und Edelstahl



Standard M-Pressbacken & Ringe

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht (kg)
69868	M12 Pressbacke	1,97
69873	M15 Pressbacke	1,96
69878	M18 Pressbacke	1,94
69883	M22 Pressbacke	1,98
69888	M28 Pressbacke	2,09
69893	M35 Pressbacke	2,06
69908	Gelenkzugbacke M42/M54 Pressring	3,62
69913	M42 Pressring*	1,91
69918	M54 Pressring*	1,75
69928	Koffer für Pressringe M & Zugbacke	-

* erfordert Gelenkzugbacke Best.-Nr. 69908

Standardpressbacken für V-Systeme

Für Kupfer, Stahl und Edelstahl



Standard V-Pressbacken

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht (kg)
83096	V12 Pressbacke	1,70
86256	V14 Pressbacke	1,82
83106	V15 Pressbacke	1,74
86266	V16 Pressbacke	1,94
83116	V18 Pressbacke	1,78
83126	V22 Pressbacke	1,80
83136	V28 Pressbacke	1,92
83146	V35 Pressbacke	2,00
83156	V42 Pressbacke	2,90
83166	V54 Pressbacke	4,20
55438	V42/54 Set inkl. Koffer	8,43
34221	V-Backenset mit 15-18-22-28 mm (inkl. Koffer)	8,40
35381	V-Backenset mit 12-15-22-28 mm (inkl. Koffer)	8,50
84276	Koffer, Kunststoff für V-Kontur Pressbacke	-
87956	Koffer, Kunststoff für 32 kN Pressbacke	-

Standardpressbacken für TH-Systeme

Für PEX/Verbundrohr



Standard TH-Pressbacken

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht (kg)
86536	TH14 Pressbacke	1,72
86546	TH16 Pressbacke	1,72
86556	TH18 Pressbacke	1,78
86566	TH20 Pressbacke	1,86
65393	TH25 Pressbacke	2,30
86576	TH26 Pressbacke	1,92
86586	TH32 Pressbacke	2,02
86596	TH32-Henco Pressbacke	2,02
65398	TH40 Pressbacke	2,08
65403	TH50 Pressbacke	3,37
71833	TH63 Pressring*	3,37
35331	TH-Backenset mit 16-18-20-26 mm (inkl. Koffer)	9,18

* erfordert Gelenkzugbacke Best.-Nr. 69908

Standardpressbacken für U-Systeme

Für PEX/Verbundrohr



Standard U-Pressbacken

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht (kg)
86616	U14 Pressbacke	1,72
86626	U16 Pressbacke	1,72
86636	U18 Pressbacke	1,78
86646R	U20 Pressbacke	1,86
86656	U25 Pressbacke	1,92
86666	U32 Pressbacke	2,02
65408	U40 Pressbacke	2,13
65413	U50 Pressbacke	3,10
71828	U63 Pressring*	3,10
35341R	U-Backenset mit 16-18-20-25 mm (inkl. Koffer)	12,34

* erfordert Gelenkzugbacke Best.-Nr. 69908

STRUTSLAYR™ Schneidkopf für Montageschienen

41 × 41 oder 21 × 41 mm Montageschienen (max. 2,5 mm Wandstärke).

Nicht für Edelstahlschienen geeignet.



StrutSlayr Set



StrutSlayr Schneidkopf auf RP 350-B

StrutSlayr Schneidkopf für Montageschienen

Der RIDGID® StrutSlayr ist ein neues Zubehör, dass das weltweit beliebte Presswerkzeug noch wertvoller macht. Der StrutSlayr lässt sich auf RIDGID® 32kN Standard Presswerkzeuge aufsetzen und schneidet binnen 5 Sekunden oder schneller, Montageschienen.

Die Schienen werden gratfrei geschnitten, als wären Sie vorkonfektioniert geliefert worden. Keine Funkenbildung wie beim Schleifen oder Sägen - nur ein schneller und sauberer, sowie gleichmäßiger Schnitt in einem Durchgang.

Merkmale

- Hervorragende Schnittqualität: Gratfreie* Schnitte machen zusätzliches Entgraten überflüssig
- Erhöhte Effizienz: Saubere, gleichmäßige Schnitte in maximal 5 Sekunden
- Sicherer Betrieb: Keine Funkenbildung wie z.B. beim Schleifen oder Sägen
- Transportabel: Kann vor Ort einfach bewegt und an jeder Stelle, an der er benötigt wird, eingesetzt werden. Montge auf einem RIDGID TRISTAND Arbeitsgerät möglich.
- Integrierter Maßbandanschlag: Ermöglicht am Einsatzort Schneiden von exakten Längen ab Nullpunkt

Technische Daten

- Schneidekapazität: 41 × 41 mm oder 21 × 41 mm bis zu 12 GA (Wandstärke von max. 2,5 mm). Nicht für Edelstahlschienen geeignet.
- Gewicht des Kopfes: 5,8 kg (inkl. Schneideinsätze, ohne Presswerkzeug).
- Kompatibilität mit Presswerkzeugen: RIDGID® Standard Series 32 kN Presswerkzeuge (z. B. RIDGID RP 350, RP 340, RP 330). Nicht für den Einsatz mit RIDGID 320-E und CT 400 Presswerkzeugen geeignet.
- Rechtwinkligkeit der Schnittkanten: ±2° (Schiene muss über die hintere Schienenstütze hinausragen).
- Schneideinsätze: 21 × 41 mm Schneideinsätze (Best.-Nr. 64033), 41 × 41 mm Schneideinsätze (Best.-Nr. 64038).

Bestellinformationen

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
64053	Set mit Schneidkopf, Koffer und 21 × 41 mm Einsätze	8,96	1
64058	Set mit Schneidkopf, Koffer und 41 × 41 mm Einsätze	8,96	1
64033	Einsätze - 21 × 41 mm	1,29	1
64038	Einsätze - 41 × 41 mm	1,29	1
64048	Transportkoffer für StrutSlayr	2,93	1
64118	StrutSlayr Schneidkopf, allein	4,74	1

RP 352-XL Presswerkzeug

12 bis 108 mm Kapazität (RP 352-XL)

66,7 bis 108 mm Kapazität (XL M-Profil)

NEU



RP 352-XL Set



RP 352-XL

RP 352-XL Presswerkzeug

Die RIDGID RP 352-XL ist das leichteste und schnellste (108 mm in nur 12 Sekunden) Presswerkzeug mit Pistolengriff, mit der Sie Fittings der Größe XL in einem einzigen Zyklus verpressen können, ohne dass ein zweiter Pressvorgang und ein Stellantrieb erforderlich sind. Verwenden Sie auch die RIDGID 32 kN Standardpressbacken mit der RP 352-XL für den größten Arbeitsbereich in der Branche.

- Nur Ein Pressvorgang!: Verpresst 66,7 bis 108 mm M-Profil-Fittings in nur einem Pressvorgang ohne Einsatz einer 2. Zugbacke, bietet es damit eine beispiellose Effizienz.
- Nur ein Pressvorgang!: 108 mm M-Profil in 12 Sekunden, nur mit der RIDGID Schnell-Press-Technologie.
- QuickSwitch™ Hub: Schnellumstellung. Wechseln Sie einfach zwischen XL- und Standard-Pressen. Reduziert den Hub und ermöglicht ein sehr schnelles Pressen kleinerer Größen. Es ist kein 2tes Werkzeug erforderlich.
- Sicheres Pressen mit Press-CHECK!: Drucksensor überwacht und bestätigt den Druckaufbau jeder einzelnen Pressung. Zu Ihrer eigenen Sicherheit.
- Besonders Ergonomisch: Das leichteste XL-Werkzeug mit Pistolengriff, nur 3,8 kg. Bietet ultimative Werkzeugbalance und Anwenderkomfort.
- Erweiterte Elektronik: Bluetooth zur App-Nutzung und integriertem OLED Display zur sofortigen Werkzeugüberwachung.
- Kopfdrehung: Der Kopf ist um 350° drehbar, so dass der Benutzer aus praktisch jedem Winkel pressen kann.
- Mehrere Stromquellen: Völlige Flexibilität mit FULL POWER ACCES! Verwenden Sie das RP 352-XL entweder mit RIDGID 18 V Li-Ion-Akkus, den 230 V Netzadapter (5 m Kabel) oder mit kompatiblen 18 V Makita Akkus der LXT-Serie.
- 32 kN-XL Pressringe (66,7-108,0 mm): RIDGID 32 kN-XL Pressringe verfügen über die einzigartige 4-Segment-Technologie, die ein vollsynchronisiertes Pressen und die einfachste/schnellste Montage/Demontage der Pressringe ermöglicht. Der innovative Kettenverschluss sorgt für mehr Sicherheit, indem er hohe Drücke problemlos aufnimmt und ein Abrutschen vom Fitting verhindert.
- 32 kN-XL Zugbacke: Die RIDGID 32 kN-XL Zugbacke verfügt über spezielle Markierungen zur einfachen visuellen Bestätigung des korrekten Einsetzens.

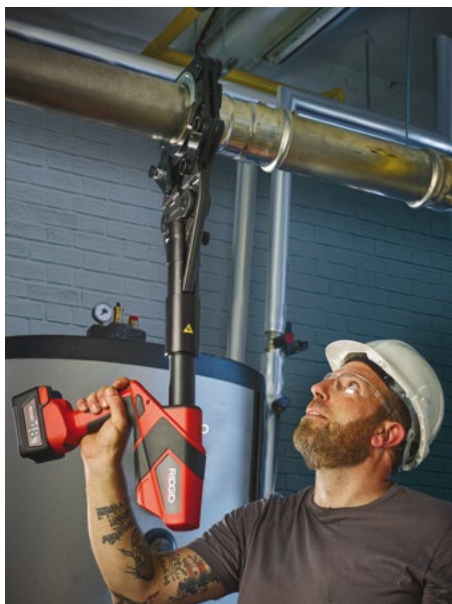
Technische Daten

- Modell-Design: Pistolengriff.
- Presskraft: 32 kN.
- QuickSwitch™ Positionen: 40 / 80 / 100 mm.
- Gewicht mit Akku: 3,8 kg.
- Kapazität: 12-108 mm (Backen/Pressringe Seite 10.11 & 10.14).
- Stromversorgung: 18 V 5.0 Ah Ionen Akku (Standard)*.
- Kopfdrehung: 350°.
- LED Licht: Ja.
- OLED Display: Ja, integriert.
- Bluetooth / App: Ja / RIDGID Link.
- Serviceintervall: 32K Presszyklen.

**Kompatibel mit 18 V Makita LXT Akkuserie & 230 V Netzadapter*

Bestellinformationen

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
RP 352-XL Set (Werkzeug inkl. Akku, Ladegerät & Koffer)			
75798	RP 352-XL Presswerkzeug Set (ohne 32 kN XL Zugbacke)	9,2	1
75803	RP 352-XL + ACT Presswerkzeug Set & 32 kN XL Zugbacke	13,5	1



RIDGID 32 kN-XL PRESSRINGE & ZUGBACKE:



- **4-Segment Technologie:** Für voll synchronisiertes Pressen und einfachste/sicherste Montage und Demontage von Pressringen.
- **Spezieller Kettenverschluss zur erweiterten Sicherheit!** Nimmt problemlos hohen Pressdruck auf und verhindert ein Abrutschen vom Fitting.
- Sehr einfache Positionierung am Fitting dank **der speziellen Orientierungslehre.**
- **Spezielle Markierungen** auf der 32 kN XL Zugbacke zur optischen Bestätigung des korrekten Einsetzens.



RIDGID Link!

Gratis App mit Presszyklus-Zähler. Sofortigem Akku-/Werkzeugstatus. Nutzung der letzten 30 Tage. Zuletzt erkannte Werkzeugposition. Kontrollmodus und vieles mehr.

Bestellinformationen

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
32 kN XL Zugbacke & Pressringe (66,7-108 mm) für RP 352-XL*			
75823	32 kN-XL Zugbacke**	4,3	1
75828	32 kN XL Pressring M 66,7 mm	13,5	1
75833	32 kN XL Pressring M 76,1 mm	9,2	1
75838	32 kN XL Pressring M 88,9 mm	13,5	1
75843	32 kN XL Pressring M 108 mm	9,2	1

* Alle RIDGID XL Pressringe werden in einem Metallkoffer geliefert.

** 32 kN XL Zugbacke eignet sich für die Verwendung mit RIDGID 32 kN XL Pressringen.

Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg
75763	Transportkoffer allein, für RP 352-XL	3,0
56518	RIDGID 18 V 5.0 Ah Li-Ion Akku	0,75
56523	RIDGID 230 V Ladegerät	1,5
43338	RIDGID Netzadapter 230 V mit 5 m Kabel	0,8

Diagnose, Inspektion & Lokalisierung

RIDGID® bietet Produkte, die den Standard hinsichtlich Robustheit und Langlebigkeit setzen, mit der Technologie, die für die Durchführung eines Jobs erforderlich ist. Diese Produkte umfassen:

- RIDGID SeeSnake® Inspektionskamarasystem, die den Standard hinsichtlich Zuverlässigkeit und Manövrierfähigkeit setzen.
- NaviTrack Scout®, eines der am leichtesten zu lernende und anzuwendende Ortungsgerät. Ideal für die Lokalisierung von Sonden.
- RIDGID Hand-Inspektionskamaras diagnostizieren und lösen Probleme in beengten Bereichen.
- RIDGID Test- und Messgeräte ermöglichen einfache, schnelle und genaue Messungen.



Rohrinspektionskamaras & Monitore	Rohrdurchmesser in. (mm)	Kabellänge ft. (m)	Seite
Index/Auswahl	-	-	11.5-11.6
SeeSnake Standard	2 bis 12 (50 - 300)	200/325 (61/99)	11.7
SeeSnake Mini Pro	1½ bis 8 (40 - 200)	200 (61)	11.8-11.9
SeeSnake Max rM200	1½ bis 8 (40 - 200)	165/200 (50/61)	11.10
SeeSnake Compact M40	1½ bis 8 (40 - 200)	125 (40)	11.11
SeeSnake Compact C40	1½ bis 6 (40 - 150)	125 (40)	11.12
SeeSnake Compact2	1½ bis 6 (40 - 150)	100 (30)	11.13
SeeSnake microREEL™ APX	1¼ bis 4 (40 - 100)	100 (30)	11.14
SeeSnake microDRAIN™ APX	1¼ bis 3 (32 - 75)	65 (20)	11.15
SeeSnake NANOREEL™	1 bis 2 (25 - 50)	85 (25)	11.16
Monitore & Aufzeichnung	-	-	11.17-11.20
HQ Software-Plattformen	-	-	11.21

Hand-Inspektionskamaras	Kabellänge m (ft.)	Kameradurchmesser mm (in.)	Seite
micro CA-25	0,90 (3)	17 (0.7)	11.23
micro CA-150	0,9 - 9 (3 - 30)	17 (0.7)	11.24
micro CA-350	0,9 - 9 (3 - 30)	17 (0.7)	11.25
micro CA-350x	0,9 - 9 (3 - 30)	17 (0.7)	11.26

Test- und Messgeräte	Seite
micro IR-200 Infrarot-Thermometer	11.28
micro LM-100 Laser-Entfernungsmesser	11.29
micro LM-400 Laser-Entfernungsmesser	11.30
micro CD-100 Gaslecksuchgerät	11.31
micro DM-100 Digitalmultimeter	11.32
micro CM-100 Digital-Messzange	11.33
micro HM-100 Temperatur-/Feuchtigkeitsmesser	11.34
micro CL-100 selbstnivellierender Kreuzlinienlaser	11.35

Ortung	Seite
Index/Auswahl	11.36-11.37

Lokalisierung von Versorgungsleitungen	Anzahl Frequenzen			Seite
	Passive	Leitungs-suche	Sonde	
SeekTech® SR-20	5	4	7	11.38
SeekTech® SR-24LE				11.39

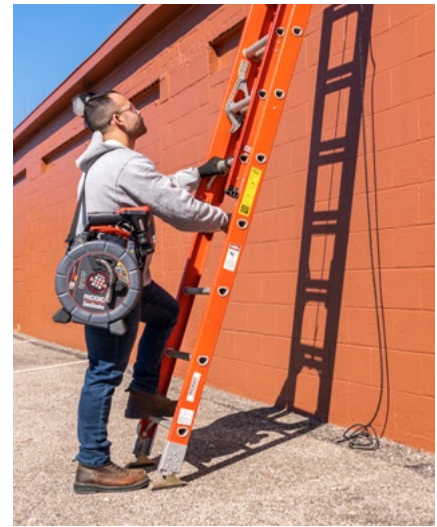
Lokalisierung von Positionen/Leitungen	Anzahl Frequenzen			Seite
	Passive	Leitungs-suche	Sonde	
NaviTrack Scout®	1	3	4	11.41

Transmitter	11.42-11.44
-------------	-------------



RIDGID® Werkzeuge sind profitbringende Maschinen. Jede von ihnen bietet die bedienerfreundlichen Merkmale, um die jeweilige Aufgabe korrekt und schnell zu erledigen und die Rentabilität zu steigern. Sie können sich auf ihre hohe Qualität und hohe Lebensdauer zur Optimierung Ihrer Investition verlassen. Sie können sich auch darauf verlassen, dass RIDGID eine große Auswahl ergänzender Alternativen und Optionen bietet, die Ihrem Unternehmen helfen, neue Kunden zu gewinnen und bestehende zu halten, um Ihren Umsatz zu steigern.

Mit unserem beliebten Sortiment von SeeSnake® Inspektionskamerasystemen und digitalen Visualisierungsgeräten, SeekTech® und NaviTrack® Ortungsgeräten für Versorgungsleitungen und Installationen, sowie Diagnosegeräten bieten wir die Werkzeuge, die Ihnen helfen, Ihren Umsatz zu steigern. Überzeugen Sie sich selbst



Sehen

Videoinspektionsausrüstung

Egal was eingesehen werden muss, ob hinein, ringsherum oder da hinter, es gibt für jeden Zweck ein RIDGID Inspektionssystem. Dank einer großen Auswahl von Kameras, Schubkabeln, Trommeln und Monitoren gibt es ein System, das Ihre Anforderungen erfüllt. Jedes ist einfach in der Handhabung und robust – Merkmale, die Sie von RIDGID erwarten dürfen.

Mehr erfahren Sie ab Seite 11.7

Aufzeichnen & teilen

Digitale Aufzeichnung, Speicherung und Weitergabe

Aufzeichnung und Weitergabe von Inspektionsvideos, Aufbewahrung der Daten, sowie die Kommunikation mit Kunden und die Zusammenarbeit, war noch nie so einfach. Nun können Sie Inspektionsvideos auf einem USB-Stick speichern und weitergeben, auf einem Laptop betrachten oder direkt per HQx Live App auf einem Smartphone oder Tablet streamen. Noch mehr Möglichkeiten bei denen RIDGID zur Steigerung der Rentabilität, Professionalität und Effizienz beiträgt.

Mehr erfahren Sie ab Seite 11.17



Management

Hardware und digitale Software-Tools

Egal ob Sie die Inspektion direkt verfolgen und diese dabei auf dem angeschlossenen SeeSnake Monitor, einem Tablet oder Smartphone mit der HQx App bearbeiten, oder auf einen USB Stick exportieren um sie zu einem späteren Zeitpunkt mit der leistungsfähigen, mit allen Funktionen versehenen, SeeSnake HQ Inspektions-Software verwalten. Alle Optionen zur Steigerung Ihrer Produktivität und Rentabilität sind verfügbar.

Mehr erfahren Sie ab Seite 11.21

Diagnostizieren

Test- und Messgeräte

Sie können sich darauf verlassen, dass RIDGID® Test- und Messgeräte die Merkmale und die Bedienerfreundlichkeit bieten, die Sie für eine Vielzahl von Messaufgaben brauchen. Alle sind mit leicht ablesbaren LCD-Displays mit Hintergrundbeleuchtung ausgestattet, die ein einfaches Ablesen in Räumen und im Freien ermöglichen.

Mehr erfahren Sie ab Seite 11.23

Finden

Lokalisierungsausrüstung

Ein komplettes Sortiment von RIDGID Ortungsgeräten und Sendern ist erhältlich, um Ihre Anforderungen hinsichtlich einer schnellen und genauen Identifizierung unterirdischer Elektrokabel, Kabel, Wasser-, Gas-, Öl-, Telekommunikations-, Abfluss- und Abwasserleitungen zu erfüllen. Alle sind bedienerfreundlich, bieten die Flexibilität, verschiedene Anforderungen zu erfüllen und stellen eine ideale Ergänzung zur RIDGID Videoinspektionsausrüstung dar.

Mehr erfahren Sie ab Seite 11.38



SEESNAKE® TRUSENSE™ TECHNOLOGIE

Technologie, die Inspektionen effizienter und intelligenter macht!



HDR



BIETET BESSERE & DETAIL KLARE TIEFENSICHT

SeeSnake TruSense™



KONSTANTE INNOVATION MIT GRATIS SOFTWARE UPDATES

TiltSense™



KAMERAKOPF WINKELANZEIGE IN GRAD

Der Unterschied liegt im Detail

Die SeeSnake® Inspektionskameras mit TruSense™ stehen für leistungsstarke Funktionen. Für Ihre Diagnose bedeutet dieses, zusätzlich zu den bewährten Kameraeigenschaften, einen überlegenen Vorteil hinsichtlich einem klaren Tiefenblick, besserem Kontrast und der Lageanzeige des Kamerakopfes.

- Der Kamerakopf mit HDR (High Dynamic Range) liefert eine verbesserte Sichtbarkeit von Details, selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen, sowie eine besonders klare Tiefensicht in der Leitung.
- Dank TILTSENSE™ wird auf dem angeschlossenen SeeSnake Monitor der CSx Serie die Neigung der Kamera angezeigt und unterstützt damit die Diagnostizierung schwieriger Inspektionen.
- Selbstnivellierender Kamerakopf liefert stets ein aufrechtes Bild.
- Robuste, hochintensive LEDs bieten eine hervorragende Ausleuchtung und außergewöhnliche Betrachtung, sowie eine lange Lebensdauer.
- Leistungsfähiger FLEXMITTER® Sender mit großer Reichweite integriert, bewahrt die Bogengängigkeit der Kamera.
- Ein Satz mit Rohrführungen inklusive. Zum Zentrieren der Kamera, für eine bessere Betrachtung des Rohrinnebens.
- Kontinuierliche Software Updates ermöglichen es den Produkten, sich weiterzuentwickeln und sie fit für die Zukunft zu machen.

- Der HDR Bildsensor (High Dynamic Range) kann auf SeeSnake CSx Monitoren ein- und ausgeschaltet werden.
- HDR bietet ein besseres Schwarzverhältnis und sorgt für mehr Kontrast und Tiefensicht.
- Das TiltSense Symbol auf dem CSx Monitor ändert die Farbe basierend auf der negativen (braun) und positiven (blau) Lageanzeige.

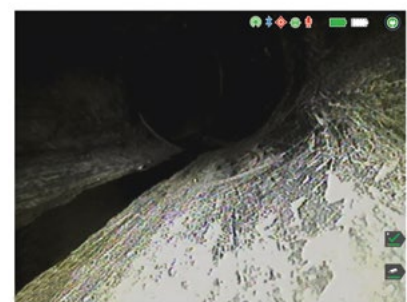
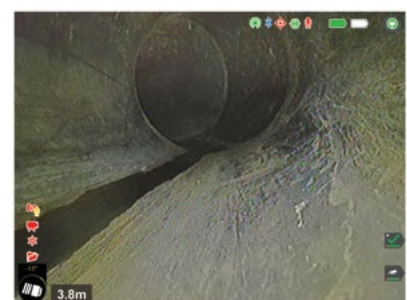


BILD OHNE HDR

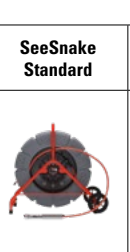


HDR BILD & TiltSense™

Modellübersicht

Auswahl SeeSnake® Trommel und Kamera

Für die Leitungsinspektion von 1" bis 12" (25 mm bis 300 mm) Durchmesser gibt es keine bessere Alternative als ein SeeSnake Trommel- und Kamerasystem. Jedes bietet Bedienerfreundlichkeit, an die Anwendung angepasste Merkmale und unübertroffene Robustheit und hohe Lebensdauer.

	MIT TRUSENSE TECHNOLOGIE									
	SeeSnake Standard	SeeSnake Mini Pro	SeeSnake Mini	SeeSnake Max rM200	SeeSnake Compact M40	SeeSnake Compact C40	SeeSnake microREEL APX™	SeeSnake microDRAIN APX™	SeeSnake NANOreel	
										
Anwendungsbereiche	63583 oder 63603	76883	63628	63658 oder 63663	63673	63668	70808, 75848, or 75853	70023, 77578 oder 77593	70038, 77583, 77598	
Seite	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11	11.12	11.14	11.15	11.16	
Rohrdurchmesser	2"– 12" 50 – 300 mm	1½" – 8" 40 – 200 mm	1½" – 8" 40 – 200 mm	1½" – 8" 40 – 200 mm	1½" – 8" 40 – 200 mm	1½"– 6" 40 – 150 mm	1½"– 4" 40 – 100 mm	1¼"– 3" 32 – 75 mm	1"– 2" 25 – 50 mm	
Maximale Kabellänge	200' / 61 m oder 325' / 99 m	200' / 61 m	200' / 61 m	165' / 50 m 200' / 61 m	131' / 40 m	131' / 40 m	100' / 30 m	65' / 20 m	85' / 25 m	
Sender	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz	
Entfernungsmessung	Eingebauter Meterzähler	Eingebauter Meterzähler	Eingebauter Meterzähler	Eingebauter Meterzähler	Eingebauter Meterzähler	Eingebauter Meterzähler	Eingebauter Meterzähler	–	–	
Neigungsmesser (TiltSense)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	
HDR Bildqualität	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	
MECHANISCH										
Gewicht (ohne Monitor)	61 m: 43 lbs / 19.6 kg 99 m: 55 lbs / 25.1 kg (Trommel)	26 lbs / 11.8 kg (Trommel)	26 lbs / 11.8 kg (Trommel)	D2A: 36.1 lbs / 16.4 kg D2B: 37.5 lbs / 17 kg (Trommel)	22 lbs / 9.8 kg (Trommel)	17 lbs / 7.8 kg (Trommel)	12.7 lbs. / 5.8 kg (Trommel)	9.8 lbs / 4.4 kg (Trommel)	9.2 lbs / 4.1 kg (Trommel)	
Durchmesser Trommel	26" / 66.4 cm	18" / 46.2 cm	18" / 46.2 cm	17" / 43.2 cm	17" / 43.2 cm	17" / 43.2 cm	12.75" / 32 cm	12.75" / 32 cm	12.75" / 32 cm	
Kamerakopfdurchmesser	1.4" / 35 mm Selbstnivellierend	1" / 25 mm Digitale Selbstnivellierend	1.2" / 30 mm Selbstnivellierend	1" / 25 mm Selbstnivellierend	1" / 25 mm Selbstnivellierend	1" / 25 mm Selbstnivellierend	1" / 25 mm Fest, Digitaler Auto-flip	0.87" / 22 mm Fest, Digitaler Auto-flip	0.61" / 15.5 mm Fest	
Kamerakopflänge kompl.	1.5" / 37 mm	1.2" / 32 mm	1.5" / 37 mm	1.5" / 37 mm	1.5" / 37 mm	1.5" / 37 mm	1.5" / 37 mm	0.87" / 22 mm	0.88" / 22.5 mm	
Schubkabeldurchmesser	0.44" / 11.2 mm	0.36" / 9.1 mm	0.36" / 9.1 mm	D2A: .30" / 7.5 mm D2B: .40" / 9.0 mm	0.36" / 9.1 mm	0.26" / 6.7 mm	0.26" / 6.7 mm	0.33" / 8.3 mm	0.25" / 6.3 mm	
UMFELDBEDINGUNG										
Betriebstemperatur	14° bis 122°F (-10° bis 50°C)	14° bis 122°F (-10° bis 50°C)	14° bis 122°F (-10° bis 50°C)	32° bis 115°F (0° bis 46°C)	14° bis 122°F (-10° bis 50°C)	14° bis 122°F (-10° bis 50°C)	32° bis 115°F (0° bis 46°C)	32° bis 115°F (0° bis 46°C)	32° bis 115°F (0° bis 46°C)	
Wasserdichtigkeit	328' / 100 m	328' / 100 m	328' / 100 m	328' / 100 m	328' / 100 m	328' / 100 m	328' / 100 m	328' / 100 m	328' / 100 m	
Videoauflösung	640 (H) × 480 (V)	640 (H) × 480 (V)	640 (H) × 480 (V)	640 (H) × 480 (V)	640 (H) × 480 (V)	640 (H) × 480 (V)	640 (H) × 480 (V)	640 (H) × 480 (V)	768 (H) × 576 (V)	

Auswahl Monitor und Aufzeichnung

Innovation beschreibt das Sortiment der RIDGID® Monitore und Recorder. Der CS65XR Digital-Aufzeichnungsmonitor verfügt zum Beispiel über ein gut bei Sonnenlicht lesbares Display und eine große eingebaute Festplatte, in einem sehr kompakten Paket. Oder nehmen Sie die micro CA-350 Inspektionskamera. Sie ist ein mit allen Funktionen versehenes Monitor- und Aufzeichnungsgerät für SeeSnake microDrain und microReel Trommeln, kann aber auch mit einem Kamerakabel für die Inspektion von Bereichen mit einem Durchmesser von nur 1" (25 mm) eingesetzt werden.

	CS6x VERSA	CS12x	CS65XR	CS6x VIA	micro CA-350 Camera	micro CA-350x Camera
						
	64943 oder 65163	57278 oder 57293	68768 oder 69958	66523 oder 71313	55903	63888
Seite	11.17	11.18	11.19	11.20	11.25	11.26
Aufzeichnungsmöglichkeit	Digitalvideo/Bilder	Digitalvideo/Bilder	Digitalvideo/Bilder	Digitalvideo/Bilder	Digitalvideo/Bilder	Digitalvideo/Bilder
Bildschirmgröße	5.7" Farbe	12.1" Farbe	6.4" Farbe	-	3.5" Farbe	3.5" Farbe
Bildschirmtyp	Farb-LCD	Farb-LCD	Farb-LCD	-	Farb-TFT	Farb-TFT
Akku	18 V LI / Netzteil	18 V LI / Netzteil	18 V LI / Netzteil	18 V LI	12 V LI / Netzteil	12 V LI / Netzteil
Akkulaufzeit	2,5 bis 3 Std.	4,5 Std. (2 Akkus)	2,5 bis 3 Std.	-	4 Std.	4 Std.
Integrierte Leitungssuche	Ja	Ja	Ja	Ja	-	-
Sondensteuerung 512Hz	Taste	Taste	Taste	Taste	Ja	Ja
Beleuchtungssteuerung	10 Stufen Digital	10 Stufen Digital	10 Stufen Digital	-	Digital	Digital
Betriebstemperatur	14°F bis 122° F (-10°C bis 50°C)	14°F bis 122° F (-10°C bis 50°C)	14°F bis 122° F (-10°C bis 50°C)	14°F bis 122°F (-10°C bis 50°C)	32°F bis 113° F (0°C bis 45°C)	32°F bis 113° F (0°C bis 45°C)
Lagertemperatur	-4°F bis 140° F (-20°C bis 60°C)	-4°F bis 140° F (-20°C bis 60°C)	-4°F bis 140° F (-20°C bis 60°C)	-4°F bis 140°F (-20°C bis 60°C)	-4°F bis 140° F (-20°C bis 60°C)	-4°F bis 140° F (-20°C bis 60°C)
Bildschirmauflösung	640 x 480, VGA	1024 x 768, XGA	1024 x 768, XGA	-	320 x 240	320 x 240
Konnektivität	Wi-Fi, Bluetooth	Wi-Fi, Bluetooth, GPS	Wi-Fi, Bluetooth, GPS	Wi-Fi, Bluetooth	-	Wi-Fi, Bluetooth
Speicherung/Datenübertragung	1x USB	2x USB	128 GB SSD interne Festplatte, 2x USB	Wi-Fi zum persönlichen Gerät	235 MB, 1x SD	235 MB, 1x SD

* Aufzeichnungszubehör erhältlich. Siehe Seite 11.27.



STELLEN SIE IHR EIGENES INSPEKTIONSSYSTEM ZUSAMMEN

WÄHLEN SIE IHRE TROMMEL

MIT TRUSENSE TECHNOLOGIE								
STANDARD LEITUNGEN 2"-12" (50-300 MM) 200' (61 M) ODER 325' (99 M) LÄNGE	MINI PRO LEITUNGEN 1½"-8" (40-200 MM) 200' (61 M) LÄNGE	MINI LEITUNGEN 1½"-8" (40-200 MM) 200' (61 M) LÄNGE	MAX RM200 LEITUNGEN 1½"-8" (40-200 MM) 165' (50 M) ODER 200' (61 M) LÄNGE	COMPACT M40 LEITUNGEN 1½"-8" (40-200 MM) 131' (40 M) LÄNGE	COMPACT C40 LEITUNGEN 1½"-6" (40-150 MM) 131' (40 M) LÄNGE	MICROREEL APX LEITUNGEN 1½"-4" (40-100 MM) 100' (30 M) LÄNGE	MICRODRAIN APX LEITUNGEN 1¼"-3" (32 - 75 MM) 65' (20 M) LÄNGE	NANOREEL LEITUNGEN 1"-2" (25-50 MM) 85' (25 M) LÄNGE
Standard 61 m 63603 Trommel, mit Sender & Meterzähler, selbstnivellierend, TruSense™ Standard 99 m 63583 Trommel, mit Sender & Meterzähler, selbstnivellierend, TruSense™	Mini Pro 61 m 76883 Trommel, mit Sender & Meterzähler, selbstnivellierend, TruSense™	Mini 61 m 63628 Trommel, mit Sender & Meterzähler, selbstnivellierend, TruSense™	rM200A 61m 63658 Trommel mit Sender & Meterzähler, selbstnivellierend, TruSense™ rM200B 50m 63663 Trommel mit Sender & Meterzähler, selbstnivellierend, TruSense™	M40 40 m 63573 Trommel, mit Sender & Meterzähler, selbstnivellierend, TruSense™	C40 40 m 63668 Trommel, mit Sender & Meterzähler, selbstnivellierend, TruSense™	70808, 100' (30 m) microREEL APX™ mit digitalem Auto-Image Flip, Trommel mit Sender, TruSense™	70023, 65' (20 m) microDRAIN APX™ mit digitalem Auto-Image Flip, Trommel mit Sender, TruSense™	70038, 85' (25 m), NANOREEL, Trommel mit Sender

* Die vollständigen Daten finden Sie auf den jeweiligen Produktseiten

WÄHLEN SIE IHREN MONITOR/IHR AUFZEICHNUNGSGERÄT

CS6X VERSA, WI-FI, 5.7" LCD, DIGITAL, USB DIREKT AUFZEICHNUNG, USB-ÜBERTRAGUNG, VIDEO/ BILDER	CS12X, WI-FI, 12.1" LCD, DIGITAL, 2 AKKUSTECKPLÄTZE, USB DIREKT AUFZEICHNUNG, 2X USB ANSCHLUSS, VIDEO/ BILDER	CS65XR, WI-FI, 6.4" LCD, DIGITAL, 2X USB ANSCHLÜSSE, 128 GB SSD INTERNE FESTPLATTE, VIDEO/BILDER, TASTATUR/ BERICHTERSTATTUNG	CSx VIA WI-FI STEUEREINHEIT FÜR MOBILE BILDSCHIRME	MICRO CA-350, 3.5" FARB-TFT, 12 V LI-AKKU, AUFZEICHNUNG AUF SD KARTE, VIDEO/BILD	MICRO CA-350X, WI-FI, 3.5" FARB-TFT, 12 V LI-AKKU, AUFZEICHNUNG AUF SD KARTE, VIDEO/BILD
65163 (230 V) mit 1 Akku und 1 Ladegerät	57293 (230 V) mit 2 Akkus und 1 Ladegerät	69958 (230 V) mit 1 Akku und 1 Ladegerät	71313 mit 1 Akku und 1 Ladegerät	55903 micro CA-350 mit 1 Akku und 1 Ladegerät	63888 micro CA-350x mit 1 Akku und 1 Ladegerät

WÄHLEN SIE IHR ORTUNGSGERÄT

LOKALISIERUNG VON VERSORGUNGSLEITUNGEN

SEEKTECH® SR-24LE	SEEKTECH® SR-20
76898	21943

LOKALISIERUNG

NAVITRACK® SCOUT
19243

(TOOL TIP) RIDGID® Diagnose- & Inspektionsgeräte – Wussten Sie, dass die verbesserten Konnektivitäts-Funktionen (Wi-Fi und Bluetooth) Ihnen in Kombination mit unseren angeschlossenen Monitoren die Möglichkeit bieten, Ihre Inspektionen live auf ein Tablet oder Smartphone (iOs oder Android) zu streamen? Ideal, um Daten in Echtzeit und vor Ort an Ihre Kunden weiterzugeben. Weitere Informationen finden Sie auf RIDGID.com.

RIDGID® SeeSnake® Standard Inspektionskamera mit TruSense™



**IN AKTION
SEHEN** 

TruSense™



Set mit 35 mm Rohrführungen bei
SeeSnake Trommel inklusive

2" bis 12" (50 - 300 mm) Leitungen, bis zu 325' (99 m)

Die SeeSnake Standard hat das steifere Schubkabel und ist in Längen bis zu 99 m erhältlich – ideal für längere Distanzen, insbesondere in größeren Leitungen mit weniger Bögen.

- Die SeeSnake Standard Inspektionskamera bietet eine besonders hohe Zuverlässigkeit und Leistung in einem robusten Paket.
- Jetzt mit TruSense™ Technologie für eine verbesserte Sichtbarkeit von Details und besonders klare Tiefensicht in der Leitung.
- Robuste, leistungsstarke LED-Beleuchtung ermöglicht eine hervorragende Bildqualität und lange Lebensdauer.
- Der selbstnivellierende Kamerakopf liefert stets ein aufrechtes Bild.
- Der leistungsstarke Flexmitter® Sender hat eine große Reichweite und bewahrt die Bogengängigkeit der Kamera.
- Der HDR (High Dynamic Range) Bildsensor bietet ein besseres Schwarzverhältnis und sorgt durch mehr Kontrast für eine bessere Tiefensicht, und liefert somit eine helle, klare Innenrohrdarstellung unter schwierigen Lichtverhältnissen.
- TiltSense zeigt, auf dem angeschlossenen Monitor der SeeSnake CSx Serie, die Neigung der Kamera im Rohr und unterstützt damit die Diagnostizierung schwierigster Inspektionen.

Spezifikationen

- Anwendung: Ideal für lange Strecken in expandierenden Hauptleitungen mit wenigen Bögen.
- Kamerakopf: 35 mm TruSense™ Selbstnivellierend.
- Beleuchtung: Hochintensive LED.
- Schubkabellänge: 61 m (200') / 99 m (325').
- Schubkabeldurchmesser: 11.2 mm (0.44").
- Schubkabel minimaler Biegeradius: 114 mm (4.5").
- Leitungskapazität: 50 bis 300 mm (2" bis 12").
- 512 Hz Sender: Hochleistungsfähiger Flexmitter.
- Meterzähler: Ja.
- Abmessungen (L x B x H): 829 x 456 x 756 mm (33" x 18" x 30").
- Gewicht (kg / lb): 19 kg (42 lb) / 25 kg (55 lb).
- Betriebstemperatur: -10°C bis 50°C.
- Lagertemperatur: -10°C bis 70°C.
- Schutzklasse (ohne Monitor): IPx5.
- Rohrführung: Set mit 4 Stück inklusive.

Bestell-Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Gewicht	
			lb.	kg
63583	SeeSnake Standard 325' (99 m), selbstnivellierend 35 mm, TruSense, Farbtrommel	230	65	29,5
63603	SeeSnake Standard 200' (61 m), selbstnivellierend 35 mm, TruSense, Farbtrommel	230	55	25,0

Bestell-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
64497	Führungsstern 75 mm, Set mit 20 Stück	0.77	0,35
97852	Führungsstern 85 mm, Set mit 10 Stück	0.77	0,35
64502	Führungsstern 150 mm, Set mit 10 Stück	0.66	0,30
97832	Dolly Führungswagen 75 mm, bis 6" Rohr	0.33	0,15
17563	Kamerakopfschlüssel	0.04	0,02
93387	Kabelführung, Set mit 4 Stück	0.5	0,23

Ersatzteile

Bestell-Nr.	Beschreibung
63833	Kamerakopf Standard, TruSense 35 mm selbstnivellierend
63838	Kamerakopf Standard, TruSense 35 mm, Fix
64607	200' (61 m) Standard SeeSnake Schubkabel komplett
64612	325' (99 m) Standard SeeSnake Schubkabel komplett



RIDGID® SeeSnake® Mini Pro Inspektionskamera mit TruSense™

NEU

IN AKTION
SEHEN

TruSense™



Set mit 25 mm Rohrführungen.

1½" bis 8" (40 - 200 mm) Leitungen, bis zu 200' (61 m)

Der RIDGID® SeeSnake® Mini Pro™ liefert mit der digitalen Selbstnivellierung und der TruSense™ Technologie die höchstmögliche Bildstabilität im Rohr.

- Digitale Selbstnivellierung: Unsere fortschrittlichste selbstnivellierende Kamera mit der sanftesten Selbstnivellierung sorgt dafür, dass das angezeigte Bild aus dem Rohrrinnern immer aufrecht bleibt.
- Keine beweglichen Teile: Verbesserte Langlebigkeit und Haltbarkeit sowie geringerer Wartungsaufwand des Kamerakopfs.
- High Dynamic Range (HDR): Überragende Klarheit, bessere Tiefensicht und Detailgenauigkeit, sodass Problembereiche schnell und einfach identifiziert werden können.
- TiltSense™ Neigungsmesser: Misst den Neigungsgrad der Kamera und zeigt ihn auf dem angeschlossenen SeeSnake CSx Wi-Fi Monitor an.
- Digitaler Zoom/Schwenkfunktion: Vergrößern und schwenken Sie den Bildausschnitt, um den Fokus auf interessante Punkte zu richten.

Spezifikationen

- Anwendung: Ideal für lange Strecken in expandierenden Haupt- und Nebenleitungen mit weniger Bögen.
- Kamerakopf: 25 mm Digital selbstnivellierend, TruSense™.
- Beleuchtung: Hochintensive LED.
- Schubkabellänge: 61 m (200').
- Schubkabeldurchmesser: 9.1 mm (0.36").
- Schubkabel minimaler Biegeradius: 76 mm (3").
- Leitungskapazität: 40 bis 200 mm (1½" bis 8").
- 512 Hz Sender: Hochleistungsfähiger Flexmitter.
- Meterzähler: Ja.
- Abmessungen (L x B x H): 519 x 288 x 560 mm (20.4" x 11.3" x 22").
- Gewicht (kg / lb): 11.8 kg (26 lb).
- Betriebstemperatur: -10°C bis 50°C.
- Lagertemperatur: -10°C bis 70°C.
- Schutzklasse (ohne Monitor): IPx5.
- Rohrführung: Set mit 5 Stück inklusive.

Bestell-Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Gewicht	
			lb.	kg
76883	SeeSnake Mini Pro 200' (61 m), selbstnivellierend 25 mm, TruSense, Farbtrommel	230	26	11,8

Bestell-Nr.	Beschreibung
68568	CSx VIA Mount Adapter für Standard/Mini Trommel
47793	36 mm Führungskugel, 1 Stück
35338	45 mm Führungskugel, 2 Stück
46708	85 mm Führungskugel, 2 Stück
46713	125 mm Führungskugel, 2 Stück
63868	Führungskugel-Set, je 1 Stück 36, 45, 60, 85 und 125 mm
17553	Kamerakopf-Spannschlüssel zu 25 mm Kopf

Ersatzteile

Bestell-Nr.	Beschreibung
78918	Kamerakopf Mini Pro, TruSense 25 mm, selbstnivellierend
67327	200' (61 m) SeeSnake Mini Schubkabel komplett

RIDGID® SeeSnake® Mini Inspektionskamera mit TruSense™



**IN AKTION
SEHEN** 

TruSense™



Set mit 30 mm Rohrführungen bei
SeeSnake Mini Trommel inklusive

1½" bis 8" (40 - 200 mm) Leitungen, bis zu 200' (61 m)

Das mittelgradig steife 61 m (200') lange Schubkabel der SeeSnake Mini bietet ein sehr gutes, ausgewogenes Verhältnis zwischen Steifigkeit und Navigationsfähigkeit.

- Robuste, leistungsstarke LED-Beleuchtung ermöglicht eine hervorragende Bildqualität und lange Lebensdauer.
- Der selbstnivellierende Kamerakopf liefert stets ein aufrechtes Bild.
- Der leistungsstarke Flexmitter® Sender hat eine große Reichweite und bewahrt die Bogengängigkeit der Kamera.
- Der HDR (High Dynamic Range) Bildsensor bietet ein besseres Schwarzverhältnis und sorgt durch mehr Kontrast für eine bessere Tiefensicht, und liefert somit eine helle, klare Innenrohrdarstellung unter schwierigen Lichtverhältnissen.
- TiltSense zeigt, auf dem angeschlossenen Monitor der SeeSnake CSx Serie, die Neigung der Kamera im Rohr und unterstützt damit die Diagnostizierung schwierigster Inspektionen.

Spezifikationen

- Anwendung: Ideal für lange Strecken in expandierenden Haupt- und Nebenleitungen mit weniger Bögen.
- Kamerakopf: 30 mm TruSense™ Selbstnivellierend.
- Beleuchtung: Hochintensive LED.
- Schubkabellänge: 61 m (200').
- Schubkabeldurchmesser: 9.1 mm (0.36").
- Schubkabel minimaler Biegeradius: 76 mm (3").
- Leitungskapazität: 40 bis 200 mm (1½" bis 8").
- 512 Hz Sender: Hochleistungsfähiger Flexmitter.
- Meterzähler: Ja.
- Abmessungen (L x B x H): 519 x 288 x 560 mm (20.4" x 11.3" x 22").
- Gewicht (kg / lb): 11.8 kg (26 lb).
- Betriebstemperatur: -10°C bis 50°C.
- Lagertemperatur: -10°C bis 70°C.
- Schutzklasse (ohne Monitor): IPx5.
- Rohrführung: Set mit 3 Stück inklusive.

Bestell-Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Gewicht	
			lb.	kg
63628	SeeSnake Mini 200' (61 m), selbstnivellierend 30 mm, TruSense, Farbtrommel	230	35	15,9

Bestell-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
67312	Führungsstern 100 mm, Set mit 20 Stück	0.66	0,30
95507	Führungsstern 75 mm, Set mit 6 Stück	0.18	0,08
97462	Führungskugel 60 mm, Set mit 6 Stück	0.44	0,20
93392	Kabelführung, Set mit 4 Stück	0.4	0,02
17558	Kamerakopfschlüssel	0.4	0,02

Ersatzteile

Bestell-Nr.	Beschreibung
63843	Kamerakopf Mini, TruSense 30 mm, selbstnivellierend
63848	Kamerakopf Mini, TruSense 30 mm, starr
67327	200' (61 m) SeeSnake Mini Schubkabel komplett



SeeSnake® MAX rM200 Kamerasystem mit TruSense™



TruSense™



Ein Satz 25 mm Führungskugel ist enthalten.

1½" bis 8" (40 - 200 mm) Leitungen bis 200' (61 m)

Das Kamerasystem MAX rM200 verbindet Mobilität mit der Vielseitigkeit der Trommelserie D2, die verschiedene Steifigkeiten des Schubkabels und der Feder aufweisen, um jede Art von Inspektion zu meistern.

- Auswechselbar, die Trommelserie D2 umfasst zwei Trommeln. Das System MAX rM200 wird mit der Trommel Ihrer Wahl geliefert, die Trommeln sind auch separat erhältlich. Wenn Sie sich beide anschaffen, können Sie die Trommeln schnell und problemlos austauschen und die Flexibilität vor Ort erhöhen.
- Schiebefähigkeit, die Trommeln sind mit Schubkabeln in verschiedenen Längen und Durchmesser, unterschiedlicher Steifigkeit und verschiedenen Federn ausgestattet.
- Tragbarkeit, leicht zu transportierende Trommel mit Rädern oder Tragegriff. Docken Sie Ihren CS6x VERSA, CS65XR oder CS12x Digitalmonitor an, für einen einfachen Transport, Betrieb und Lagerung.
- Der selbstnivellierende Kamerakopf liefert scharfe, klare, immer aufrechte Bilder aus dem Rohrrinnern.

Technische Beschreibung

	rM200A	rM200B
• Trommelmodell	D2A	D2B
• Leitungskapazität*	1½" bis 8" (40 mm bis 200 mm)	2" bis 8" (50 mm bis 200 mm)
• Maximale Kabellänge	200' (61 m)	165' (50 m)
• Sender	eingebaut, FleXmitter®, 512 Hz	
• Trommeldurchmesser	24" / 61 cm	24" / 61 cm
• Kamera Typ	Selbstnivellierend, mit TruSense®	
• Kameradurchmesser	1" (25 mm)	1" (25 mm)
• Kamerakopflänge	1.5" (37 mm)	1.5" (37 mm)
• Schubkabeldurchmesser	0.3" / 7,5 mm	0.4" / 9 mm
• Betriebstemperatur	-40° bis 13°F / -40° bis 55°C	-40° bis 55°F / -40° bis 55°C
• Lagertemperatur	-40° bis 149°F / -40° bis 65°C	-40° bis 65°F / -40° bis 65°C
• Trommelgewicht	16.4 lb (7,4 kg)	19.2 lb (8,7 kg)
• Mindestbiegeradius	2.8" (70 mm)	3.5" (89 mm)
• Videoauflösung	640 x 480 px.	
• Beleuchtung	6 LEDs	
• IP-Schutzklasse	IPx5 (ohne Monitor)	
• Meterzähler	Ja	
• Rohrführung	Set mit 5 Stück inklusive	

* Bei Verwendung mit einer 5" (12,5 cm) Rohrführung.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
63658	SeeSnake® Trommel rM200A mit TruSense; 61 m (mit D2A Trommel)	36.3	16,5
63663	SeeSnake® Trommel rM200B mit TruSense; 50 m (mit D2B Trommel)	39.2	17,8
47553	D2A Trommel mit Schubkabeleinheit, allein	16.4	7,4
47543	D2B Trommel mit Schubkabeleinheit, allein	19.2	8,7
47163	SeeSnake MAX rM200A System mit 1x D2A Trommel, 1x Akku & 1x Ladegerät & Netzteil, Transportkoffer, mit CS6x VERSA Monitor	39	18

Führungskugeln

Best.-Nr.	Beschreibung
47793	36 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Set mit 1 Stück)
35338	45 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Set mit 2 Stück)
40598	60 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Set mit 2 Stück)
46708	85 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Set mit 2 Stück)
46713	125 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Set mit 2 Stück)
63868	Führungskugelset mit je 1x 36, 45, 60, 85 & 125 mm, passend zu 25 mm Kamerakopf (Set mit 5 Stück)

Zubehör/Ersatzteile

Best.-Nr.	Beschreibung
45443	rM200 / Compact2 Selbstnivellierender Kamerakopf PAL
44038	rM200 Aufbewahrungsbehälter
69448	CS6x VERSA Halterung zu rM200
66483	CS6x VERSA™ Transportkoffer
69968	Set, Rad & Achse rM200

SeeSnake® Compact M40, Kamerasystem mit TruSense™



TruSense™

1 1/2" bis 8" (40 bis 200 mm) Leitungen bis 131' (40 m)

Die Compact M40 kombiniert das Beste aus SeeSnake Mini und SeeSnake Compact. Durch Hinzufügen der TruSense Technologie zu dieser kompakten Einheit entsteht ein sehr umfassendes, bedienerfreundliches Inspektionssystem. Das mäßig steife Schubkabel bietet einen hervorragenden Kompromiss zwischen Steifheit und Navigationsfähigkeit.

- 40 m mäßig steifes Schubkabel.
- Ideal für Haupt- und Nebenleitungen mit weniger Bögen.
- All-in-One Monitor Kompatibilität (mit CS6x VERSA) zum einfachen Dokumentieren und Aufzeichnen von Videos und Bildern auf einem USB Laufwerk.
- Kamerakopf mit TruSense Technologie bietet HDR für eine bessere Detailsichtbarkeit und Tiefensicht, sowie TiltSense zu Anzeige des Neigungswinkel vom Kamerakopf.
- Kompatibilität mit allen SeeSnake CSx Monitoren.

Spezifikationen

- Anwendung: Ideal für längere Strecken in Haupt- und Nebenleitungen mit weniger Bögen.
- Kamerakopf: 25 mm Selbstnivellierend mit TruSense.
- Beleuchtung: Hochintensive LED.
- Schubkabellänge: 40 m (131 ft).
- Schubkabeldurchmesser: 9,1 mm (0.36").
- Schubkabel-Fiberglaskern Durchmesser: 3.5 mm (0.14").
- Kabelummantelung: Polypropylen.
- Schubkabel-Biegeradius Minimum: 76 mm (3").
- Sender: 512 Hz, Flexmitter leistungsstark.
- Meterzähler: Ja.
- Gewicht (ohne Monitor): 9,8 kg (22 lb).
- IP Klasse (ohne Monitor): IPx6.
- Rohrführung: Set mit 5 Stück inklusive.



Bestell-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
63673	SeeSnake Compact M40 (Trommel allein)	22.0	9,8
64213	SeeSnake Compact M40 mit CS6x VERSA Monitor (Akku/Netzteil)	26.5	12,0

SeeSnake Compact M40 Zubehör

Bestell-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
64943	CS6x VERSA SeeSnake Monitor mit Wi-Fi	4.9	2,2
65163	CS6x VERSA SeeSnake Monitor mit Wi-Fi inkl. Akku & Ladegerät	8.7	3,9

Führungskugeln

Bestell-Nr.	Beschreibung
47793	36 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Set mit 1 Stück)
35338	45 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Set mit 2 Stück)
40598	60 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Set mit 2 Stück)
46708	85 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Set mit 2 Stück)
46713	125 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Set mit 2 Stück)
63868	Führungskugelset mit je 1x 36, 45, 60, 85 & 125 mm, passend zu 25 mm Kamerakopf (Set mit 5 Stück)



Ein Satz 25 mm Führungskugel ist enthalten.



SeeSnake® Compact C40, Kamerasystem mit TruSense™



TruSense™

1 1/2" bis 6" (40 bis 150 mm) Leitungen bis 131' (40 m)

Die Compact C40 bietet eine ähnliche Leistung wie die bewährte SeeSnake Compact2 und erweitert die kompakte Einheit um die TruSense Technologie. Holen Sie sich klar definierte Bilder und eine bessere Tiefensicht mit HDR (High Dynamic Range) und Informationen über den Kamerawinkel mit TiltSense, aus dem Inneren der Leitung.

- 40 m flexibles Schubkabel.
- Ideal für kleinere/begrenzte Abzweigleitungen mit engeren Bögen.
- All-in-One Monitor Kompatibilität (mit CS6x VERSA) zum einfachen Dokumentieren und Aufzeichnen von Videos und Bildern auf einem USB Laufwerk.
- Kamerakopf mit TruSense Technologie bietet HDR und TiltSense.
- Kompatibilität mit allen SeeSnake CSx Monitoren.

Spezifikationen

- Anwendung: Ideal für kleinere/begrenzte Abzweigungen mit engeren Bögen, kürzere Einsätze in den Nebenleitungen.
- Kamerakopf: 25 mm Selbstnivellierend mit TruSense.
- Beleuchtung: Hochintensive LED.
- Schubkabellänge: 40 m (131 ft).
- Schubkabeldurchmesser: 6,7 mm (0.26").
- Schubkabel-Fiberglaskern Durchmesser: 3 mm (0.12").
- Kabelummantelung: Polypropylen.
- Schubkabel-Biegeradius Minimum: 64 mm (2.5").
- Sender: 512 Hz, Flexmitter leistungsstark.
- Meterzähler: Ja.
- Gewicht (ohne Monitor): 7,8 kg (17.2 lb).
- IP Klasse (ohne Monitor): IPx6.
- Rohrführung: Set mit 5 Stück inklusive.



Ein Satz 25 mm Führungskugel ist enthalten.

Bestell-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
63668	SeeSnake Compact C40 (Trommel allein)	17.2	7,8
64208	SeeSnake Compact C40 mit CS6x VERSA Monitor (Akku/Netzteil)	22.0	10,0

SeeSnake Compact C40 Zubehör

Bestell-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
64943	SeeSnake Compact C40 (Trommel allein)	4.9	2,2
65163	CS6x VERSA SeeSnake Monitor mit Wi-Fi inkl. Akku & Ladegerät	8.7	3,9

Führungskugeln

Bestell-Nr.	Beschreibung
47793	36 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Set mit 1 Stück)
35338	45 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Set mit 2 Stück)
40598	60 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Set mit 2 Stück)
46708	85 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Set mit 2 Stück)
46713	125 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Set mit 2 Stück)
63868	Führungskugelset mit je 1x 36, 45, 60, 85 & 125 mm, passend zu 25 mm Kamerakopf (Set mit 5 Stück)

SeeSnake® Compact2 Kamerasystem



**IN AKTION
SEHEN** 



Ein Satz 25 mm Führungskugel ist enthalten.

1 1/2" bis 6" (40 bis 150 mm) Leitungen bis 100' (30 m)

Die Compact2 bietet ein flexibles Schubkabel, mit dem Sie einfach mehrere enge Bögen befahren können. Ideal für kleinere/begrenzte Abzweigleitungen mit engeren Bögen und kürzeren Einsätzen in Nebenleitungen.

- 30 m flexibles Schubkabel zum einfachen Schieben.
- Kompakte, robuste Inspektionseinheit.
- All-in-One Monitor Kompatibilität (mit CS6x VERSA) zum einfachen Dokumentieren und Aufzeichnen von Videos und Bildern auf einem USB Laufwerk.
- Kompatibilität mit allen SeeSnake CSx Monitoren.

Spezifikationen

- Anwendung: Ideal für kleinere/begrenzte Abzweigungen mit engeren Bögen, kürzere Einsätze in den Nebenleitungen.
- Kamerakopf: 25 mm Selbstnivellierend.
- Beleuchtung: Hochintensive LED.
- Schubkabellänge: 30 m (100 ft).
- Schubkabeldurchmesser: 6,7 mm (0.26").
- Schubkabel-Fiberglaskern Durchmesser: 3 mm (0.12").
- Kabelummantelung: Nylon.
- Schubkabel-Biegeradius Minimum: 64 mm (2.5").
- Sender: 512 Hz, FleXmitter leistungsstark.
- Meterzähler: Ja.
- Gewicht (ohne Monitor): 7,7 kg (17.0 lb).
- IP Klasse (ohne Monitor): IPx6.
- Rohrführung: Set mit 5 Stück inklusive.

Bestell-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
48098	SeeSnake Compact2 (Trommel allein)	17.0	7,7
48118	SeeSnake Compact2 mit CS6x VERSA Monitor (Akku/Netzteil)	22.0	10,0

SeeSnake Compact2 Zubehör

Bestell-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
64943	CS6x VERSA SeeSnake Monitor mit Wi-Fi	4.9	2,2
65163	CS6x VERSA SeeSnake Monitor mit Wi-Fi inkl. Akku & Ladegerät	8.7	3,9

Führungskugeln

Bestell-Nr.	Beschreibung
47793	36 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Set mit 1 Stück)
35338	45 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Set mit 2 Stück)
40598	60 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Set mit 2 Stück)
46708	85 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Set mit 2 Stück)
46713	125 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Set mit 2 Stück)
63868	Führungskugelset mit je 1x 36, 45, 60, 85 & 125 mm, passend zu 25 mm Kamerakopf (Set mit 5 Stück)

Ersatzteile

Bestell-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
48143	Compact2/CS6xPak Monitorgriff	0.7	0,3
48148	Compact2 Monitor-Seitenplatte Ersatz-Set	1.3	0,6
48153	SeeSnake Monitor-Seitenplatte Upgrade-Set	1.3	0,6



SeeSnake® microREEL™ APX Inspektions- kamarasystem mit TruSense™

NEU

IN AKTION
SEHENTruSense™
Enabled

1½" bis 4" (40 - 100 mm) Leitungen bis 30 m

Die RIDGID® SeeSnake® microREEL™ APX TruSense™ ist eine tragbare und anpassbare Inspektionskamatrommel mit verbesserter Bildgebung mit hohem Dynamikbereich (HDR Bilddarstellung für bessere Kontraste und Tiefensicht). Wenn die microREEL APX an einen Monitor der SeeSnake CSx-Serie angeschlossen ist, wird das Bild auf dem Bildschirm gespiegelt, während sich die Kamera durch das Rohr dreht, um sicherzustellen, dass Ihr Bild aufrecht bleibt. Ein Symbol auf dem Bildschirm zeigt die vertikale Ausrichtung in Bezug auf das Bild an.

- Die Verbindung mit einem SeeSnake CSx Wi-Fi Monitor schaltet die TruSense Funktionen frei: HDR Bilddarstellung, Auto-Image Flip und TiltSense Neigungsmesser.
- Ein integrierter Standfuß bietet Vielseitigkeit im Einsatz und verbesserte Stabilität bei verschiedenen Konfigurationen.
- Die integrierte 512 Hz-Sonde ermöglicht eine einfache Leitungsverfolgung und Ortung.

Spezifikationen

- Anwendung: Ideal für die Erweiterung kleinerer/eingeschränkter Abzweigleitungen mit engen Bögen kürzere Strecken in Hauptleitungen.
- Kamerakopftyp: Feststehend, unterstützt durch TruSense und Auto-Flip 180° Bilddrehfunktion*.
- Sender: eingebaut, 512 Hz.
- Schubkabellänge: 100' / 30 m.
- Kamerakopfdurchmesser: 1" / 25 mm.
- Schubkabeldurchmesser: 0.27" / 6.7 mm.
- Trommeldurchmesser: 12" / 305 mm.
- Betriebstemperatur: 32° bis 115°F / 0° bis 46°C.
- Lagertemperatur: -4° bis 158°F / -20° bis 70°C.
- Videoauflösung: 768 × 576 px.
- Beleuchtung: 6 LEDs.
- Wasserdichtigkeit: 328' (100 m) (ohne Monitor).
- Meterzähler: Ja*.
- Rohrführung: Set mit 5 Stück inklusive.

* microREEL™ APX muss mit einem TruSense-fähigen Monitor verbunden sein, um die APX TruSense- Funktionen nutzen zu können: SeeSnake CS65XR, CS12x, CS6x VERSA und CSx VIA. Die APX TruSense-Funktionen HDR Bilddarstellung, Neigungsmesser (TiltSense), Auto-Flip Bilddrehung und Meterzähler werden auf den Handkameras CA-350 und CA-350x nicht angezeigt.

100' (30 m) microREEL APX mit Sender und Meterzähler

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
70808	SeeSnake® microREEL APX (30 m), (Trommel mit Systemverbindungskabel)	7.28	16,05
75848	System, microREEL APX (30 m) mit CS6x VERSA Monitor, Akku & Ladegerät	5.95	2,7
75853	System, microREEL APX (30 m) mit CSx VIA Steuereinheit, Akku & Ladegerät	2.7	1,2

Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung
34318	42 mm Führungskugel, passend für 22 mm Kamerakopf, Set mit 2 Stück
40593	36 mm Führungskugel, passend für 22 mm Kamerakopf, Set mit 2 Stück
53088	Kamerakopflöser 22 mm
70723	Set, Schleifringanschluss mit 3 m Systemkabel SeeSnake
69758	Klapp-Stützfüße
71498	Ersatz, Schleifringanschluss
67307	Systemverbindungskabel SeeSnake, 3 m

SeeSnake® microDRAIN™ APX™ Inspektionstrom- mel mit TruSense™ Technologie

NEU



 **TruSense™
Enabled**



1 1/4" bis 3" (32 bis 75 mm) Leitungen bis 20 m

SeeSnake® microDRAIN™ APX™ mit TruSense™ ist die ideale Rohrinspektionskamera für kleine Rohre und Leitungen mit engen Bögen. Das innovative, hochflexible Schubkabel und das Design des kleinen Kamerakopfes ermöglichen Inspektionen durch Rohre mit kleinem Durchmesser, P-Siphone und engen Biegungen, die von anderen Inspektionssystemen oft nicht überprüft werden können.

- Der APX-Kamerakopf bietet Auto-Image Flip*, wodurch das Bild im Rohrinnen digital um 180 Grad gedreht wird (nur bei SeeSnake CSx Monitoren).
- Die TruSense™-Technologie* bietet eine High Dynamic Range (HDR)-Bilddarstellung mit einer besonders klaren Tiefsicht im Rohr. Einen TiltSense™-Neigungsmesser, der den Neigungswinkel der Kamera auf dem Monitor anzeigt, und digitales Zoom & Pan, um interessante Punkte im Bild hervorzuheben (nur bei SeeSnake CSx Monitoren).
- Das spezielle hochflexible Schubkabel und der Kamerakopf mit kleinem Durchmesser sind ideal für Mehrfachbiegungen, P-Siphone und Toilettengeruchsverschlüsse.
- Der integrierte Standfuß bietet mehrere Konfigurationen für einen optimalen Betrieb vor Ort.

Spezifikationen

- Anwendung: Ideal für die Erweiterung kleinerer/begrenzter Abzweigungen mit engen Bögen.
- Schubkabellänge: 65' / 20 m.
- Sender: 512 Hz, integriert.
- Kamera-Typ: APX Auto-Image Flip*.
- Kamerakopfdurchmesser: 0.87" / 22 mm.
- Kamerakopflänge: 0.87" / 22 mm.
- Trommeldurchmesser: 12.75" / 32 cm.
- Schubkabeldurchmesser: 0.33" / 8.3 mm.
- Betriebstemperatur: 32° bis 115°F / 0° bis 46°C.
- Lagertemperatur: -4° bis 158°F / -20° bis 70°C.
- Videoauflösung: 768 × 576 px.
- Beleuchtung: 6 LEDs.
- Wasserdichtigkeit: 328' (100 m) (ohne Monitor).
- Meterzähler: Ja*.
- Rohrführung: Set mit 2 Stück inklusive.

* microDRAIN™ APX™ muss mit einem TruSense-fähigen Monitor verbunden sein, um die APX TruSense-Funktionen nutzen zu können: SeeSnake CS65XR, CS12x, CS6x VERSA und CSx VIA. Die APX TruSense-Funktionen werden auf den Handkameras CA-350 und CA-350x nicht angezeigt.

65' (20 m) microDrain APX mit Sender

Bestell-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
70023	SeeSnake® microDRAIN APX (20 m), (Trommel mit Systemverbindungskabel)	11.6	5,3
77578	System, microDRAIN APX (20 m) mit micro CA 350 Hand-Inspektionskamera	20.9	9,5
77593	System, microDRAIN APX (20 m) mit micro CA 350x Hand-Inspektionskamera mit Wi-Fi	20.9	9,5

Zubehör

Bestell-Nr.	Beschreibung
34318	42 mm Führungskugel, zu 22 mm Kamerakopf, Set mit 2 Stück
40593	36 mm Führungskugel, zu 22 mm Kamerakopf, Set mit 2 Stück
53088	Kamerakopflöser 22 mm
70723	Set, Schleifringanschluss mit 3 m Systemkabel SeeSnake
70718	Set, CA-350 Adapter, Schleifringanschluss, 3 m Systemkabel
67808	Set, CA-350 Adapter mit Docking-Griffschale
69758	Standfuß-Zubehör
71498	Ersatz, Schleifringanschluss
67307	Systemverbindungskabel SeeSnake, 3 m



SeeSnake® NANOreel® Inspektions- kamarasystem

NEU


1" bis 2" (25 bis 50 mm) Leitungen bis 25 m

Die RIDGID® SeeSnake® NANOreel® eröffnet verschiedene Möglichkeiten bei der Inspektion von speziellen Abflüssen, da sie die Kamertechnologie mit dem kleinsten Durchmesser und dem flexibelsten Schubkabel aller SeeSnake® Systeme bietet. Mit der NANOreel können Sie eine Vielzahl von Spezialanwendungen (kleine Rohre, Leitungen, Hohlräume und Verbindungen) inspizieren, die mit herkömmlichen Inspektionssystemen oft nicht möglich sind.

Mit dem mitgelieferten Standfuß können Sie die NANOreel in die optimalste Position bringen, während Sie das Kabel vorschieben und zurückziehen. Die NANOreel ist mit jedem SeeSnake Monitor kompatibel oder kann mit der RIDGID micro CA-350(x) Hand-Inspektionskamera* kombiniert werden.

- Kleiner 15,5 mm Kamerakopf mit ultraflexiblem Schubkabel navigiert in engen.
- Ein integrierter Standfuß bietet Vielseitigkeit im Einsatz und verbesserte Stabilität bei verschiedenen Konfigurationen.
- Das leichte und kompakte Design lässt sich einfach zu den Einsatzorten transportieren und zwischenzeitlich verstauen.
- Der integrierte 512 Hz Sender ermöglicht eine einfache Ortung.

*micro CA-350(x) Hand-Inspektionskamera ist separat oder als Set-Bestellnummer erhältlich.

Spezifikationen

- Anwendung: Spezialanwendungen: kleine industrielle Leitungen, mit weniger Bögen.
- Schubkabellänge: 85' / 25 m.
- Sender: 512 Hz, integriert.
- Kamerakopfdurchmesser: 0.61" / 15.5 mm.
- Kamerakopflänge: 0.88" / 22.5 mm.
- Trommeldurchmesser: 12.75" / 32 cm.
- Schubkabeldurchmesser: 0.25" / 6.3 mm.
- Betriebstemperatur: 32° bis 115°F / 0° bis 46°C.
- Lagertemperatur: -4° bis 158°F / -20° bis 70°C.
- Videoauflösung: 768 × 576 px.
- Beleuchtung: 6 LEDs.
- Wasserdichtigkeit: 328' (100 m) (ohne Monitor).
- Meterzähler: Nicht verfügbar.
- Rohrführung: Set mit 2 Stück inklusive.

Bestell-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
70038	SeeSnake® NANOreel®, (25 m), (Trommel mit Systemverbindungskabel)	9.5	4,1
77583	System, NANOreel (25 m) mit CA-350 Hand-Inspektionskamera	9.5	4,1
77598	System, NANOreel (25 m) mit CA-350x Hand-Inspektionskamera mit Wi-Fi	0.05	0,1

Zubehör

Bestell-Nr.	Beschreibung
42778	30 mm & 25 mm Führungskugel, Set mit 2 Stück
70723	Set, Schleifringanschluss mit 3 m Systemkabel SeeSnake
70718	Set, CA-350 Adapter, Schleifringanschluss, 3 m Systemkabel
67808	Set, CA-350 Adapter mit Docking-Griffschale
55903	micro CA-350 Hand-Inspektionskamera
69758	Standfuß-Zubehör
71498	Ersatz, Schleifringanschluss
67307	Systemverbindungskabel SeeSnake, 3 m

SeeSnake® CS6x VERSA Monitor mit digitaler Aufzeich- nung



**IN AKTION
SEHEN** 



Ultra-portabler Aufzeichnungsmonitor mit Wi-Fi

Der RIDGID® SeeSnake® CS6x VERSA™ Monitor ist die flexible und effiziente Lösung für die Sanitärinspektion. Der CS6x VERSA funktioniert mit allen SeeSnake Inspektionsttrommeln und lässt sich einfach an die Trommleinheit der Compact Serie andocken. Durch das besondere Gestell kann der Monitor auf den optimalsten Betrachtungswinkel geneigt werden und durch eine Schnellwechselhalterung kann er in eine hohe oder niedrige Betrachtungsposition gebracht werden, um allen Bedingungen vor Ort gerecht zu werden.

- Stellen Sie den optimalsten Betrachtungswinkel für Ihre Inspektion ein und verwenden Sie den Monitor, zusammen mit einer Compact Inspektionstrommel um ein kompaktes all-in-one Kamerasystem zu erhalten.
- Mit der gratis HQx Live App können Sie Inspektionen ganz einfach auf einem iOS- oder Android-Gerät streamen oder aufzeichnen.
- Nehmen Sie Bilder und Videos einfach auf ein USB Laufwerk auf und händigen Sie diese direkt vom Einsatzort an Ihren Kunden oder intern zur weiteren Bearbeitung aus.
- Erstellen, bearbeiten und archivieren Sie Berichte und stellen Sie diese als Ausdruck, als Anhang per E-Mail, auf YouTube™, etc. zur Verfügung.

Spezifikationen

- Gewicht (ohne Akku): 2.2 kg (4.9 lb).
- Abmessungen (L x B x H): 332 x 233 x 309 mm (13.1" x 9.2" x 12.2").
- Stromversorgung: 18 V Advanced Li-Ionen Akku oder Netzteil.
- Betriebstemperatur: -10°C bis 50°C (14°F bis 122°F).
- Display: 145 mm (5.7") Farb-LCD.
- Videoformat: MPEG4 (H.264) 30 FPS.
- Autolog-Format: MPEG4 (H.264) platzsparende Bildrate.
- PhotoTalk™: MPEG4 (H.264) Einzelbild mit Audio.
- Bildformat: JPEG.
- Audio: Integriertes Mikrofon und Lautsprecher.
- Transfer/Speicher: USB (8 GB Stick inkl.) oder Streaming via Wi-Fi an mobile Geräte (HQx Live App oder HQ Software erforderlich).
- IP Schutzklasse: IPx5 (exkl. Akku & Netzadapter).
- Inklusive: SeeSnake CS6x VERSA, Netzteil, 8 GB USB Stick (mit HQ Software).

Bestell-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
64943	CS6x VERSA SeeSnake Monitor mit Wi-Fi	4.9	2,2
65163	CS6x VERSA SeeSnake Monitor mit Wi-Fi inkl. Akku & Ladegerät	8.7	3,9

Zubehör

Bestell-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
45368	Akku-Netzadapter, 230 V	1.4	0,6
56518	18 V 5,0 Ah Advanced-Lithium Akku	1.5	0,7
56523	230 V Ladegerät für 18 V Advanced Lithium Akku	1.5	0,7
45433	Satz 2x 5,0 Ah 18 V Advanced-Lithium-Akkus und 1 Ladegerät (230 V)	6.0	2,5
66483	CS6x VERSA™ Transportkoffer	4.6	2,10



**Lebenslange
Updates für die
Produktsoftware**



SeeSnake® CS12x Monitor mit digitaler Aufzeichnung



**Lebenslange
Updates für die
Produktsoftware**

Aufzeichnungsmonitor mit Wi-Fi

Der SeeSnake CS12x ist die neueste Ergänzung der RIDGID Connected Monitorserie und kombiniert die Robustheit von RIDGID® mit außergewöhnlicher Benutzerfreundlichkeit. Mit der Aufzeichnung mit nur einem Tastendruck können Sie Schnappschüsse und Videos direkt auf einen USB-Stick speichern. Die Konnektivitätsmerkmale des CS12x bieten Ihnen die Möglichkeit, mit der kostenlosen HQx Live App Inspektionen direkt auf die neuesten iOS oder Android Geräte zu streamen und/oder aufzuzeichnen.

- Verbesserte Konnektivität, mit der kostenlosen HQx Live App können Sie Inspektionen auf ein iOS oder Android Smartphone oder Tablet übertragen oder aufzeichnen.
- Großes 12.1", bei Tageslicht ablesbares Display mit hohem Kontrast erlaubt die problemlose Überwachung und Aufzeichnung von Inspektionen in heller Umgebung.
- Speicheroptionen, Sie können Bilder und Videos direkt und gleichzeitig auf zwei USB-Sticks speichern.
- Internes GPS, Geotag-Medien mit Positionsinformationen, sofern verfügbar.
- Doppelte Akkuleistung, zwei Akkus können eingesetzt werden, um am Einsatzort maximale Laufzeit zu gewährleisten.
- Leistungsstarker Prozessor, sorgt für schnelles Hochfahren und schnell verfügbare Leistung.

Technische Beschreibung

- Konnektivität: Wi-Fi, Bluetooth.
- Länge: 16" (40,6 cm).
- Breite: 12.5" (31,9 cm).
- Höhe: 9.5" (24,4 cm).
- Display: 12.1" bei Tageslicht ablesbares LCD.
- Auflösung: 1024 x 768, XGA.
- Stromquelle: 1 oder 2 RIDGID 18 V Lithium-Ionen-Akku(s) oder Netzteil.
- Audio - Integriertes Mikrofon und Lautsprecher.
- Video: MPEG4 (H.264) 30FPS.
- Bildformat: JPEG.
- Transfer/Speicher: 2x USB-Stick (1 USB 8 GB inkl.) oder Streaming via Wi-Fi an mobile Geräte (HQx Live App oder HQ Software erforderlich).
- Autolog-Format: MPEG4 (H.264) Variable Bildrate.
- IP-Schutzklasse: IP65 (ausgenommen Akkus & Netzteil).
- Software: SeeSnake HQ Software (enthalten).
- Streamen/Aufzeichnen auf Mobilgeräte über kostenlose HQx App.
- Inklusive: SeeSnake CS12x, Netzteil, 8 GB USB Stick (mit HQ Software).

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
57278	CS12x Monitor	13.9	6,3
57293	CS12x Monitor mit zusätzlich 2 Akkus und 1 Ladegerät	17.7	8,0

Akkus und Ladegeräte

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
45368	Akku-Netzadapter, 230 V	1.4	0,6
33368	Netzteil (Standard alle Monitore)		
56518	18 V 5,0 Ah Advanced-Lithium Akku	1.5	0,7
56523	230 V Ladegerät für 18 V Advanced Lithium Akku	1.5	0,7
45433	Satz 2x 5,0 Ah 18 V Advanced-Lithium-Akkus und 1 Ladegerät (230 V)	6.0	2,5

SeeSnake® CS65XR Monitor mit digitaler Berichtsfunktion



SeeSnake rM200 mit CS65XR,
für einen einfachen Transport
angedockt

**Lebenslange
Updates für die
Produktsoftware**



Aufzeichnungsmonitor zur Berichterstattung vor Ort mit Wi-Fi

Der RIDGID® SeeSnake® CS65XR Monitor ist eine leistungsstarke, All-in-One Berichterstellungslösung für die Diagnostizierung im Sanitärbereich. Der CS65XR basiert auf der bewährten Plattform des SeeSnake CS65x Monitors und bietet ein gestochen scharfes, hochauflösendes XGA-Display mit einer Auflösung von 1024x768 und sorgt bei Tageslicht vor Ort auch für eine außergewöhnliche Anzeige.

- Eine wasserfeste Tastatur und eine voll funktionsfähige Berichtssoftware ermöglichen eine schnelle und effiziente Berichterstellung vor Ort.
- Integriertes Wi-Fi und Bluetooth ermöglicht Live-Streaming von Inspektionen auf einem iOS® oder Android™ Gerät, mit dem kostenlosen HQx®.
- Live-App oder auf einem Windows-Gerät die SeeSnake HQ-Software verwenden.
- Die langlebige, interne 128 GB SSD bietet ausreichend Speicherplatz für mehrere Einsätze.
- Zwei USB Anschlüsse geben Ihnen die Möglichkeit, bis zu zwei Kopien des Auftrags gleichzeitig zu erstellen.
- Unterstützt SeeSnake Kameratrommeln mit TruSense® Technologie für überragende Bildqualität und wertvolle Daten aus dem Rohrrinneren.
- Integriertes GPS ermöglicht die Geo-Referenzierung von Daten, soweit die Signale verfügbar sind,

Technische Beschreibung

- Konnektivität: Wi-Fi, Bluetooth, GPS.
- Länge: 16" (40,6 cm).
- Breite: 12.5" (31,9 cm).
- Höhe: 9.5" (24,2 cm).
- Display: 6.4" (162 mm) Farb-LCD.
- Auflösung: 1024 x 768 (XGA).
- Stromquelle: 1 RIDGID 18 V Advanced-Lithium Akku oder Netzteil.
- Audio - Integriertes Mikrofon und Lautsprecher.
- Video: MPEG4 (H.264) 30FPS.
- Bildformat: JPEG.
- Transfer/Speicher: USB Laufwerk oder oder Streaming via Wi-Fi an mobile Geräte (HQx Live App oder HQ Software erforderlich)
- Speicher: 128 GB Solid-State Festplatte (SSD).
- Autolog-Format: MPEG4 (H.264) hochkomprimiertes Format mit platzsparender Bildrate, optimiert für Rohrinspektionen.
- IP-Schutzklasse: IP65 (ausgenommen Akkus & Netzteil).
- Software: SeeSnake HQ Software (enthalten).
- Streamen/Aufzeichnen auf Mobilgeräte über kostenlose HQx App.
- Betriebstemperatur: -10°C bis 50°C (14°F bis 122°F).
- Lagertemperatur: -20°C bis 60°C (-4°F bis 140°F).
- Inklusive: SeeSnake CS65XR, Netzteil, 8 GB USB Stick (mit HQ Software).

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
68768	CS65XR Monitor	9.7	4,4
69958	CS65XR Monitor mit zusätzlich 1x Akku und 1x Ladegerät	25.0	11,0

Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
45368	Akku-Netzadapter, 230 V	1.4	0,6
33368	Netzteil (Standard alle Monitore)		
56518	18 V 5,0 Ah Advanced-Lithium Akku	1.5	0,7
56523	230 V Ladegerät für 18 V Advanced Lithium Akku	1.5	0,7
45433	Satz 2x 5,0 Ah 18 V Advanced-Lithium-Akkus und 1 Ladegerät (230 V)	6.0	2,5





SeeSnake® CSx VIA Wi-Fi Steuereinheit für mobile Bildschirme

NEU


CSx VIA mit optional verfügbarem HQx Dock
Gestell und VIA Mount für Mini & Standard

**IN AKTION
SEHEN**


**Lebenslange
Updates für die
Produktsoftware**

Wi-Fi Steuereinheit für Mobile Bildschirme

Docken Sie die RIDGID® SeeSnake® CSx VIA Wi-Fi Steuereinheit an, um eine Welt der Flexibilität, des Komforts und der Kamerabedienung mit Ihrem eigenen mobilen Bildschirm zu erschließen. Die CSx VIA ist eine flexible Lösung für die Verwendung des eigenen mobilen Bildschirms und bietet eine bequeme Möglichkeit zum Streamen, Erfassen und Teilen von hochwertigen Inspektionsbildern mit einem iOS-, Android oder Windows-Gerät.

Die CSx VIA verwendet die kostenfreie HQx® Live-App um Kamerafunktionen, wie den Meterzähler und Ortungssender, aus der Ferne zu steuern. CSx VIA ist ebenfalls mit SeeSnake® Systemen mit TruSense® kompatibel und ermöglicht das Aktivieren der TruSense® Funktionen über die App. Nutzen Sie das verstellbare HQx Dock Gestell, für eine sichere und optimale Positionierung Ihres Bildschirms vor Ort.

- Komfort und Flexibilität, sind aufgrund es Systemkabelanschluss, über mehrere Inspektionströmmeln hinweg, austauschbar.
- Montieren Sie das HQx Dock Gestell auf einer Trommel der RIDGID SeeSnake Compact Serie oder verwenden Sie es als freistehende Einheit.
- Die CSx VIA ist mit allen RIDGID SeeSnake Trommeln kompatibel. Beim Einsatz von SeeSnake Standard und Mini erfordert es CSx VIA Mount, um Ihr eigenes Tablet vor Ort zu nutzen.
- Eine zuverlässige Verbindung zwischen der CSx VIA und dem mobilen Bildschirm erhöht die Produktivität mit der HQx® Live-App oder HQ-Software für Windows.
- Schnelle Kommunikation per E-Mail, Messenger-Dienste oder Upload von Fotos und Videos an Kunden oder Kollegen in Echtzeit, direkt vom Einsatzort aus.

Spezifikationen

- Gewicht (ohne Akku): 0.83 lb. (0.38 kg).
- Länge: 5.9" (149 mm).
- Breite: 4.2" (106 mm).
- Höhe: 5" (126 mm)
- Stromquelle: 18 V Li-Ionen Akku.
- Betriebstemperatur: -10°C bis 50°C (14°F bis 122°F).
- Transfer: Streaming via Wi-Fi an mobile Geräte (HQx Live App oder HQ Software erforderlich).

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
66523	CSx VIA Steuereinheit für Wi-Fi Verbindungen	0.82	0,37
71313	CSx VIA Steuereinheit für Wi-Fi Verbindungen inkl. 1 Akku & 1 Ladegerät	5.95	2,7

Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
67363	HQx Dock Gestell mit Tablet-Halterung	2.7	1,2
68568	CSx VIA Mount Verbindungseinheit für SeeSnake Standard & Mini (ohne VIA Steuereinheit)	0.87	0,4
56518	18 V 5,0 Ah Advanced-Lithium Akku	2.0	0,7
45433	Satz 2x 5,0 Ah 18 V Advanced-Lithium-Akkus und 1 Ladegerät (230 V)	6.0	2,5

Gratis HQ Software-Plattformen



* Laptop, Tablet & Phone not included.

SeeSnake HQ™ Digital-Inspektionssoftware

HQ ist ein kostenloses Software-Tool, das Ihnen hilft, digitale Leitungsinspektionsinhalte zusammen zu tragen und Ihre Kunden mit leicht zu erstellenden, professionell wirkenden Berichten zu überzeugen.

Die SeeSnake HQ Software optimiert kritische und routinemäßige Updates, welches zur Verbesserung und zur Verlängerung der Lebensdauer Ihrer Ausrüstung beiträgt. HQ bietet Ihnen außerdem die Möglichkeit, Aufträge zu verwalten und Berichte für Kunden zu generieren. Die HQ Software ist auf dem 8 GB USB-Stick, der mit allen CSx Monitoren geliefert wird, vorinstalliert.

Streamen

Sie können Videos von einem angeschlossenen Monitor der SeeSnake CSx-Serie über Wi-Fi an die HQ Desktop Software live streamen. Erfassen und zeichnen Sie TiltSense™-Neigungsmesserdaten beim Live-Streaming, sowie Datum/Uhrzeit und Trommelzählerstand auf.

Berichte

Verwenden Sie HQ, um Aufträge zu dokumentieren, zu organisieren und zu bearbeiten, Kundeninformationen zu speichern, Berichte anzupassen und in verschiedenen Formaten zu verteilen und Software der Ausrüstung zu aktualisieren. Laden Sie Ihre Inspektionsaufnahmen mit einem Mausklick direkt auf Ihre Cloud Laufwerke.

Kompatibilität

HQ kann auf PCs unter Windows 7 oder höher installiert werden. Die Software wird in über 15 Sprachen übersetzt und ist für die weltweite Nutzung. Auf dem 8 GB USB-Stick, der mit allen SeeSnake Monitoren geliefert wird, ist HQ bereits installiert. Setzen Sie den USB-Stick in einen PC ein, um die Installation zu starten.

HQx Live App

HQx Live ist eine kostenlose Mobil-App für Tablet oder Smartphone, die die Möglichkeiten Ihres SeeSnake CSx Monitors verbessert.

Streamen Sie Live-Inspektionsvideos über Wi-Fi auf einen zweiten Bildschirm, zeichnen Sie Videomaterial auf und überprüfen Sie es, halten Sie Bilder fest und erstellen Sie PhotoTalk Medien (Standbilder mit Audiokommentar). Geben Sie für einen schnellen, effizienten Arbeitsablauf Daten direkt von der App aus, an Ihre Kunden weiter. Verwalten Sie Aufträge unterwegs, um Ihre Inspektionsergebnisse im Blick zu behalten. Erfassen Sie zusätzlich zur CSx-Monitoranzeige Medien mit der Front- und der Rückkamera Ihres Gerätes.

HQx Live ist auch in der Lage, ein Tablet/Smartphone per Bluetooth mit einem CSx-Monitor zu verbinden, sodass Sie den Monitor fernsteuern können, während Sie eine separate Wi-Fi-Verbindung für den Datentransfer aufrechterhalten. Mit dieser kostenlosen App erhalten Sie mehr als nur eine zweite Bildschirmanzeige; HQx Live gibt Ihnen die Möglichkeit Ihres CSx direkt in die Hand:

- Nutzen Sie verzögerungsfreies Streamen von Videos direkt von Ihrem CSx-Monitor auf Ihr Android-Gerät.
- Speichern Sie hochauflösende Bilder von Ihrem Android-Gerät und nehmen Sie sie in Ihren Inspektionsbericht auf.
- Versehen Sie Standbilder mit gesprochenen Phototalk™ Kommentaren und geben Sie die Inspektionsresultate per E-Mail weiter.
- Überprüfen Sie Inspektionsmedien in der Galerie und speichern Sie eine lokale Kopie auf Ihrem Gerät.
- Halten Sie Ihren SeeSnake Monitor der Serie CSx per wireless auf dem neuesten Stand.

(TOOL TIP)

Regelmäßige Aktualisierung Ihrer Monitor- & HQ-Software erschließt zusätzliche Funktionen und dient der Behebung möglicher Fehler.

Außerdem ist sie völlig **KOSTENFREI!**

Besuchen Sie: RIDGID.eu/de/de/software-updates

Hand-Inspektionskameras



Ihre Welt ist voller Räume und Bestandteile, die unerreichbar oder nicht einsehbar sind. In vielen Fällen dauert es länger, Probleme zu lokalisieren als sie zu beheben. Das RIDGID® Sortiment an Hand-Inspektionskameras beendet die Raterei und reduziert den Aufwand bei der Erkennung und Diagnose des Unerreichbaren. Ob ein gerissener Wärmetauscher, eine geplatzte Hydraulikleitung, eine komplexe Installation oder eine Inspektion von Teilen zwecks Qualitätssicherung, RIDGID bietet eine Inspektionskamera, die Ihren Anforderungen gerecht wird.

Alle RIDGID Hand-Inspektionskameras sind mit einem Kamerakopf und LEDs versehen, die am Ende eines flexiblen 3' (90 cm) Kabels angebracht sind. Dieses Kabel kann verbogen und verdreht werden, um auch in die unzugänglichsten Bereiche zu gelangen. Die Kamera sendet Livebilder an ein gut sichtbares digitales LCD-Display, das detaillierte Inspektionen der schwer erreichbaren Bereiche erlaubt.

Vergleichstabelle	micro CA-25	micro CA-150	micro CA-350	micro CA-350x
Bildschirmgröße	2.7"	3.5"	3.5"	3.5"
Kamerakopfdurchmesser	0.7" (17 mm)	0.7" (17 mm)	0.7" (17 mm)	0.7" (17 mm)
Beleuchtung	4 LEDs	4 LEDs	4 LEDs	4 LEDs
Kabellänge	4' (120 cm) – fest	3' (90 cm) bis 30' (9 m)	3' (90 cm) bis 30' (9 m)	3' (90 cm) bis 30' (9 m)
Wasserdichte	Kamera & Kabel	Kamera & Kabel	Kamera & Kabel	Kamera & Kabel
Stromquelle	4AA	4AA	12 V Li-Ion-Akku & Netzteil 5V, 1,5 Ampere	12 V Li-Ion-Akku & Netzteil 5V, 1,5 Ampere
Ladegerät	Nein	Nein	Ja	Ja
SD-Kartensteckplatz	Nein	Nein	Ja, 8 GB SD inkl.	Ja, 8 GB SD inkl.
Interner Speicher	Nein	20 Bilder	Ja, 235 MB	Ja, 235 MB
Standbild/Video /Audioaufzeichnung	Nein	Nur Bildaufzeichnung	Ja	Ja
USB-Anschluss	Nein	Nein	Ja	Ja
Videoausgang	Ja	Ja	Ja	Ja
Zoom	Nein	Nein	Ja	Ja
Drehen des Bildes	Ja, 2 x 180°	Ja, 2 x 180°	Ja, 4 x 90°	Ja, 4 x 90°
Koffer	Hartschale, Kunststoff	Hartschale, Kunststoff	Hartschale, Kunststoff	Hartschale, Kunststoff
Haken, Magnet & Spiegel	Ja	Ja	Ja	Ja
Bluetooth / Wi-Fi	Nein	Nein	Nein	Ja
RIDGID View (App):	Nein	Nein	Nein	Ja

Hand-Inspektionskameras



**IN AKTION
SEHEN** 

micro CA-25 Hand-Inspektionskamera

Die RIDGID® micro CA-25 ist eine kompakte Hand-Inspektionskamera mit festem, wasserdichtem 17 mm Kamerakopf mit 120 cm langem Kabel (nicht verlängerbar) für einfache Inspektionsaufgaben im Nahbereich.

Die micro CA-25 ist mit einem 17 mm Aluminiumkamerakopf mit 4 ultra-hellen LEDs versehen, der Bilder in hervorragender Qualität auf den 2.7" Farb-LCD-Bildschirm bringt. Sie verfügt außerdem über einen Videoausgang für die Übertragung von Live-Bildern an externe Geräte und digitale Bilddrehung um 180°, um aufrechte Bilder zu erhalten. Mit der micro CA-25, die in einem Hartschalen-Kunststoffkoffer geliefert wird, gehören Haken, Magnet, Spiegel, RCA-Kabel und Batterien.

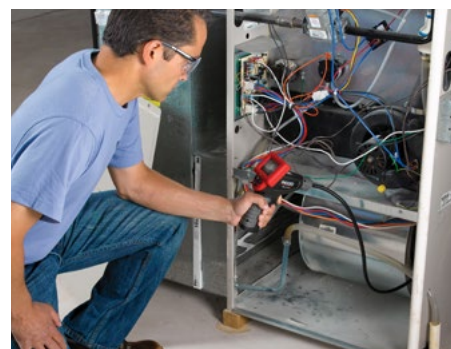
Technische Beschreibung

- Display: 2.7" Farb-LCD (320 x 240 Auflösung).
- Kamerakopf: 17 mm Durchmesser, Aluminium.
- Beleuchtung: 4 LEDs mit einstellbarer Helligkeit.
- Kabelreichweite: 4' (120 cm), nicht verlängerbar.
- Videoausgang: 3' (90 cm) RCA/Cinch-Kabel (inklusive).
- Drehen des Bildes: 2x 180°.
- Wasserdicht: Kamerakopf & Kabel bis 4' (120 cm).
- Stromquelle: 4 AA Batterien (inklusive).
- Zubehör: Spiegel, Haken & Magnet.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
40043	micro CA-25 Hand-Inspektionskamera	4.7	2,1

Ersatzteile

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
37123	Spiegel, Haken & Magnet für 17 mm Kamerakopf	0.1	0,011





Hand-Inspektionskameras



IN AKTION
SEHEN



micro CA-150 Hand-Inspektionskamera

Die RIDGID® micro CA-150 Hand-Inspektionskamera, die Weiterentwicklung der SeeSnake® micro und der micro CA-100 Inspektionskamera, erlaubt die Durchführung detaillierter Inspektionen in besonders schwerer zugänglichen Bereichen.

Das komfortable Pistolengriffdesign, die Einhandbedienung und der große Bildschirm ermöglichen Einblicke auf engstem Raum. Bis zu 20 Standbilder können während der Inspektion erfasst werden, um sie später auf dem Bildschirm der micro CA-150 zu betrachten. Die micro CA-150 ist standardmäßig mit einem robusten 0.7" (17 mm) Kamerakopf aus eloxiertem Aluminium mit vier superhellen LEDs versehen, um auch dunkelste Bereiche einsehbar zu machen. Das angezeigte Bild lässt sich problemlos gegen den Uhrzeigersinn drehen, um es in jeder Lage sichtbar zu machen. Mit einem als Zubehör erhältlichen 6 mm Kamerakopf bietet Ihnen die micro CA-150 die Möglichkeit, Probleme an noch mehr Stellen zu identifizieren. Die RIDGID micro CA-150 Hand-Inspektionskamera bietet Lösungen dort, wo und wann immer Sie sie brauchen.

Technische Beschreibung

- Display: 3.5" Farb-LCD (320 x 240 Auflösung).
- Kamerakopf: 17 mm Durchmesser, Aluminium.
- Interner Speicher: 20 Bilder.
- Beleuchtung: 4 LEDs mit einstellbarer Helligkeit.
- Kabelreichweite: 3' (90 cm) erweiterbar auf 30' (9 m) mit optionalen Verlängerungen.
- Videoausgang: 3' (90 cm) RCA/Cinch-Kabel (inklusive).
- Drehen des Bildes: 2 x 180°.
- Wasserdicht: Kamerakopf & Kabel bis 10' (3 m).
- Stromquelle: 4 AA Batterien (inklusive).
- Zubehör: Spiegel, Haken & Magnet.
- Im Lieferumfang: micro CA-150 mit 17 mm Kamerakopf, 4x AA Batterien, Ladegerät, Haken, Magnet und Spiegel, RCA-Kabel, Transportkoffer.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
36848	micro CA-150 Hand-Inspektionskamera	5.5	2,5

Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
37108	Kabelverlängerung 3' (90 cm)	0.8	0,3
37113	Kabelverlängerung 6' (180 cm)	1.5	0,7
37098	6 mm Kamerakopf mit 1 m Kabel*	0.2	0,1
37093	6 mm Kamerakopf mit 4 m Kabel*	0.9	0,4

* Zubehöraufsätze enthalten.

Ersatzteile

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
37103	17 mm Ersatzkamerakopf 3' (90 cm)	0.7	0,3
37123	Spiegel, Haken & Magnet für 17 mm Kamerakopf	0.1	0,0

Hand-Inspektionskameras

micro CA-350 Hand-Inspektionskamera

Inspektion und Dokumentation leicht gemacht, mit der RIDGID micro CA-350 Hand-Inspektionskamera. Jetzt mit dem neuen RIDGID 12 V Li-Ion Akku für deutlich längere Laufzeiten und kürzere Ladedauer.

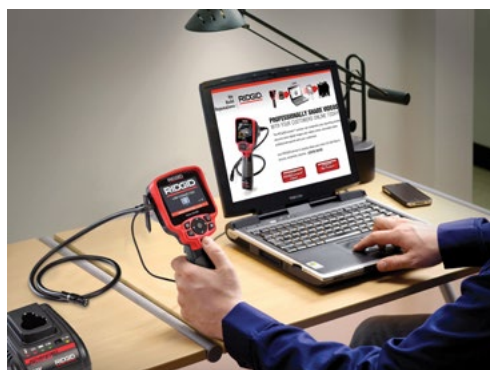
- Einfache Aufzeichnung von Standbildern und Videos von Problemen in schwer zugänglichen Bereichen.
- 12 V Lithium-Ion Akku bietet längere Laufzeit für ausgedehnte Inspektionen
- Komfortables Pistolengriffdesign, großer Bildschirm und benutzerfreundliches Interface.
- Dunkle Bereiche können mit den vier hellen LEDs des wasserdichten Aluminium-Kamerakopfs ausgeleuchtet werden
- Mit verbesserten Merkmalen wie Drehen des Bildes und digitalem Zoom erhalten Sie perfekten Einblick.
- Verwendung zusammen mit SeeSnake microReel, microDrain und nanoReel für tiefergehende Inspektionen in Abflussleitungen oder Lüftungsöffnungen.

Technische Beschreibung

- Display: 3.5" Farb-TFT (320 x 240 Auflösung).
- Kamerakopf: 17 mm Durchmesser, Aluminium.
- Beleuchtung: 4 LEDs mit einstellbarer Helligkeit.
- Kabelreichweite: 3' (90 cm) erweiterbar auf 30' (9 m) mit optionalen Verlängerungen.
- Bild-/Videoformat: Standbild - JPEG (640 x 480) / Video - MP4 (640 x 480).
- Videoausgang - 3' (90 cm) RCA/Cinch-Kabel (inklusive).
- Wasserdicht: Kamerakopf & Kabel bis 10' (3 m) bei korrekter Montage.
- Stromversorgung: 12 V Li-Ion Akku/Netzteil 12 V, 3 Amp.
- Drehen des Bildes: 360° (4 Schritte von 90°).
- Digitaler Zoom: Ja.
- Interner Speicher: 235 MB.
- SD-Karte: Bis zu 32 GB (8 GB Karte inklusive).
- Audio-Rekorder: Ja, integriert.
- Im Lieferumfang: micro CA-350 mit 17 mm Kamerakopf, Akku, Ladegerät, USB-Kabel, als Zubehör Haken, Magnet und Spiegel, RCA-Kabel, Netzteil, Headset mit Mikrofon, 8 GB SD-Karte, Transportkoffer.



IN AKTION
SEHEN 



Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
55903	micro CA-350 Hand-Inspektionskamera	2	0,9

Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
37098	6 mm Kamerakopf mit 1 m Kabel*	0.2	0,1
37093	6 mm Kamerakopf mit 4 m Kabel*	0.9	0,4
37108	Kabelverlängerung 3' (90 cm)	0.8	0,3
37113	Kabelverlängerung 6' (180 cm)	1.5	0,7
33113	Verbindungskabel für SeeSnake micro- & nanoReel Serie	0.65	0,31

* Zubehöraufsätze enthalten.

Ersatzteile

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
37103	17 mm Ersatzkamerakopf 3' (90 cm)	0.7	0,3
37123	Spiegel, Haken & Magnet für 17 mm Kamerakopf	0.1	0,0
55183	12 V Li-Ionen Akku	0.34	0,15
55198	230 V Ladegerät für 12 V Li-Ion Akku	1.7	0,77



Hand-Inspektionskameras



IN AKTION
SEHEN



GRATIS Download
RIDGID View App!



micro CA-350x Inspektionskamera

Die neue micro CA-350x Hand-Inspektionskamera mit Wi-Fi™ und Bluetooth™ für sofortiges Teilen von Bildern/Videos, sowie Live-Streaming auf einen zweiten Bildschirm!

- Einfache Aufnahme von Bildern und Videos von Problemstellen in schwer zugänglichen Bereichen.
- Mit einem Mobilgerät verbinden um einen zweiten Live-Bildschirm zu erhalten, und Bilder und Videos sofort austauschen zu können.
- Komfortabler Griff, großer Bildschirm, erstklassige Bildqualität und einfach zu bedienende Benutzeroberfläche.
- Beleuchten Sie dunkle Stellen mit den vier hellen LEDs des robusten Kamerakopfs aus eloxiertem Aluminium mit 90 cm Kabel (erweiterbar mit optionalen Verlängerungen, bis max. 9 m).
- Kabellose Aufzeichnung von Audiokommentaren zu Videoinspektionen mit einem Bluetooth™ Headset.
- 12 V Advanced Lithium Akku und Ladegerät, für längere Laufzeit ohne Unterbrechung und schnelles Aufladen des Akkus.

Spezifikationen

- Display: 3,5" Farb-TFT (320 x 240).
- Kamerakopf: 17 mm mit 4 LEDs (einstellbare Helligkeit).
- Reichweite: 90 cm Kabel (erweiterbar auf max. 9 m mit optionalen Verlängerungen, kompatibel mit microDrain, microReel und nanoReel).
- Bild / Video: JPG: 640 x 480, MP4: 640 x 480.
- Wi-Fi / Bluetooth: 9 m / 5 m Reichweite.
- Datenausgabe: USB Kabel, SD Karte und Kabellos (Wi-Fi).
- Externer Speicher: SD Karte bis 32 GB (8 GB im Lieferumfang).
- Stromquelle: 12 V Advanced Li-Ionen Akku oder Netzteil 5 V, 1,5 Amp.
- Zoom / Videoausgang: 2x / PAL & NTSC.
- Inklusive: micro CA-350x mit 17 mm Kamerakopf, 90 cm Kabel, 12 V Li-Ionen Akku, 230 V Schnellladegerät, USB Kabel, Haken/Magnet/Spiegel-Aufsatz, Cinch-Kabel, Netzteil, Headset mit Mikrophon, 8 GB SD Karte, Transportkoffer.

Bestellinformationen

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
63888	micro CA-350x Hand-Inspektionskamera	5,5	2,5

Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
37098	6 mm Kamerakopf mit 1 m Kabel*	0,2	0,1
37093	6 mm Kamerakopf mit 4 m Kabel*	0,9	0,4
37108	Verlängerung 90 cm	0,8	0,3
37113	Verlängerung 180 cm	1,5	0,7
33113	Verbindungskabel für SeeSnake micro- & nanoReel Serie	0,65	0,31

* Zubehöraufsätze enthalten.

Ersatzteile

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
37103	17 mm Ersatzkamerakopf 3' (90 cm)	0,7	0,3
37123	Spiegel, Haken & Magnet für 17 mm Kamerakopf	0,1	0,11
55183	12 V Li-Ion Akku	0,3	0,15
55198	Ladegerät 230 V zu 12 V Akku	1,7	0,8

Hand-Inspektionskameras



6 mm Bildkopf mit 1 m Kabel



6 mm Bildkopf mit 4 m Kabel



Spiegel, Haken und Magnet für 6 mm Kamerakopf

Zubehör Kamerakopf 6 mm

- Fast ein Drittel der Größe des Standard-Kamerakopfs.
- Ermöglicht detaillierte Inspektionen in sehr beengten Bereichen.
- 4 LEDs sorgen für klare Bilder.
- Flexibles Kabel für problemlose Navigation.
- Die schlanke Aluminiumkonstruktion hält anspruchsvollen Anwendungen stand.
- Kompatibel mit: RIDGID® micro CA-100, micro CA-150, micro CA-300, micro CA-350, micro CA-350x*.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
37093	6 mm Kamerakopf mit 4 m Kabel*	0.9	0,4
37098	6 mm Kamerakopf mit 1 m Kabel*	0.2	0,1

**Nicht kompatibel mit der original SeeSnake micro 25643 (drehbarer Hauptschalter) oder microEXPLORER.
Im Lieferumfang: Haken, Magnet und Spiegel*

Ersatzteile

Best.-Nr.	Beschreibung
45358	Spiegel, Haken & Magnet für 6 mm Kamerakopf



Testen und Messen



IN AKTION
SEHEN



micro IR-200 Infrarot-Thermometer

Das RIDGID® micro IR-200 Infrarot-Thermometer ermöglicht einfache, schnelle und genaue Oberflächentemperaturmessungen auf Tastendruck. Man betätigt nur den Auslöser und richtet den ultrascharfen Dual-Laser Klasse II auf die zu messende Oberfläche. Das micro IR-200 zeigt die gemessene Temperatur sofort auf einem leicht ablesbaren LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung an. Neben zahlreichen anderen Einsatzmöglichkeiten bietet dieses robuste, kompakte Gerät dem Profi die Möglichkeit, Heizungs- und Lüftungsprobleme zu diagnostizieren, die vorbeugende Überwachung von Elektromotoren und Systemen durchzuführen, die Fehlersuche bei Kondensatabscheidern vorzunehmen und Sicherungen oder Unterbrechern berührungslos auf Überhitzung zu überprüfen.

- Die ultrascharfen Dual-Laser Klasse II identifizieren einfach den Messbereich.
- 30:1 Verhältnis Distanz/Messpunkt erlaubt genauere Messungen aus größerer Entfernung.
- Einstellbarer Emissionsgrad für die genaue Messung der Temperatur nahezu jeder Oberfläche.
- Akustischer und optischer Alarm bei zu hoher und zu niedriger Temperatur informieren Sie über Temperaturen außerhalb des eingestellten Bereichs.
- Helles Display mit Hintergrundbeleuchtung kann in schlecht beleuchteten Bereichen eingeschaltet werden.
- Befestigung auf einem Stativ für wiederholbare, präzise Temperaturmessungen möglich.

Technische Beschreibung

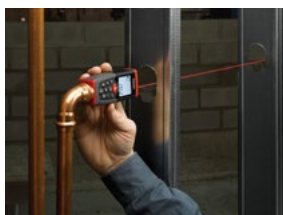
- Temperaturbereich -50° bis 1200°C.
- Messgenauigkeit -50°C ~20°C: $\pm 2,5^\circ\text{C}$, 20°C ~1200°C: $\pm 1,0\%$ oder $\pm 1,0^\circ\text{C}$.
- Verhältnis Distanz/Messpunkt: 30:1.
- Reaktionszeit: <150 ms.
- Emissionsgrad: einstellbar, 0,10 - 1,00.
- Temperaturanzeige: Aktuelle Temperatur, max. Temperatur.
- Maßeinheiten: Fahrenheit, Celsius.
- Stromversorgung: Batterie (1x 9 V inklusive).
- Mit weichem Transportkoffer und 1x 9 V Batterie.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
36798	micro IR-200	Infrarot-Thermometer	0,5	0,20

Testen und Messen



**IN AKTION
SEHEN** 



micro LM-100 Laser-Entfernungsmesser

Der RIDGID® micro LM-100 Laser-Entfernungsmesser ermöglicht einfache, schnelle und genaue Entfernungsmessungen auf Tastendruck. Nur die Messtaste drücken, um die ultrascharfen Klasse-II Laser einzuschalten, das Gerät auf den zu messenden Punkt richten und die Messtaste drücken. Die gemessene Entfernung erscheint auf dem leicht ablesbaren LCD-Display. Dieses robuste, kompakte, mobile Gerät ermöglicht es dem Fachmann, schnell Distanzen für Ausschreibungen, Leitungslängen, Problempunkte in der Leitung zu messen und Abstände für die Erfüllung von Richtlinien zu messen.

- Die ultrascharfen Klasse-II Laser strahlen deutlich den zu messenden Punkt an.
- Der große Entfernungsmessbereich erlaubt exakte Messungen bis 100 m.
- Einstellbare Einheiten erlauben die schnelle Ablesung in Fuß, Zoll oder Meter.
- Helles Display mit Hintergrundbeleuchtung für den Einsatz in schlecht beleuchteten Bereichen.
- Schnelle und genaue Berechnungen vor Ort.
- Zeigt die drei letzten Messungen an, speichert die letzten 20 Messungen.
- Gummierte Gehäuseschale sorgt für einen sicheren Griff.

Technische Beschreibung

- Messgenauigkeit: $\pm 1/16"$, (1,5 mm).
- Reichweite: 100 m.
- Maßeinheiten: Zoll, Fuß, Meter.
- Messberechnungen: Entfernung, Fläche, Volumen, Addition, Subtraktion, indirekte und kontinuierliche Messungen
- Stromversorgung: Batterien (2x AAA inklusive).
- IP-Schutzklasse: IP 54.
- Im Lieferumfang: micro LM-100, Transporttasche und 2x AAA Batterien.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
36158	micro LM-100	Laser-Entfernungsmesser	0.5	0.2



Testen und Messen



IN AKTION
SEHEN



micro LM-400 Laser-Entfernungsmesser

- Anzeigen, speichern und weitergeben.
- Schnelle Entfernungsmessungen und komplexe Berechnungen auf Tastendruck. Mit einem Smartphone oder Tablet verbinden, um Messungen über ein Foto oder eine Skizze zu legen und an andere weiterzugeben.
- Deutliche Anzeige der Messungen auf dem großen 4-Zeilen-Display mit Hintergrundbeleuchtung.
- Neigungswinkelmessung erlaubt indirekte Messungen in schwer zugänglichen Bereichen.
- Einheiten schnell auf Zoll, Fuß oder Meter umstellen.
- Bluetooth® Verbindung mit Smartphones und Tablets, um Daten anzuzeigen, zu speichern und zu teilen.
- Android® und iOS® App, um Messungen über ein Foto oder eine Skizze zu legen.

Technische Beschreibung

- Messgenauigkeit: $\pm 1/16$ Zoll ($\pm 1,5$ mm).
- Reichweite: 100 m.
- Maßeinheiten: Zoll, Fuß, Meter.
- Winkelbereich: $\pm 65^\circ$ (Genauigkeit $\pm 0,5$).
- Messfunktionen: Entfernung, Fläche, Volumen, Addition, Subtraktion, indirekte, kontinuierliche und Absteckmessung, Timerfunktion und Winkelmessung
- Bluetooth-Reichweite: 33 ft. (10 m).
- Robustheit: IP 54 staubdicht, spritzwassergeschützt.
- Speicher: 20 Messungen.
- Batterien: 2x AA (inklusive).
- Im Lieferumfang: micro LM-400, Transporttasche und 2x AA Batterien.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
36813	micro LM-400 Laser-Entfernungsmesser	0.44	0,22

RIDGID Sketch

RIDGID Sketch ist ein Tool für Mobilgeräte, mit dem Sie Messungen Ihres Projekts berechnen und übermitteln können. Es kann eigenständig oder in Verbindung mit einem RIDGID LM-400 Laser-Entfernungsmesser verwendet werden. Die App verbindet sich per Bluetooth® mit Ihrem LM-400 und empfängt exakte Messungen vom Gerät. RIDGID Sketch arbeitet im Zeichen- und im Photo-Overlay-Modus, sodass Sie präzise Raumpläne entwickeln oder Messungen innerhalb eines Fotos kommentieren können.



RIDGID ist ein eingetragenes Markenzeichen von Emerson Electric Co. oder RIDGID Inc. in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Markenzeichen gehören den jeweiligen Eigentümern.

Die Bluetooth® Marke und die Bluetooth® Logos sind eingetragene Markenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch Emerson Electric Co. erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

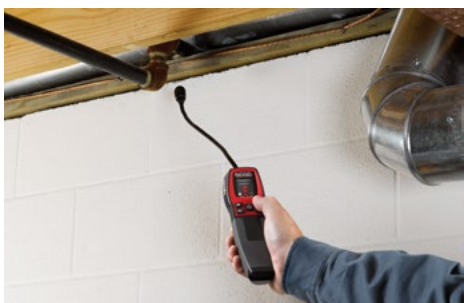
iOS ist ein eingetragenes Markenzeichen von Apple Inc.

Android und das Android-Logo sind Markenzeichen von Google Inc.

Testen und Messen



**IN AKTION
SEHEN** 



micro CD-100 Gaslecksuchgerät

Das RIDGID® micro CD-100 Gaslecksuchgerät für brennbare Gase ermöglicht einfache und schnelle Messungen zur Identifizierung brennbarer Gase. Es erkennt Methan, Propan, Butan, Ethanol, Ammoniak, Wasserstoff und viele andere brennbare Gase. Dank einstellbarer Empfindlichkeit werden auch geringe Gasmengen innerhalb von Sekunden erkannt.

Das micro CD-100 Gaslecksuchgerät gewährleistet korrekte Gasleitungsinstallationen, erlaubt Überprüfungen bei Reparatur und Wartung und ermöglicht die schnelle Erkennung des Austretens brennbarer Gase.

- Das robuste ergonomische Design sorgt für Bedienkomfort unter rauen Einsatzbedingungen.
- Tri-Mode Detection™ bietet dem Bediener die Flexibilität, sich durch visuellen, akustischen oder Vibrationsalarm, der sich an Ihre Umgebung anpassen lässt, warnen zu lassen.
- Die einstellbare Empfindlichkeit ermöglicht genaue Lokalisierung von Lecks auf Tastendruck.
- Die 16" (40 cm) lange flexible Schlauchsonde erlaubt das Aufspüren und Erkennen von Lecks auch in schwer zugänglichen und beengten Bereichen.
- Der vor Ort austauschbare Sensor ermöglicht längere Betriebszeit und weniger Wartezeit aufgrund von Reparaturen.

Technische Beschreibung

- Aufspürbereich: 0 bis 6400 ppm (Methan).
- Alarmempfindlichkeit: 40 ppm (Methan).
- Kalibrierung: Automatisch.
- Alarmer: visuell, akustisch, Vibration.
- Stromversorgung: Batterien (4x AA inklusive).
- Aufgespürte Gase*: Methan, Wasserstoff, Propan, Ethylen, Ethan, Hexan, Iso-Butan, Benzol, Iso-Butan, Ethanol, Acetaldehyd, Toluol, P-Xylol, Methan, Ammoniak, Schwefelwasserstoff.
- Im Lieferumfang: micro CD-100, Transporttasche und 4x AA Batterien.

*Verbreitete Mischungen, die mehr als eines dieser Gase enthalten oder absondern könnten, sind unter anderem Erdgas, Verdünnung, industrielle Lösemittel, Trockenreinigungsflüssigkeiten und Benzin.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
36163	micro CD-100	Gaslecksuchgerät für brennbare Gase	1.0	0,45
31948	CD-100 RS	Ersatzsensor	-	-





Testen und Messen



IN AKTION
SEHEN



micro DM-100 Digital-Multimeter

Das RIDGID® micro DM-100 Digital-Multimeter setzt den neuen Standard für die Ermittlung der meisten elektrischen Probleme! Das micro DM-100 ist mit einem doppelt geformten, wasserdichten (1 m) IP67-Gehäuse versehen, außerdem ist es sturzsicher und perfekt für härteste Einsatzbedingungen geeignet.

Das micro DM-100 ist ein True-RMS und AutoRanging Gerät und ermöglicht genaueste und schnellste Messungen in allen Anwendungsbereichen. Es bietet 11 verschiedene, elektrische Funktionen von Wechsel-/Gleichspannung & Strom (1000V) bis hin zu Temperaturmessungen. Das micro DM-100 ist auch für den industriellen Einsatz zugelassen (CAT III-1000V & IV-600V) und bietet ein besonders großes LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung für problemlose, deutliche Anzeige.

Merkmale

- IP 67 wasserdicht & sturzsicher.
- 11 Funktionen in einem Gerät.
- True RMS / AutoRanging.

Technische Beschreibung

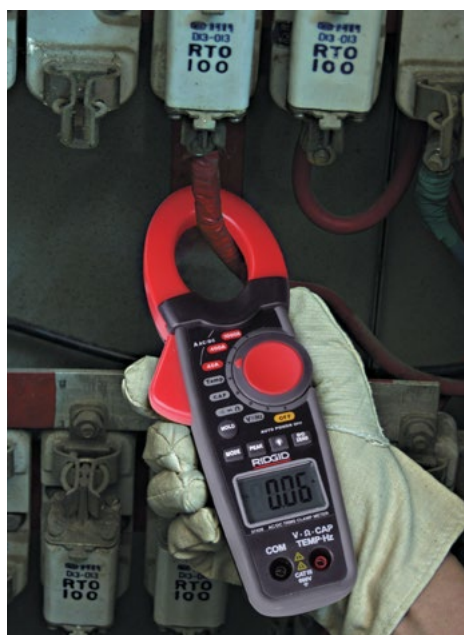
- Stromquelle: 9 V Batterie (inklusive).
- Display: LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung.
- Überlastungsschutz: CAT III & IV 1000 V/600 V.
- Sicherungen: 2x, 0,5 A & 10 A – 1000 V.
- Isolierung: Klasse II, doppelt geschirmt.
- IP-Schutzklasse: IP-67 wasserresistent (1 m).
- Polaritätsanzeige: Ja, automatisch.
- Automatische Abschaltung: Ja, nach 15 Minuten.
- AutoRanging: Ja.
- Manuelles Ranging: Ja (einzelne Taste).
- True RMS: Ja.
- Im Lieferumfang: micro DM-100, Anschlussstecker, Prüfspitzen mit Abdeckungen, schwarz und rot, K-Adapter und Temperaturfühler, Schutztasche, 1x 9 V Batterie.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
37423	micro DM-100 Digital-Multimeter	0.82	0.38

Testen und Messen



IN AKTION
SEHEN 



micro CM-100 Digital-Messzange

Die micro CM-100 ist eine True RMS- & AutoRanging Digital-Messzange mit hoher Kapazität und großem Messbereich.

Sie umfasst Kabel bis 30 mm Außendurchmesser und misst Ströme bis 1000A AC/DC. Außer für die Messung von Wechsel-/Gleichstrom kann die micro CM-100 auch als Multimeter für 8 weitere Funktionen verwendet werden und bietet klare und exakte Messungen auf dem großen LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung.

Die schlanke Konstruktion mit doppelter Abschirmung ermöglicht eine einfache Ein-Hand-Bedienung und die problemlose Verwendung in engen Kabelkanälen.

Merkmale

- Hohe Kapazität & großer Messbereich.
- 10 Funktionen in einem Gerät.
- AutoRanging / True RMS.

Technische Beschreibung

- Stromquelle: 9 V Batterie (inklusive).
- Display: LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung.
- Zangengröße: Max. 30 mm AD Kabel.
- Überlastungsschutz: CAT III 600 V.
- Polaritätsanzeige: Ja, automatisch.
- Automatische Abschaltung: Ja, nach 20 Minuten.
- AutoRanging: Ja.
- True RMS: Ja.
- Wechsel-/Gleichstrombereich: 40 A/400 A/1000 A.
- Daten & max. Wertspeicher: Ja.
- Balkenanzeige: Ja.
- Funktionen & Bereich.
- Wechsel-/Gleichspannung: 400 mV – 600 V.
- Wechsel-/Gleichstrom: 40 A – 1000 A.
- Widerstand: 400 Ω – 40 M Ω .
- Kapazität: 4 nF – 40 mF.
- Frequenz: bis zu 4 kHz.
- Diodentest: 1,5 V.
- Durchgangsprüfung: 35 Ω .
- Temperatur: -40°C – 1000°C.
- Im Lieferumfang: micro CM-100, Anschlussstecker, Prüfspitzen mit Abdeckungen, schwarz und rot, K-Adapter und Temperaturfühler, Schutztasche, 1x 9 V Batterie.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
37428	micro CM-100 Digital-Messzange	0,67	0,30



Testen und Messen



**IN AKTION
SEHEN**



micro HM-100 Temperatur-/Feuchtigkeitsmesser

Der micro HM-100 Temperatur-/Feuchtigkeitsmesser ist ein professionelles und bedienerfreundliches Gerät für die exakte Messung von Luftfeuchtigkeit und Temperatur. Beide Messwerte (% relative Luftfeuchtigkeit und °C oder °F) werden sofort und gleichzeitig auf dem hintergrundbeleuchteten Dual-LCD-Display angezeigt.

Das Messen von Raumluftqualität, Klimaanlage, Lüftung und Lagerbedingungen ist jetzt mit einem Tastendruck erledigt.

Der micro HM-100 berechnet außerdem automatisch Taupunkt und Verdunstungstemperatur, während der Kapazitätssensor den Auswirkungen von Kondensation und hohen Temperaturen problemlos standhält, sodass das Gerät perfekt für jede Heizung/Lüftung/Klima-Umgebung geeignet ist.

Merkmale

- Einfache & exakte Messungen von Lufttemperatur & Luftfeuchtigkeit
- Berechnung von Taupunkt und Verdunstungstemperatur.

Technische Beschreibung

- Stromquelle: 9 V Batterie (inklusive).
- Display: 4½ Dual-LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung.
- Messungen: Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Taupunkt, Verdunstungstemperatur.
- Feuchtigkeitsbereich: 0% bis 100% relative Luftfeuchtigkeit.
- Feuchtigkeitsgenauigkeit: $\pm 2\%$ relative Luftfeuchtigkeit.
- Temperaturbereich: $-30^{\circ}\text{C} - 100^{\circ}\text{C}$.
- Temperaturgenauigkeit: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.
- Reaktionszeit: 30 Sekunden.
- Sensortyp: Kapazität.
- Datenspeicher: Ja.
- MAX./MIN.-Werte: Ja.
- Automatische Abschaltung: Ja, nach 15 Minuten (kann deaktiviert werden).
- Im Lieferumfang: micro HM-100, Transporttasche und 1x 9 V Batterie..

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
37438	micro HM-100 Temperatur-/Feuchtigkeitsmesser	0.44	0.20

Testen und Messen



**IN AKTION
SEHEN** 



micro CL-100 selbstnivellierender Kreuzlinienlaser

Der RIDGID® micro CL-100 ist für einen Kreuzlinienlaser verblüffend genau. Mit seiner „Ein-Tasten-Bedienung“ ist der micro CL-100 sehr bedienungsfreundlich und ermöglicht die Nivellierung oder Ausrichtung im Handumdrehen!

Der micro CL-100 projiziert augenblicklich eine gut sichtbare vertikale und horizontale Laser-Linie mit Millimeter Genauigkeit und gleicht Fehlausrichtungen sogar bis 6° Neigung aus. Er kann im Innenbereich bis 30 Metern eingesetzt werden und muss dank seines integrierten 360° Drehtellers nur einmal eingerichtet werden.

Merkmale

- Bedienung mit einem Knopf, sehr bedienerfreundlich.
- Erledigt Nivellierungs- und Fluchtungsarbeiten im Handumdrehen.
- Sofortige Projektion einer extrem heller vertikaler und horizontaler Linien.
- Stromquelle: 3x AAA Batterien (inklusive)
- Laser-Typ: Klasse 2, 630-670 nm.
- Genauigkeit: 0,6 mm / 1 m.
- Reichweite in Räumen: bis 30 m
- Selbstnivellierungsbereich $\pm 6^\circ$.
- Schutzklasse: IP54.
- Integrierter 360° Drehteller.
- Lieferung im robusten Kunststoffkoffer.
- Verstellbares Stativ & Lasersichtbrille inklusive!

Best.-Nr.	Beschreibung	Projektion	Diode (nm)	Reichweite (m)	Gewicht	
					lb.	kg
38758	micro CL-100, Kreuzlinienlaser, Set*	Horizontal und vertikal	630 - 670	30	5.5	2,5

*Set inklusive: Transportkoffer, Stativ, Lasersichtbrille, 3x AAA Batterien.

Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
41373	Magnetische Zielplatte für micro CL-100/DL-500	0-22	0-1
41378	Lasersichtbrille für micro CL-100/DL-500	0-22	0-1
41383	Verstellbares Stativ für micro CL-100/DL-500	1-68	0-76

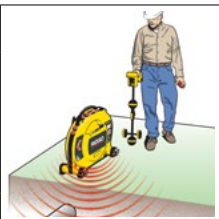


Lokalisierungsausrüstung

RIDGID® Ortungsgeräte – RIDGID Ortungsgeräte sind mit einem bedienerfreundlichen visuellen Kartendisplay ausgestattet, mit dem sich Versorgungsleitungen und Sonden zuverlässig lokalisieren lassen. Verwendung mit einer SeeSnake Kamera mit Sender, zur Lokalisierung des Kamerakopfes bei einer Inspektion oder Verwendung mit einem Leitungstransmitter, zum Auffinden unterirdischer Versorgungsleitungen. Diese Suchgeräte finden auch einspülbare schwimmende Sender und Fernsender, die an einer Schubstange oder einer Rohrreinigungsspirale angebracht sind.

	SeekTech SR-20	SeekTech SR-24LE	NaviTrack Scout®
			
	21943	76898	19243
SEITE	11.38	11.39	11.41
Bluetooth® & GPS	Nein	Ja	Nein
Omnidirektionales Kartendisplay	Ja	Ja	Ja
Benutzerdefinierte Frequenzen	Ja, bis zu 35 kHz	Ja - Alle verfügbar	Nein
Anzahl aktiver Leitungsfrequenzen	Alle bis zu 35 kHz	Alle bis zu 93 kHz	3
Sondenfrequenzen	Alle bis zu 35 kHz	Alle bis zu 93 kHz	4
Passive Suche	Omni-Seek (sucht alle passiven Bänder gleichzeitig)	Omni-Seek (sucht alle passiven Bänder gleichzeitig)	50/60 Hz
Tiefe	Ständig	Ständig	Taste
Gewicht mit Batterien	1.6 kg / 3.5 lb.	1.8 kg / 4 lb.	1.4 kg / 3 lb.

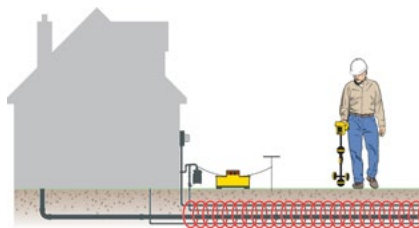
RIDGID Transmitter – Unterirdische Versorgungsleitungen mittels eines Signals, mit einem RIDGID Leitungssender exakt lokalisieren. Alle Sender bieten Multifrequenzoptionen und sind in der Lage, ein Signal durch direkte Verbindung und Induktion anzulegen. Starke 5 W und 10 W Sender legen ein starkes Signal an, das die Lokalisierung erleichtert.

	SeekTech ST-510	SeekTech ST-305	NaviTrack abgesetzte Sender
			
	21953	21948R	16728
SEITE	11.43	11.43	11.44
Bluetooth® & GPS	Nein	Nein	Nein
Max. Leistung	10 W	5 W	
Digitale Anzeige	Ja	Nein	Nein
Leitungssuchfrequenzen	5*	4	512 Hz
Induktive Frequenzen	5*	3	1
Gleichzeitige Übertragung von 2 Leitungsfrequenzen	Nein	Ja	Nein
Gewicht mit Batterien	4.1 kg / 9 lb.	1.2 kg / 2.5 lb.	100 g. / 0.22 lb.

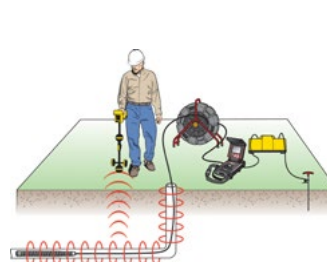
* Der Sender ST-510 kann auch auf Frequenzen eingestellt werden, die von Geräten anderer Hersteller verwendet werden.



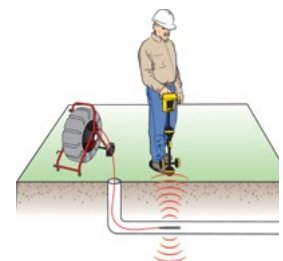
Induzieren eines Signals zur Lokalisierung von Versorgungsleitungen.



Direkte Verbindung mit Versorgungsleitungen.



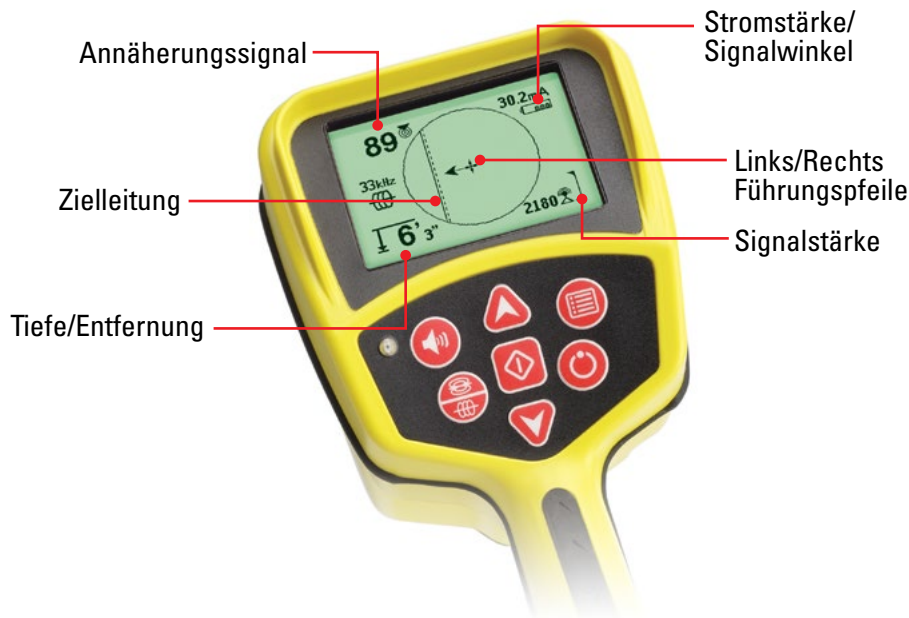
Kunststoffleitungen mit integrierter Leitungssuche auffinden.



Sonden/Baken lokalisieren.

SeekTech® Leitungssuchgeräte

Die großen Displays bei SeekTech Empfängern liefern Ihnen die Informationen, die Sie benötigen, wenn Sie schnell, exakt und zuverlässig lokalisieren müssen.



Leistung

Das Kartendisplay bestätigt ein gutes Lokalisierungssignal und identifiziert Verzerrung in beengten Bereichen mit:

- Zielleitung: Führt den Bediener an der Leitung entlang und zeigt Richtungsänderungen.
- Linke/Rechte Führungspfeile: Führen den Bediener zur gesuchten Versorgungsleitung.
- Annäherungssignal und Signalstärke: Helfen dem Bediener, das Suchgerät näher an das Ziel zu bringen, um ein zuverlässiges Auffinden zu ermöglichen.

Weitere Merkmale

- Kontinuierliche Tiefe: Steigert die Produktivität durch Anzeigen von Tiefenänderungen in Echtzeit.
- Omni-Seek®: Erhöht die Genauigkeit und Effizienz bei der Suche im Passivmodus. Sucht kontinuierlich nach Passivstrom und Frequenzbändern, um unbekannte Metallleitungen zu lokalisieren und zu vermeiden.
- Benutzerdefinierte Frequenzen: RIDGID SeekTech Empfänger können mit bis zu 30 benutzerdefinierten Frequenzen konfiguriert werden.
 - Das SeekTech SR-60 Leitungssuchgerät kann auf jede Frequenz zwischen 10 Hz und 93 kHz eingestellt werden und ist daher ein Universalempfänger.
 - Die Leitungssuchgeräte SeekTech SR-20 und SR-24 können auf jede Frequenz zwischen 10 Hz und 35 kHz eingestellt werden.

Comparison of Features

	SR-20 Leitungssuchgerät	SR-24LE Leitungssuchgerät	Konventionell
Omnidirektionales Kartendisplay	Ja	Ja	Nein
Benutzerdefinierte Frequenzen (Wettbewerber Frequenzen)	Ja, bis zu 35 kHz	Ja, bis zu 35 kHz	Begrenzt oder nicht
Omni-Seek® (Gleichzeitige Erfassung mehrerer Leitungen)	Ja – Alle Passiven Frequenzbänder gleichzeitig	Ja – Alle Passiven Frequenzbänder gleichzeitig	Nein
Tiefe	Kontinuierlich	Kontinuierlich	Taste oder Triangulation
Aktuelle Messung	Kontinuierlich	Kontinuierlich	Taste & Durchschnitt
Verzerrungsanzeige auf einem Bildschirm	Ja	Ja	Nein
Simultrace™ (Simultane Sonden- & Leitungssuche)	Nein	Nein	Nein
Stereoführung (Mit Kopfhörern)	Nein	Nein	Nein
Bluetooth und GPS integriert	Nein	Ja	Nein



SeekTech SR-20 Leitungssuchgerät



IN AKTION
SEHEN



Unterirdische Versorgungsleitungen schnell, genau und zuverlässig lokalisieren

Ein leichtes aber robustes Ortungsgerät, das alle Informationen bietet, die für schnellere, genauere Lokalisierungen benötigt werden.

- Zielleitung und Führungspfeile identifizieren Verzerrungen schnell.
- Annäherungssignal und Signalstärke helfen, schwierige Lokalisierungen durchzuführen.
- Kann jede Frequenz von 10 Hz bis 35.000 Hz erfassen.
- Erfüllt die Anforderungen von FCC Klasse A und EN 55022 Klasse A.

Technische Beschreibung

- Aktive Leitungssuchfrequenzen*: 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz und 33 kHz.
- Passivstromerfassung: 50 Hz, 60 Hz, <4 kHz Breitband.
- Erfassung passiver Funkfrequenzen: 4 kHz - 15 kHz, 15 kHz - 36 kHz.
- Sondenfrequenzen: 16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 850 Hz, 8 kHz, 16 kHz, 33 kHz.
- Programmierbare Leitungs- & Sondenfrequenzen: 30 benutzerdefinierbare, 10 Hz bis 35 kHz.
- Stromquelle: 4 C-Zellen Batterien (inklusive).
- Batteriestandzeit: ca. 16 Stunden.
- Gewicht: 3.5 lbs. (1,6 kg).
- Länge: 11.2" (28,4 cm).
- Breite: 4.3" (10,9 cm).
- Höhe: 31" (79 cm).
- Betriebstemperatur: -4°F bis 122°F (-20°C bis 50°C).
- Lagertemperatur: -4°F bis 140°F (-20°C bis 60°C).
- Inklusive: SeekTech SR-20, Transportkoffer, Markierungschips, Mini-B USB Kabel, 4x C-Zellen Batterie.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
21943	SeekTech SR-20LE Leitungssuchgerät im Koffer	4,0	1,8

Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
21948R	SeekTech ST-305 Transmitter (5 Watt)	2,5	1,9
21953	SeekTech ST-510 Transmitter (10 Watt)	9,0	4,1
20973	SeekTech 4" (100 mm) Induktive Signalklammer	2,0	0,9
66503	Akku-Adapter für 18 V Akku zu SR-20/SR-24 LE/Scout (ohne Akku)	0,5	0,2

Ersatzteile

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
66498	SR-20/SR-24 Koffer	5	2,2

SeekTech SR-24LE Leitungssuchgerät



Adapter, Zoeker 18 V



RiDGIDtrax

Download on the
App Store

GET IT ON
Google play

Download auf
www.RiDGID.com/SR24

* Smartphone & GPS Gerät nicht inklusive.



SR-24LE Leitungssuchgerät mit 18 V Akku-Adapter
(Akku nicht enthalten)

Unser Leitungssuchgerät mit Bluetooth® & GPS-Funktion

Das SR-24LE ist ein Präzisionsinstrument für die Lokalisierung von Versorgungsleitungen mit GPS und Bluetooth®-Technologie für problemlose Koppelung mit externen Datenerfassungsgeräten.

- Das große Display zeigt die vermutliche Lage, Richtung und Tiefe der Versorgungsleitung und ermöglicht so ein intuitives Aufspüren. Zielleitung und Führungspfeile identifizieren Verzerrungen schnell.
- Omnidirektionale Antennen erfassen das vollständige Signalfeld für höhere Geschwindigkeit und Genauigkeit.
- Das eingebaute GPS erfasst die Lagekoordinaten für die Erstellung von Karten und für GIS-Anwendungen.
- Die Datenausgabefunktion sichert die Lokalisierungsdaten auf einer SD-Karte oder übermittelt sie an ein Bluetooth®-Gerät, sofern verfügbar, oder an beide gleichzeitig. Per Bluetooth®-Technologie werden Daten an Smartphones, Tablets oder GPS-Präzisionsgeräte gestreamt.
- Die App für Smartphone/Tablet erfasst mehrere Strecken und Wegpunkte und exportiert sie an eine GIS-Software.
- Erfüllt die Anforderungen von FCC Klasse A und EN 55022 Klasse A.

Technische Beschreibung

- Aktive Leitungssuchfrequenzen*: 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz und 33 kHz.
- Passivstromerfassung: 50 Hz, 60 Hz.
- Passive Funkerfassung: <4kHz, 4kHz – 15kHz, 15kHz – 30kHz.
- Sondenfrequenzen: 16 Hz, 512 Hz, 33 kHz.
- Programmierbare Leitungs- & Sondenfrequenzen: jede von 10 Hz bis 35 kHz.
- Programmierbare Leitungssuchfrequenzen: Bis 35 kHz.
- Drahtlose Technologie: Bluetooth® Klasse 1.
- Reichweite bei drahtloser Übertragung: 183 Meter (200 yards).
- Durchschnittliche GPS-Genauigkeit: Unter 2,5 m (8.2 ft).
- Stromquelle: 4 C-Zellen Batterien (inklusive).
- Gewicht: 3.5 lbs. (1,6 kg).
- Länge: 11.2" (28,4 cm).
- Breite: 4.3" (10,9 cm).
- Höhe: 31" (79 cm).
- Betriebstemperatur: -4°F bis 122°F (-20°C bis 50°C).
- Lagertemperatur: -4°F bis 140°F (-20°C bis 60°C).
- Inklusive: SeekTech SR-24LE, Transportkoffer, Markierungschips, Mini-B USB Kabel, Akku-Adapter für 18 V Akku (Akku/Batterien nicht enthalten).

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
76898	SR-24LE Leitungssuchgerät mit Bluetooth® und GPS , Akku-Adapter (ohne Akku) im Koffer	4	1,8

Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
21948R	SeekTech ST-305 Transmitter (5 Watt)	2.5	1,9
21953	SeekTech ST-510 Transmitter (10 Watt)	9.0	4,1
20973	SeekTech 4" (100 mm) Induktive Signalklammer	2.0	0,9
66503	Akku-Adapter für 18 V Akku zu SR-20/SR-24 LE/Scout (ohne Akku)	0.5	0,2

Ersatzteile

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
66498	SR-20/SR-24 Koffer	5	2,2



RIDGID® TraX



Mit der kostenfreie
RIDGID TRAX

RIDGIDtrax ermöglicht die einfache Erfassung unterirdischer Versorgungsleitungen in Echtzeit.

Verbinden Sie ein Android- oder iOS-Gerät drahtlos mit einem RIDGID® SR-24 Leitung Suchgerät, RIDGIDtrax zeigt die GPS-Position und die Tiefe des Ziels an.

- Identifizieren Sie die Art der Versorgungsleitung (Wasser, Gas, Strom usw.) und zeigen Sie mehrere Versorgungsleitungen auf derselben Karte an.
- Eine fertige Karte kann gespeichert und in der App betrachtet oder in eine *.KMZ-Datei exportiert werden, die mit den gängigen GIS-Programmen wie Google Earth® verwendbar ist.

Merkmale

1. Lokalisierungsdaten können drahtlos auf verbreitete Bluetooth®-kompatible GPS-Geräte, etwa von Trimble® und Leica® exportiert werden. Außerdem kann das SR-24 mit Spectrum XLI™ Geräten und Software kombiniert werden, um die Erfassung und Verarbeitung von GPS- und GIS-Daten zu rationalisieren
2. Laden Sie die RIDGIDtrax App für Mobiltelefon oder Tablet herunter und streamen Sie Lokalisierungs- und GPS-Daten drahtlos per Bluetooth vom SR-24 auf Ihr Gerät.
3. Setzen Sie eine microSD™-Karte in das SR-24 ein und speichern Sie Lokalisierungs- und GPS-Datenströme auf der Karte.

* Smartphone Gerät nicht inklusive.

NaviTrack Scout® Ortungsgerät



**IN AKTION
SEHEN** 



Leichte Sonden-Lokalisierung mit hoher Genauigkeit

Das NaviTrack Scout Ortungsgerät eignet sich für anspruchsvollste Lokalisierung von abgesetzten Sendern (Transmitter/Sonde) mittels multidirektionaler Lokalisierungstechnologie.

- Die multidirektionale Antennentechnologie von NaviTrack Scout erfasst das komplette Signal jederzeit. Einfach die Signalstärke maximieren, schon haben Sie das Ziel gefunden. Keine Nullen oder falsche Hochpunkte, die die Suche erschweren.
- Dieses Suchgerät überprüft die Lokalisierungsposition mittels eines Mikro-Kartendisplays zur Markierung unterschiedlicher Pole vor und hinter dem Ziel, wodurch eine genaue Lokalisierung gewährleistet wird.
- Die Tiefe wird automatisch berechnet und angezeigt, wenn man sich über dem Ziel befindet.

Technische Beschreibung

- Sondenfrequenzen: 512 Hz, 640 Hz, 874 Hz und 33 kHz.
- Aktive Leitungssuchfrequenzen: 512 Hz, 8 kHz und 33 kHz.
- Passivstromerfassung: 50 Hz, 60 Hz.
- Erfüllt die Anforderungen von FCC Klasse B und EN 55022 Klasse B.
- Stromquelle: 4 C-Zellen Batterien (inklusive).
- Batteriestandzeit: ca. 24 Stunden.
- Gewicht: 3.0 lbs. (1,4 kg).
- Länge: 11.2" (28,4 cm).
- Breite: 4.3" (10,9 cm).
- Höhe: 22" (56 cm).
- Betriebstemperatur: -4°F bis 122°F (-20°C bis 50°C).
- Lagertemperatur: -4°F bis 140°F (-20°C bis 60°C).
- Inklusive: NaviTrack Scout, Transportkoffer, Markierungschips, 4x C-Zellen Batterie.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
19243	NaviTrack Scout Ortungsgerät im Koffer	3.00	1,4

Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
16728	Abgesetzter Sender, 512 Hz, AAA	0.40	0,18
66503	Akku-Adapter für 18 V Akku zu SR-20/SR-24 LE/Scout (ohne Akku)	0.50	0,2

Ersatzteile

Best.-Nr.	Beschreibung
12543	Markier-Chips und Clip
20248	Scout Transportkoffer

(TOOLTIP) Wist u dat?

U kunt de hele duwkabel lokaliseren door er een signaal op te induceren met een Lijnzender. Via de aansluiting van de monitor wordt het signaal op de duwkabel overgebracht.



SeekTech® Versorgungsleistungs-Transmitter

RIDGID® bietet ein Transmittersortiment für die Erfassung von unterirdischen Metallleitungen und Kabeln.

Alle RIDGID Transmitter erzeugen auf eine von drei Arten ein Signal auf das unterirdische Kabel:

- Direktverbindung mit Verbindungskabeln.
- Induktion mit der optionalen Induktionssignalklemme.
- Induktion vom Transmittergehäuse.

Vergleich der Merkmale

	 ST-510	 ST-305
Bluetooth®	Nein	Nein
Direktverbindungsfrequenzen	5*	4
Induktive Frequenzen	4*	4
Mitbewerberfrequenzen	Werkseinstellung	Nein
Gleichzeitige Übertragung von 2 Leitungsfrequenzen	Nein	Ja
Automatische Impedanzanpassung	Ja	Ja
Digitaler Ausgangspegel Anzeige	Ja	Nein
Max. Leistung	10 W	5 W
Variable Leistungseinstellung	Komplett einstellbar	Niedrig, Mittel, Hoch
Stromquelle	8 D-Zellen Batterien	6 C-Zellen Batterien
Akkuprüfung	Kontinuierlich	Beim Start
Gewicht (ohne Batterien)	9 lb. / 4,1 kg	2,5 lb. / 1,9 kg
FCC & EN 55022 Anforderung	Klasse B	Klasse A

*Plus Mitbewerberfrequenzen.

SeekTech Leitungs- transmitter



IN AKTION
SEHEN 

SeekTech ST-510 Leitungstransmitter

Mit dem SeekTech ST-510 Leitungstransmitter kann man Strom an metallische Leitungen anlegen, um sie mit einem Suchgerät zu orten.

- 10 Watt voll variable Ausgangsleistung.
- Das LCD-Display bietet sofortiges visuelles Feedback über Leitungswiderstand und Stromfluss.
- Zwei 25' (7,62 m) Zuleitungen mit Klemmen für hohe Beanspruchung.
- Akustisches Feedback bestätigt einen guten Stromkreis vor Beginn einer Suche.
- Stromversorgung, 8x D-Zellen Batterien (inklusive).

Frequenzen

- Direktverbindung: 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz und 262 kHz*.
- Induktion: 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 262 kHz*.
- Mitbewerbfrequenzen: mit Direktverbindung und Induktion erhältlich.
- Inklusive: SeekTech ST-510, 8x D-Zellen Batterie, Erdungsspieß, Zuleitungen mit Klemmen.

* Bis zu 93 kHz für in Europa verkaufte Geräte.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
21953	SeekTech ST-510 Transmitter (10 Watt)	8	3,4

SeekTech ST-305 Leitungstransmitter

Mit dem 5 Watt starken SeekTech ST-305 Leitungstransmitter kann man Strom an Leitungen anlegen, um sie zu orten.

- Leichter, kompakter Transmitter, der bis zu 5 Watt Leistung liefert.
- Kann bis zu zwei Frequenzen gleichzeitig senden.
- Akustisches Feedback bestätigt einen guten Stromkreis vor Beginn einer Suche.
- Stromversorgung, 6x C-Zellen Batterien (inklusive).
- Inklusive: SeekTech ST-305, 6x C-Zellen Batterie, Erdungsspieß, Zuleitungen mit Klemmen.

Frequenzen

- Direktverbindung: 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 262 kHz*.
- Induktion: 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 262 kHz*.

* Bis zu 93 kHz für in Europa verkaufte Geräte.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
21948R	SeekTech ST-305 Transmitter	2,5	1,9

IN AKTION
SEHEN 

SeekTech Induktive Signalklammer

- Bietet dem Anwender die Möglichkeit, ein Signal an ein Kabel oder eine Leitung anzulegen, wenn eine Direktverbindung nicht möglich ist.
- Kompatibel mit allen RIDGID® Transmittern.
- Inklusive: SeekTech Klammer, Zuleitung mit Klinkenstecker.



Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
72963	SeekTech 4" (119 mm) Induktive Signalklammer	2	0,9



SeekTech 18 V Akku-Adapter

Bringen Sie den Adapter am SeekTech Ortungsgerät SR-20, SR-24LE oder NaviTrack Scout® an, um den Betrieb mit einem RIDGID 18 V Akku zu ermöglichen.

- Passt problemlos in die Aufnahme der Alkalibatterien
- Bietet eine flexible Stromversorgungsoption.
- Akku optional, z.B. Best.-Nr. 56513 mit 2.5 Ah.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
66503	Akku-Adapter für 18 V Akku zu SR-20/SR-24 LE/Scout (ohne Akku)	0.5	0,2

NaviTrack® Transmitter



IN AKTION
SEHEN



Abgesetzte Sender (512 Hz Sonde)

Der abgesetzte Sender kann an eine Rohrreinigungsspirale oder einen Hochdruckreinigerschlauch angebracht werden, um den Sender in einer Leitung zu lokalisieren.

- 512 Hz Signal.
- Batteriebetrieben.
- Blinkende LED zeigt an, dass der Sender sendet.
- Erfüllt die Anforderungen von FCC Klasse B und EN 55022 Klasse B.
- Inklusive: Sender, 1x AAA Batterie.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
16728	Abgesetzte Sender, 512 Hz, AAA Batterie	0.4	0,18

Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung
19258	Adapter für 1 1/4" (32 mm) Teilspirale
19263	Adapter für 5/8" & 3/4" (16 mm & 20 mm) Trommelmaschinen-Spiralen
19268	Adapter für 7/8" (22 mm) Teil- & 1/2" (12 mm) Trommelmaschinen-Spiralen
19273	Adapter für 5/8" (16 mm) Teil- & 3/8" (10 mm) Trommelmaschinen-Spiralen
86246	Adapter für 1/2" (12 mm) Hochdruckschlauch

SeeSnake FleXmitter® Sender

Mit einem SeeSnake FleXmitter 512 Hz kann man eine Kamera in einer Leitung lokalisieren.

- Standard bei allen aktuellen SeeSnake Trommeln: SeeSnake Mini, SeeSnake Standard und SeeSnake selbstnivellierend (Mini und Standard).
- Wenn Ihr SeeSnake Kamerakopf nicht mit einem Sender ausgestattet ist, können Sie sie mit einem FleXmitter erweitern.
- Erfüllt die Anforderungen von FCC Klasse A und EN 55022 Klasse B.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
15323	SeeSnake FleXmitter	0.6	0,3
15828	Mini-SeeSnake FleXmitter, mit Zugentlastungskabeln	1.0	0,5



Rohrreinigung

- Ob geringfügige Blockaden in Wohnbereichen oder schwerwiegende in kommunalen Versorgungsleitungen; ob Spülbecken oder Abwasserrohre, RIDGID® stellt Rohrreinigungswerkzeuge und Maschinen her, die bei jeder Art von Servicearbeiten zum Einsatz kommen.
- RIDGID liefert dem professionellen Anwender seit Jahrzehnten zuverlässige Leistung.

Typ	Anzahl Modelle	Länge*		Seite
		Fuß	m	
FlexShaft™ Trommeln				
Bis zu 2" (50 mm) Kapazität	3	10 - 70	9 - 21	12.4
Bis zu 4" (110 mm) Kapazität				
Handgeräte				
Kombi-Spirale	1	4	1,2	12.6
WC-Spirale	2	3 - 6	1 - 2	12.7
Greifarm	1	6	2	12.7
Flaches Abflussrohrband	10	25 - 100	7,6 - 30	12.7
Handspiralen	4	25 - 35	7,6 - 11	12.8
Hand-Trommelmaschinen				
PowerClear™	1	30	9	12.9
K-45AF	2	25	7,6	12.10
K-40AF	1	35	11	12.12
Trommelmaschinen				
Bis zu 4" (110 mm) Kapazität	7	50 - 75	15 - 23	12.14
Bis zu 8" (200 mm) Kapazität	5	75 - 100	23 - 30	12.18
Bis zu 10" (250 mm) Kapazität	4	75 - 100	23 - 30	12.20
Teilspiralen-Maschinen				
Bis zu 4" (110 mm) Kapazität	4	Bis zu 100	Bis zu 30	12.22
Bis zu 6" (150 mm) Kapazität	4	Bis zu 150	Bis zu 46	12.24
Bis zu 10" (250 mm) Kapazität	4	Bis zu 300	Bis zu 91	12.26
Maschinen mit Stangenausrüstung				
Bis zu 24" (600 mm) Kapazität	2	Bis zu 500	Bis zu 150	12.28
Hochdruck-Rohrreiniger				
Bis zu 6" (150 mm) Kapazität	2	65 - 100	20 - 33	12.30
Bis zu 10" (250 mm) Kapazität	1	200	61	12.34
Werkzeuge	—	—	—	12.36
Spiralen	—	—	—	12.38

* Standardleitungslänge wie geliefert. Weitere Einzelheiten siehe Katalogseite.



FlexShaft™ Trommeln Highspeed Rohrreinigung

Leichte, kompakte und effiziente Reinigung bis zur Rohrrinnenwand.



Leitungsgröße		Anwendung	Modell	Seite
Zoll	mm			
1¼ bis 2	32 - 50	Bad/Toiletten/Spülen/Wannen/Duschen, Dachlüfter	K9-12	12.4
1¼ bis 2	32 - 50	Bad/Toiletten/Spülen/Wannen/Duschen, Dachlüfter, Bodenabläufe Innen.	K9-102+	12.4
2 bis 4	50 - 100	Spülen, Dachlüfter, Bodenabläufe im Innenbereich, Abzweigungen.	K9-204+	12.4

Handgeräte



	Seite
WC-Spirale	12.7
Greifarm	12.7
Flaches Abflussrohrband	12.7
Handspiralen	12.8

Hand-Trommelmaschinen

Einfach zu tragen, kompakt, geringes Gewicht.



Leitungsgröße		Anwendung	Modell	Seite
Zoll	mm			
¾ bis 1½	20 - 40	Waschbecken in Bad und WC, Spülen, Badewannen-/Duschabläufe, Urinale und Wäschereiwannenabflüsse	PowerClear™	12.9
¾ bis 2½	20 - 75		K-45AF	12.10
¾ bis 2½	20 - 75		K-40AF	12.12

Trommelmaschinen

Hohe Drehkraft zur Beseitigung von Blockaden.

- Leistung und Drehkraft
- Spiralenschonende Merkmale.
- Hervorragende Manövrierfähigkeit.



Leitungsgröße		Anwendung	Modell	Seite
Zoll	mm			
1½ bis 4	40 - 110	Waschbecken in Bad und WC, Spülen, Badewannen-/Duschabläufe, Urinale, Dachlüfter/Fallleitungen und Bodenabflüsse innen.	K-400	12.14
¾ bis 4	20 - 110	Waschbecken in Bad und WC, Spülen, Badewannen-/Duschabläufe, Urinale, Dachlüfter/Fallleitungen und Bodenabflüsse innen.	K-3800	12.16
3 bis 8	90 - 200	Hausanschluss- und Hauptleitungen, gewerbliche Leitungen.	K-750	12.18
3 bis 10	90 - 250	Hausanschluss- und Hauptleitungen, gewerbliche Leitungen.	K-7500	12.20

Teilspiralen-Maschinen

Speziell für Leitungen mit größerem Durchmesser.

- Kraft und Geschwindigkeit mit Spiralenkontrolle.
- Leichte, tragbare Einheiten.



Line Size		Application	Model	Seite
in.	mm			
¾ bis 4	20 - 110	Bathroom/lavatory/kitchen sinks, tub/shower, urinal, laundry tub, roof vents and indoor floor drains.	K-50	12.22
1½ bis 6	40 - 150	Sink lines, roof vents and floor drains.	K-60SP	12.24
2 bis 10	50 - 250	Laterals and main lines, commercial lines.	K-1500SP	12.26

Maschinen mit Stangenausrüstung

Speziell für Leitungen mit größerem Durchmesser.



Leitungsgröße		Anwendung	Modell	Seite
Zoll	mm			
8 bis 24	200 - 600	Für den Einsatz in geraden Leitungen für Stadtverwaltungen/Kommunen, Universitäten, Institutionen und Industrie	K-1000	12.28

Hochdruck-Rohreiniger

Hochdruck-Rohreiniger sind ideal zum Beseitigen von Fett-, Schlamm- oder Seifenablagerungen und Blockaden aus Leitungen.



Leitungsgröße		Anwendung	Modell	Seite
Zoll	mm			
1¼ bis 6	32 - 150	Spülenleitungen/Boden-/Nebenleitungen.	KJ-1590 II	12.30
1¼ bis 6	32 - 150	Spülenleitungen/Boden-/Neben-/Hausanschlussleitungen.	KJ-2200	12.32
2 bis 10	50 - 250	Spülenleitungen/Boden-/Neben-/Hausanschluss-/Hauptleitungen.	KJ-3100	12.34



FlexShaft™ Trommeln. Highspeed Rohrreinigung

NEU


IN AKTION
SEHEN


Reinigung von 1 1/4" bis 4" (32 - 100 mm) Leitungen

Die RIDGID FlexShaft Trommeln sind leichte, kompakte und hocheffiziente Maschinen, die 1 1/4" bis 4" (32 bis 100 mm) Leitungen mit einer Länge von bis zu 70' (21,3 m), vollständig reinigen. FlexShaft Trommeln können auch dann betrieben werden, wenn sich eine Inspektionskamera in der Leitung befindet, sodass während der Reinigung die Betrachtung des Rohrrinneren weiter durchgeführt werden kann.

Merkmale

- Vollständige Reinigung. Die Kettenschleudern weiten sich und reinigen die Leitung vollständig bis zur Rohrrinnenwand.
- Gleichzeitige Nutzung mit einer Kamera. Mit den FlexShaft Trommeln können Sie Ihre Inspektionskamera während der Reinigung im Rohr mitführen.
- Steigerung der Produktivität. Rasches Einrichten und Zusammenräumen, schnelle Reinigung und kabelloser Komfort für zusätzliche Zeitersparnis.
- Passen Sie Ihre Trommel an Ihre Bedürfnisse an. Ein umfassendes Sortiment an Kettenschleudern und Zubehör steht zur Verfügung.

Spezifikationen

Modell	K9-12	K9-102+	K9-204+
Usage	Einsteiger-Modell	Profi-Modell	
Leitungskapazität (Nom.)	1 1/4" bis 2" (32 - 50 mm)		2" bis 4" (50 - 100 mm)
Spiralendurchmesser (ohne Ummantelung)	1/4" (6 mm)		5/16" (8 mm)
Spiralendurchmesser (mit Ummantelung)	3/8" (9,5 mm)		1/2" (12,7 mm)
Spiralenlänge	30' (9,0 m)	50' (15,2 m)	70' (21,3 m)
Drehzahl	Min. 1800 U/min – Max. 2500 U/min		
Bohreranschluss*	5/16" Hex (8 mm)		
Gewicht (ohne Antrieb/Kopf)	8.4 lbs. (3,8 kg)	24.3 lbs. (11,0 kg)	38.2 lbs. (17,3 kg)
Abmessungen (ohne Antrieb)	12,9" x 4,8" x 15,1" (300 x 191 x 383 mm)	19,2" x 7,5" x 22,1" (488 x 191 x 562 mm)	21,1" x 10,8" x 24,2" (536 x 274 x 615 mm)
Betriebstemperatur	-6°C bis 60°C		
Mechanismus zum Öffnen der Trommel	Sechskant-Schrauben	Scharnierverschlüsse	

*Antrieb/Akkuschrauber nicht im Lieferumfang enthalten.

Bestellinformationen

Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
76188	K9-12	FlexShaft, 1 1/4" bis 2" (32 - 50 mm) Inklusive: 30' (9 m) x 1/4" (6 mm) Spirale und Zubehörset ¹	8.4	3,8
76193	K9-102+	FlexShaft, 1 1/4" bis 2" (32 - 50 mm) Inklusive: 50' (15,2 m) x 1/4" (6 mm) Spirale und Zubehörset ²	29.5	13,4
76198	K9-204+	FlexShaft, 2" bis 4" (50 - 100 mm) Inklusive: 70' (21,3 m) x 5/16" (8 mm) Spirale und Zubehörset ³	44.4	20,1
66598	K9-306 110 V - UK	FlexShaft, 3" bis 6" (75 - 150 mm) Inklusive: 125' (38 m) x 3/8" (10 mm) Spirale und Zubehörset ⁴	159	72,1

¹ K9-12 inklusive: 1 1/4" Kettenschleuder, 3 mm Sechskantschlüssel T-Griff-Werkzeug.

² K9-102+ inklusive: 1 1/4" & 2" Kettenschleuder, FlexShaft Öl (119 ml), PVC 1 1/4" & 1 1/2" Rohr-Wandzwischenstück, Sechskantschlüssel 4 mm und 3 mm T-Griff, Kabelummantelungsstück, RIDGID Werkzeugtasche.

³ K9-204+ inklusive: 2" & 4" Kettenschleuder, FlexShaft Öl (119 ml), Sechskantschlüssel 4 mm und 3 mm T-Griff, Kabelummantelungsstück, RIDGID Werkzeugtasche.

⁴ K9-306 inklusive: K9-306 100 mm (4") & K9-306 150 mm (6") Kettenschleuder, FlexShaft Öl 119 ml, Sechskantschlüssel 4 mm und 3 mm T-Griff, Kabelummantelungsstück, RIDGID Werkzeugtasche.

FlexShaft Kettenschleudern & Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung
64293	Kettenschleuder zu K9-102+ 1/4" (6 mm) Spirale, 1 1/4" - 2" (32 - 50 mm) Rohr, 1 Kette
64298	Kettenschleuder zu K9-102+ 1/4" (6 mm) Spirale, 2" (50 mm) Rohr, 2 Ketten
64283	Kettenschleuder zu K9-102+ 1/4" (6 mm) Spirale, 1 1/4" - 2" (32 - 50 mm) Rohr, 1 Kette, Hartmetallaufsätze
64288	Kettenschleuder zu K9-102+ 1/4" (6 mm) Spirale, 2" (50 mm) Rohr, 2 Ketten, Hartmetallaufsätze
66568	Fräs-Kettenschleuder zu K9-102+ 1/4" (6 mm) Spirale, 1 1/4" - 2" (32 - 50 mm) Rohr, 1 Kette, Kopf & Kette mit Hartmetallaufsätzen
66573	Fräs-Kettenschleuder zu K9-102+ 1/4" (6 mm) Spirale, 1 1/2" - 2" (40 - 50 mm) Rohr, 2 Ketten, Kopf & Ketten mit Hartmetallaufsätzen
64323	Kettenschleuder zu K9-204+ 5/16" (8 mm) Spirale, 2" (50 mm) Rohr, 2 Ketten
64328	Kettenschleuder zu K9-204+ 5/16" (8 mm) Spirale, 3" (75 mm) Rohr, 3 Ketten
64333	Kettenschleuder zu K9-204+ 5/16" (8 mm) Spirale, 4" (100 mm) Rohr, 3 Ketten
64308	Kettenschleuder zu K9-204+ 5/16" (8 mm) Spirale, 2" (50 mm) Rohr, 2 Ketten, Hartmetallaufsätze
64313	Kettenschleuder zu K9-204+ 5/16" (8 mm) Spirale, 3" (75 mm) Rohr, 3 Ketten, Hartmetallaufsätze
64318	Kettenschleuder zu K9-204+ 5/16" (8 mm) Spirale, 4" (100 mm) Rohr, 3 Ketten, Hartmetallaufsätze
66578	Fräs-Kettenschleuder zu K9-204+ 5/16" (8 mm) Spirale, 2" (50 mm) Rohr, 2 Ketten, Kopf & Ketten mit Hartmetallaufsätzen
66583	Fräs-Kettenschleuder zu K9-204+ 5/16" (8 mm) Spirale, 3" (75 mm) Rohr, 3 Ketten, Kopf & Ketten mit Hartmetallaufsätzen
66588	Fräs-Kettenschleuder zu K9-204+ 5/16" (8 mm) Spirale, 4" (100 mm) Rohr, 3 Ketten, Kopf & Ketten mit Hartmetallaufsätzen
64338	RIDGID FlexShaft Mehrzwecköl synthetisch, 8 oz (238 ml)
64343	Ersatzspirale zu K9-102+, 1/4" (6 mm) x 50' (15,2 m). Einheit mit Spirale, Ummantelung, Kupplung
64348	Ersatzspirale zu K9-204+, 5/16" (8 mm) x 70' (21,3 m). Einheit mit Spirale, Ummantelung, Kupplung
64363	Rohr-Wandzwischenstück, Kunststoff, für 1 1/4" (32 m) Rohr
64368	Rohr-Wandzwischenstück, Kunststoff, für 1 1/2" (40 m) Rohr
64643	Spiralkabel-Ummantellung zu K9-102+, 1/4" (6 mm), 30,4 cm Stück
64648	Spiralkabel-Ummantellung zu K9-204+, 5/16" (8 mm), 30,4 cm Stück
68623	Werkzeugtasche allein
68628	Ersatzwerkzeugtasche mit K9-102+ Standardzubehör
68633	Ersatzwerkzeugtasche mit K9-204+ Standardzubehör

FlexShaft Fräsköpfe

Best.-Nr.	Beschreibung	
71838	Kugel-Fräskopf zu K9-102+ 1/4" (6 mm) Spirale, für 1 1/2" - 2" (40 - 50 mm) Leitungen	- Für alle Rohrarten - Kugel-Fräskopf zum Aufbrechen von Blockaden, kann mit anderem Zubehör kombiniert werden - Tulpen-Fräskopf zum Aufbrechen von Blockaden, für Innenwandinstallationen
71843	Tulpen-Fräskopf zu K9-102+ 1/4" (6 mm) Spirale, für 1 1/2" - 2" (40 - 50 mm) Leitungen	
71848	Kugel-Fräskopf zu K9-204+ 5/16" (8 mm) Spirale, für 2" - 3" (50 - 75 mm) Leitungen	
71853	Tulpen-Fräskopf zu K9-204+ 5/16" (8 mm) Spirale, für 3" - 4" (75 - 100 mm) Leitungen	

FlexShaft Bürsten

Best.-Nr.	Beschreibung
68933	Nylon Bürste zu K9-102+ 1/4" (6 mm) Spirale mit 0,3 mm Borsten, 1 1/2" (40 mm)
68938	Nylon Bürste zu K9-102+ 1/4" (6 mm) Spirale mit 0,3 mm Borsten, 2" (50 mm)
68943	Nylon Bürste zu K9-204+ 5/16" (8 mm) Spirale mit 0,3 mm Borsten, 2" (50 mm)
68948	Nylon Bürste zu K9-204+ 5/16" (8 mm) Spirale mit 0,5 mm Borsten, 3" (75 mm)
68953	Nylon Bürste zu K9-204+ 5/16" (8 mm) Spirale mit 0,5 mm Borsten, 4" (100 mm)
68973	Nylon/Stahl Bürste zu K9-204+ 5/16" (8 mm) Spirale, 2" (50 mm)
68978	Nylon/Stahl Bürste zu K9-204+ 5/16" (8 mm) Spirale, 3" (75 mm)
68983	Nylon/Stahl Bürste zu K9-204+ 5/16" (8 mm) Spirale, 4" (100 mm)
68923	Bürstensicherungsring zu K9-102+ 1/4" (6 mm) Spirale
68918	Bürstensicherungsring zu K9-204+ 5/16" (8 mm) Sürale

Dead Core Spirale

Best.-Nr.	Beschreibung	Kapazität der Rohre
76318	K9-102+ 6 mm x 15.1 m (1/4" x 50') FlexShaft Dead Core Spirale	32 - 50 mm
76328	K9-204+ 8 mm x 21.3 m (5/16" x 70') FlexShaft Dead Core Spirale	50 - 100 mm

(TOOL TIP) Es wird dringend empfohlen, die Bürste mit einem Bürstensicherungsring (optional) zu sichern. Befestigen Sie diese bündig mit dem Ende des Kabels und verschieben Sie den Bürstenkranz nach Bedarf zurück, um den Sicherungsring zu befestigen.

Kettenschleuder

RIDGID® FlexShaft Trommeln verwenden spezielle Ketten-schleudern, die an einer flexiblen Spirale befestigt sind und mit hoher Geschwindigkeit gedreht werden. Angetrieben wird die Einheit von einem **Akkuschrauber mit Rutschkupplung (nicht im Lieferumfang)**, der an der Antriebswelle in der Mitte befestigt wird. Da die Spirale in der robusten Nylon-Ummantelung rotiert, die in einer vollständig geschlossenen Trommel untergebracht ist, entsteht weniger Schmutz am Einsatzort.

Kettenschleuder

- Alle Leitungsarten
- Für leichte Blockaden und Fett

Kettenschleuder mit Hartmetallaufsätzen

- Leitungen, außer Kunststoff (ausgenommen Inlinervorbereitung)
- Für leichte Blockaden, Fett, Kalk und Wurzeln

Fräs-Kettenschleuder

- Leitungen, außer Kunststoff (ausgenommen Inlinervorbereitung)
- Für leichte Blockaden, Fett, Kalk, Wurzeln und Feuchttücher



Fräsköpfe



Bürsten

Richtige Bürste zur Reinigung und Vorbereitung der Rohrwand wählen.

Nylon Bürsten

- Endreinigung und schonende Reinigung von empfindlichen Leitungen
- Zur Zentrierung anderer Reinigungsköpfe
- Zur Verteilung von Epoxid/Harz zur Spritzauskleidung

Nylon/Stahl Bürsten

- Nylon-Stahl Material zur Reinigung und leichtem Schleifen
- Geeignet zur Inlinervorbereitung bei PVC- und Gussrohren



Dead Core Spirale

- Steifere Spirale, für Fräs- und Entzunderungsanwendungen.
- Leichter zu reparieren - Möglichkeit, gebrochene Enden mit einem Winkelschleifer vor Ort abzuschneiden, anstatt wie bei der Standardspirale, zu löten bzw. mit einem Schweißbrenner zu arbeiten.



Kombi-Spirale



Die Kombi-Spirale K-1 bietet eine Komplettlösung zur Beseitigung von Blockaden in Urinalen und Duschabflüssen.

- Zweifache Antriebsmöglichkeit; der Einsatz eines Akkuschaubers sorgt für zusätzliche Leistung, wenn dies zur Beseitigung hartnäckiger Blockaden erforderlich ist.
- Teleskopausführung, schafft zusätzliche Spiralenlängen, um Blockaden tiefer in der Leitung zu beseitigen.
- C-Schneidkopf zum Lösen harter Blockaden.
- Links gewinkelte Spirale stabilisiert und verhindert Knicken.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std. Packung	Ersatzspiralen
			lb.	kg		
46683	K-1	4' (1.2 m) Kombi-Spirale	3	1,4	6	48223

**Akkuschauber nicht im Lieferumfang ang*



WC-Spirale



Hochwertiges Werkzeug in 3' (1 m) und 6' (2 m) Länge für die schnelle und sichere Beseitigung von Blockaden in Toiletten. Merkmale umfassen:

- Vinylabweiser zum Schutz von Porzellan.
- Robuste, knickbeständige, 1/2" (12,7 mm) kompressionsgewickelte Spirale mit Innenseele.
- Große, ergonomisch geformte Griffe.
- Für die Verwendung in Wasserspartoiletten.
- K-6P kann mit einem Akkuschrauber verwendet werden, um mehr Leistung bereitzustellen.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std.-Packung	Ersatz-Spiralen
			lb.	kg		
59787	K-3	3' (1 m) WC-Reinigungsspirale mit Ovalbohrer	4 1/2	1,9	6	-
56658	K-6P	6' (2 m) WC-Reinigungsspirale mit Ovalbohrer	5 1/2	2,5	6	60362

*Akkuschrauber nicht im Lieferumfang

Greifarm



K-5 Greifarm

- Entfernt Steine, Werkzeuge, Gegenstände.
- Vergrößert Ihre Reichweite auf 6' (2 m) auch bei den tiefsten Siphons.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
59190	K-5	Greifarm	5	2,3

Abflussrohrband



Einteiliges flaches Abflussrohrband

- Größen und Längen zur Verwendung in Abflussleitungen bis 8" (200 mm) Durchmesser und bis zu 100' (30,4 m) Länge.
- Träger bei allen Modellen inklusive, außer 25' (7,6 m).
- Alle Modelle haben einen Handgriff und eine Speerspitze an einem Ende und eine Kugelrolle am anderen.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung						Rohrdurchmesserbereich		Gewicht	
		Breite		Stärke		Länge					
		Zoll	mm	Zoll	mm	ft.	m	Zoll	mm	lb.	kg
62530	E-2724	½	12	⅛	2	25	7,6	¾ bis 1½	20 bis 40	3	1,4
62535	E-2725					50	15,2			6	2,7
62540	E-2726					75	22,8			9	4,1
62545	E-2727					100	30,4			12	5,4
62555	E-2729	¾	20	⅛	2	50	15,2	2 bis 4	50 bis 110	8	3,6
62565	E-2731					100	30,4			18	8,2
62595	E-2737	¾	20	⅜	3	50	15,2	4 bis 6	110 bis 150	16	7,3
62605	E-2739					100	30,4			34	15,4
62615	E-2741	1	25	⅜	3	50	15,2	4 bis 8	110 bis 200	22	10,0
62625	E-2743					100	30,4			45	20,4



Power Spin+ mit AUTOFEED®



- Reinigt Leitungen bis 1½" (40 mm) Durchmesser.
- Mit zweifacher Antriebsmöglichkeit, schneller Wechsel zwischen Maschinenantrieb oder Handbetrieb.
Kann mit jeder Bohrmaschine/Akkuschrauber bis 500 U/min verwendet werden.
- AUTOFEED® 2-Wege Spiralenvorschub führt die Spirale einfach automatisch in den Abfluss.
- Kein Schmutz. Die Spirale wird nicht von der Hand berührt.
- Mit knickbeständiger ¼" (6,3 mm) x 25' (7,6 m) robuster MaxCore® Spirale mit Kugelbohrer.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Durchmesser x Länge		Gewicht		Std. Packung
			Zoll x ft.	mm x m	lb.	kg	
57043	Power Spin+	Reinigungsgerät inkl. MaxCore Spirale mit geradem Bohrer	¼" x 25'	6,3 x 7,6	5	2,2	24
42163	MaxCore®	Ersatzspirale mit geradem Bohrer	¼" x 25'	6,3 x 7,6	3	1,4	1

*Akkuschrauber nicht im Lieferumfang

Kwik Spin+ mit AUTOFEED®



- Leichtes Gerät zum Reinigen von Abflüssen bis 1½" (40 mm) Durchmesser.
- Komfortabler Handgriff erleichtert das Arbeiten.
- Mit ¼" x 25' (6,3 mm x 7,6 m) Maxcore Spirale mit geradem Spiralbohrer.
- AUTOFEED® 2-Wege Spiralenvorschub führt die Spirale einfach in den Abfluss.
- Kein Schmutz. Die Spirale wird nicht von der Hand berührt.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Durchmesser x Länge		Gewicht		Std. Packung
			Zoll x ft.	mm x m	lb.	kg	
57038	Kwik Spin+	Reinigungsgerät inkl. C-11C Spirale mit ovalem Bohrer	¼" x 25'	6,3 x 7,6	3,5	1,6	6

K-25 Handspirale



Für ¾" (20 mm) bis 1½" (40 mm) Leitungen

Das Reinigungsgerät K-25, seit vielen Jahren die Wahl der Profis, bietet hervorragende Qualität. Das ideale Werkzeug für den anspruchsvollen Anwender.

- Hochwertiges, präzisionsgefertigtes 3-Backen-Spannfutter für sichere Fixierung der Spirale. Die Spirale kann im Handumdrehen gelöst werden.
- Der gerippte Handgriff aus Aluguss rutscht nicht aus der Hand.
- Die rotationsgeformte Kunststofftrommel verbeult oder rostet nicht - lässt sich problemlos reinigen.
- Mit Ovalbohrer und verstellbarem Bohrer erhältlich. ⅝" (8 mm) x 25' (7,6 m) knickbeständige Spiralen mit Innenseele mit Vinylumhüllung.
- Gut ausgewogen für komfortable Bedienung.
- Trommelkapazität: ⅝" (8 mm) x 25' (7,6 m).
- Bewältigt Abscheider und Krümmer in Ausgüssen, Dusch- und Badewannen, Trinkwasserspender, Toiletten, Urinalen und Lüftungsrohren.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Durchmesser x Länge		Gewicht	
			Zoll x ft.	mm x m	lb.	kg
58890	K-25-BP	Reinigungsgerät inkl. C-11C Spirale mit ovalem Bohrer	⅝" x 25'	8 x 7,6	8	3,6
58895	K-25-DH	Reinigungsgerät inkl. C-21C Spirale mit verstellbarem Bohrer	⅝" x 25'	8 x 7,6	8	3,6

PowerClear™ Rohrreinigungsmaschine



**IN AKTION
SEHEN** 



Für 3/4" (20 mm) bis 1 1/2" (40 mm) Leitungen

Die leistungsstarke, kompakte und vielseitige PowerClear™ Rohrreinigungsmaschine reinigt spielend Badewannen, Dusch- und Beckenabläufe bis 40 mm Durchmesser (max. 50 mm bei leichten Blockaden).

- AUTOFEED® 2-Wege Spirалenvorschub, hält Ihre Hände sauber, die Spirale wird beim Vorschieben und Zurückziehen nicht berührt.
- Spirale mit Innensee für hohe Beanspruchung, hohe Lebensdauer, zusätzliche Stabilität und Knickbeständigkeit.
- Die transparente Abdeckung ermöglicht dem Anwender den Blick in die Trommel und die Kontrolle wie viel Spirale noch verbleibt.
- Zweiteiliger Führungsschlauch. Basisstück für nahe, gut zugängliche Anwendungen nutzen und die Verlängerung für Bereiche mit eingeschränktem Platz.
- Ablassstopfen. Überschüssiges Wasser nach jeder Anwendung ablassen, um die Lebensdauer der Spirale zu erhöhen.
- Führungsschlauch hilft, den Arbeitsbereich sauber zu halten.

Technische Beschreibung

- Leitungsgröße: bis 40 mm (leichte Blockaden max. 50 mm)
- Gewicht: 5,4 kg
- Vorschub: 5,4 m/min
- Drehzahl: 450 U/min
- Spirale: 7 mm x 9 m (1/4" x 30') MAXCORE™ 50
- Motor: 230 V
- Standardausstattung: PowerClear™, Schlauchverlängerung

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
59143	PowerClear™ Rohrreinigungsmaschine 230 V	12	5.4
60753	PowerClear™ Rohrreinigungsmaschine 230V, UK-Stecker	12	5.4
55983	1/4" x 30 ft (7 mm x 9 m) Ersatzspirale	5.3	2.4



K-45AF Hand-Trommelmaschine



Modell K-45AF befreit blockierte Leitungen schnell. Spirale, ohne Umkehren der Laufrichtung des Motors, vorschieben und einziehen.

IN AKTION
SEHEN



Die 3/8" (10 mm) Spirale im Modell K-45AF-5 erweitert die Kapazität der Maschine auf 2 1/2" (75 mm) Abflussleitungen.

Für 3/4" (20 mm) bis 2 1/2" (75 mm) Leitungen

Die K-45AF eignet sich hervorragend für die Reinigung kleiner Leitungen. Befreit blockierte WC-, Spülbecken-, Urinal- und Badewannen-/Duschabflüsse.

- 1/4" (6 mm) Spiralen ideal für 3/4" (20 mm) bis 1 1/2" (40 mm) Leitungen.
- 5/16" (8 mm) Spiralen ideal für 3/4" (20 mm) bis 1 1/2" (40 mm) Leitungen.
- 3/8" (10 mm) Spiralen ideal für 1 1/2" (40 mm) bis 2 1/2" (75 mm) Leitungen.
- Das moderne AUTOFEED® 2-Wege Spirалenvorschub-System hält Hände und Arbeitsbereich sauber und reduziert den Aufwand. Spirale per Hebeldruck vorschieben & zurückziehen, ohne den Motor abzustellen.
- Leicht, bedienerfreundlich, keine Vorbereitung erforderlich.
- Die Antriebseinheit mit variabler Drehzahl dreht Spiralen mit 0-600 U/min.
- Zweiteiliges Trommelgehäuse mit Bajonettverschluss und auswechselbarer Innentrommel.
 - Erleichtert den Spiralenwechsel; die Spirale lässt sich einfach und schnell an die Aufgabe anpassen.
 - Die Innentrommel verhindert das Austreten von Wasser und reduziert das Überschlagen der Spirale in der Trommel deutlich.
 - Die korrosionsbeständige Spiralentrommel verbeult nicht.
- Trommelkapazität: 50' (15 m) Spirale mit 5/16" 8 (mm) oder 35' (11 m) Spirale mit 3/8" (10 mm).
- Lieferung inklusive RIDGID® Rohrreinigungshandschuhe.

Best.-Nr.		Modell	Beschreibung	Gewicht	
110 V (UK)	230 V*			lb.	kg
37338	36033	K-45AF	Maschine mit: – C-11C, 5/16" (8 mm) x 25' (7,6 m) Spirale mit Innenseele und Innentrommel	13,8	6,5
37343	36043	K-45AF-5	Maschine mit: – C-11C, 5/16" (8 mm) x 25' (7,6 m) Spirale mit Innenseele und Innentrommel – C-6, 3/8" (10 mm) x 25' (10,7 m) Spirale und Innentrommel – T-250, fünfteiliger Werkzeugsatz für 3/8" (10 mm) Spirale – C-6429 Transportkoffer	34	15,4

*230 V Einheiten mit CEE 7/17 Euro-Stecker.



Spiralen mit Innenseele

(Modelle C-1IC, C-6IC, C-13IC, C-2IC, C-23IC)

- Innenseele mit Vinylumhüllung verhindert das Festfrieren der Innenseele an der Feder - erhöht die Lebensdauer der Spirale.
- Kompressionsgewickelt bietet Stabilität.
- Beständig gegen Knicken; überwindet schwierige Krümmungen und Siphons.
- Hohe Flexibilität und Reinigungskraft am Spiralenende.

Spiralen

		Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
					lb.	kg
1/4" (6 mm)		50647	S-1	15' (4,6 m) mit Trichterbohrer	2 1/4	1,0
		50652	S-2	25' (7,6 m) mit Trichterbohrer	3 1/2	1,6
		50657	S-3	35' (10,7 m) mit Trichterbohrer	5	2,2
5/16" (8 mm)		62225	C-1	25' (7,6 m) mit Kugelbohrer	3 1/2	1,6
		56782	C-1IC	25' (7,6 m) Innenseele mit Kugelbohrer	4	1,8
		89400	C-21	50' (15,2 m) mit Kugelbohrer	7	3,2
		56792	C-13IC	35' (10,7 m) Innenseele mit Kugelbohrer	5 1/2	2,5
		62235	C-2	25' (7,6 m) mit verstellbarem Bohrer	3 1/2	1,6
		56787	C-2IC	25' (7,6 m) Innenseele mit verstellbarem Bohrer	4	1,8
3/8" (10 mm)		89405	C-22	50' (15,2 m) mit verstellbarem Bohrer	7	3,2
		56797	C-23IC	35' (10,7 m) Innenseele mit verstellbarem Bohrer	5 1/2	2,5
		62245	C-4	25' (7,6 m) mit Außenkupplung	4 1/2	2,0
		62250	C-5	35' (10,7 m) mit Kugelbohrer	8 1/4	3,8
		62260	C-6	35' (10,7 m) mit Außenkupplung	8 1/4	3,8
		96037	C-6IC	35' (10,7 m) Innenseele mit Außenkupplung	8 1/2	4,0

Werkzeuge – Passend für C-4, C-6 und C-6IC Spiralen

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Ersatzmesser
	62990	T-201	Gerader Spiralbohrer, 5" (125 mm) lang	-
	62995	T-202	Kugelbohrer, 1 1/8" (30 mm)	-
	63000	T-203	Kugelbohrer, 7/8" (22 mm)	-
	54837	T-204	C-Schneidkopf, 1" (25 mm)	54832
	63005	T-205	C-Schneidkopf 1 1/8" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Trichterbohrer, 3" (80 mm) lang	-
	63030	T-210	Schaufelkopf, 1" (25 mm)	97905
	63035	T-211	Schaufelkopf, 1 1/8" (35 mm)	97825
	63040	T-212	Schaufelkopf, 1 3/4" (45 mm)	92850
	63045	T-213	Vierblatt-Schneidkopf 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Vierblatt-Schneidkopf, 1 1/8" (35 mm)	97910
	63055	T-215	Vierblatt-Schneidkopf, 1 3/4" (45 mm)	97915
	63065	T-217	Verstellbarer Bohrer, 4" (110 mm) lang	-
	55457	T-225	Rückholspiralbohrer	-
	52812	T-230	HD C-Schneidkopf, 2" (50 mm)	92815
	52817R	T-231	HD C-Schneidkopf, 2 1/2" (65 mm)	92820
	52822	T-232	HD C-Schneidkopf, 3" (80 mm)	92835
	48482	T-250	Werkzeugsatz enthält: T-203, T-205, T-210, T-217, A-13	-



K-45AF-5, oben gezeigt, enthält T-250 Werkzeugsatz:

- T-203 Kugelbohrer
- T-217 Verstellbarer Bohrer
- T-205 C-Schneidkopf
- A-13 Stiftschlüssel
- T-210 Schaufelkopf

Weiteres Zubehör

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung
68917		K-45 Innentrommel
89410	C-6429	Transportkoffer
76817		C-6 Spiralsatz inkl. Innentrommel, C-6 Spirale, Dreharm, T-250 Werkzeugsatz
98072		C-6IC Spiralsatz inkl. Innentrommel, C-6IC Spirale, Dreharm, T-250 Werkzeugsatz
23908 23913	A-45AF	Trommelvorderseite und AUTOFEED® Vorschubeinheit AUTOFEED® 2-Wege Vorschub allein
41937	-	RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, Leder
70032	-	RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, PVC
68623	-	Werkzeugtasche



Trommelvorderseite und Innentrommel für schnellen und einfachen Spiralenwechsel.



K-40AF Hand-Trommelmaschine



Modell K-40AF

**IN AKTION
SEHEN**



Modell K-40AF in vertikaler Position

Für ¾" (20 mm) bis 2½" (75 mm) Leitungen

Die Hand-Trommelmaschine K-40AF ist ideal für die Reinigung kleiner Nebenleitungen von ¾" (20 mm) bis 2½" (75 mm).

- ¼" (6 mm) Spiralen ideal für ¾" (20 mm) bis 1½" (40 mm) Leitungen.
- ⅝" (8 mm) Spiralen ideal für ¾" (20 mm) bis 1½" (40 mm) Leitungen.
- ¾" (10 mm) Spiralen ideal für 1½" (40 mm) bis 2½" (75 mm) Leitungen.

Die K-40 steht eben auf dem Boden oder auf einer Arbeitsfläche und lässt sich in die vertikale Position, auf die rückseitigen Füße kippen, sodass Spülenabflüsse und gefüllte Badewannen leicht erreichbar sind. Dank des patentierten AUTOFEED® 2-Wege Spirалenvorschub mit Führungsschlauch macht die K-40 die anschließende Reinigung des Einsatzortes praktisch überflüssig. Die rotierende Spirale ist vollständig vom Führungsschlauch umschlossen, sodass kein Wasser umherspritzt.

- Der leise 170 W Induktionsmotor liefert die Leistung, die auch zur Beseitigung hartnäckiger Blockaden erforderlich ist. Dreht die Spirale mit 340 U/min.
- Die hochwertige kompressionsgewickelte Spirale mit Innensee kombiniert Kraft und Flexibilität und ist knickbeständig.
- Das zweiteilige Trommelgehäuse mit Bajonettverschluss ist stoßfest oder korrodiert nicht, und erlaubt einfachen Zugang zur Innentrommel und Spirale.
- Die spezielle Innentrommel meidet nahezu das Überschlagen der Spirale in der Trommel, sowie Undichtigkeiten der Trommel.
- Der Mechanismus des AUTOFEED® 2-Wege Spirалenvorschubs schiebt die Reinigungsspirale auf Hebeldruck vor und zieht sie zurück, sodass Sie und der Arbeitsbereich sauber bleiben. Der Luft betätigte Fußschalter erlaubt die Bedienung mit einer Hand.
- Lieferung inklusive RIDGID® PVC Rohrreinigungshandschuhe.

Best.-Nr.		Modell	Beschreibung	Gewicht	
110 V (UK)	230 V*			lb.	kg
71717	71742	K-40AF	Maschine mit: – AUTOFEED® Spirалenvorschub – Führungsschlauch – Befestigungsplatte Führungsschlauch – C-131C-SB, ⅝" (8 mm) x 35' (10,7 m) Speed-Bump-Spirale mit Innentrommel	33	15

Das Modell K-40 erleichtert die Arbeit und hält den Arbeitsplatz sauber.



Die kompakte Bauweise erlaubt problemlosen Zugang zu schwer erreichbaren Stellen, wie Badewannen und Spülenunterschrank, schützt die Spirale und hält sie von bearbeiteten Oberflächen fern.



Auf Hebeldruck wird die Spirale in den Abfluss geführt. Mit der Kombination aus Führungsschlauch und AUTOFEED® Vorschubmechanismus sind Sie immer "Herr der Lage".

Spiralen

		Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
					lb.	kg
1/4" (6 mm)		50647	S-1	15' (4,6 m) mit Trichterbohrer	2 1/4	1,0
		50652	S-2	25' (7,6 m) mit Trichterbohrer	3 1/2	1,6
		50657	S-3	35' (10,7 m) mit Trichterbohrer	5	2,2
3/8" (8 mm)		62225	C-1	25' (7,6 m) mit Kugelbohrer	3 1/2	1,6
		56782	C-11C	25' (7,6 m) Innenseele mit Kugelbohrer	4	1,8
		89400	C-21	50' (15,2 m) mit Kugelbohrer	7	3,2
		56792	C-131C	35' (10,7 m) Innenseele mit Kugelbohrer	5 1/2	2,5
		95847	C-131CSB	35' (10,7 m) Innenseele Speed Bump mit Kugelbohrer	5 1/2	2,5
		62235	C-2	25' (7,6 m) mit verstellbarem Bohrer	3 1/2	1,6
		56787	C-21C	25' (7,6 m) Innenseele mit verstellbarem Bohrer	4	1,8
		89405	C-22	50' (15,2 m) mit verstellbarem Bohrer	7	3,2
		56797	C-231C	35' (10,7 m) Innenseele mit verstellbarem Bohrer	5 1/2	2,5
3/4" (10 mm)		62245	C-4	25' (7,6 m) mit Außenkupplung	4 1/2	2,0
		62250	C-5	35' (10,7 m) mit Kugelbohrer	8 1/4	3,8
		62260	C-6	35' (10,7 m) mit Außenkupplung	8 1/4	3,8
		96037	C-61C	35' (10,7 m) Innenseele mit Außenkupplung	8 1/2	4,0

Werkzeuge – Passend für 3/8" (10 mm) C-4, C-6 und C-61C Spiralen

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Ersatzmesser
	62990	T-201	Gerader Spiralbohrer, 5" (125 mm) lang	-
	62995	T-202	Kugelbohrer, 1 1/8" (30 mm)	-
	63000	T-203	Kugelbohrer, 7/8" (22 mm)	-
	54837	T-204	C-Schneidkopf, 1" (25 mm)	54832
	63005	T-205	C-Schneidkopf 1 1/8" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Trichterbohrer, 3" (80 mm) lang	-
	63030	T-210	Schaufelkopf, 1" (25 mm)	97905
	63035	T-211	Schaufelkopf, 1 1/8" (35 mm)	97825
	63040	T-212	Schaufelkopf, 1 1/4" (45 mm)	92850
	63045	T-213	Vierblatt-Schneidkopf 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Vierblatt-Schneidkopf, 1 1/8" (35 mm)	97910
	63055	T-215	Vierblatt-Schneidkopf, 1 1/4" (45 mm)	97915
	63065	T-217	Verstellbarer Bohrer, 4" (110 mm) lang	-
	55457	T-225	Rückholspiralbohrer	-
	52812	T-230	HD C-Schneidkopf, 2" (50 mm)	92815
	52817R	T-231	HD C-Schneidkopf, 2 1/2" (65 mm)	92820
	52822	T-232	HD C-Schneidkopf, 3" (80 mm)	92835
	48482	T-250	Werkzeugsatz enthält: T-203, T-205, T-210, T-217, A-13	-

Weiteres Zubehör

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung
26558	A-40G AF	AUTOFEED® Vorschubeinheit & Führungsschlauch für K-40 einschließlich Befestigungshalterung
23913	-	AUTOFEED® 2-Wege Vorschub allein
71757	A-40G	Führungsschlauch allein
72702	A-40B	Befestigungshalterung
71847	-	Dreharm
68917	-	Innentrommel
76597	-	Obere Führungsrolleneinheit
76817	-	C-6 Spiralsatz einschließlich Innentrommel, C-6 Spirale, Dreharm, T-250 Werkzeugsatz
98072	-	C-61C Spiralsatz einschließlich Innentrommel, C-61C Spirale, Dreharm, T-250 Werkzeugsatz
41937	-	RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, Leder
70032	-	RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, PVC
68623	-	Werkzeugsatze



K-400 Trommelmaschine

Für 1½" (32 mm) bis 4" (110 mm) Leitungen

Die K-400 bietet verschiedene einzigartige bedienerfreundliche Merkmale, die anspruchsvollste Abflussreinigungsaufgaben erleichtern.

- ¾" (10 mm) Spirale ideal für 1½" (32 mm) bis 3" (90 mm) Leitungen.
- ½" (12 mm) Spirale ideal für 3" (50 mm) bis 4" (110 mm) Leitungen.

Die schlanke Bauweise macht das Modell K-400 ideal für Rohrreiniger, Wartungsinstallateure, Wartungsabteilungen von Einrichtungen und Institutionen und Gebäudemangementfirmen und bietet folgende Merkmale.

- Integrierte Transporträder - für einfachen Transport zum und vom Einsatzort. Die robusten großen Räder überwinden Unebenheiten und Treppen mühelos.
- Integrierter Teleskopgriff - für eine optimale Griffhöhe beim Transport.
- Spiralenkontrollsystem - stoppt die Trommelrotation, wenn das Werkzeug sich in einer Blockade verfängt, verringert die Wahrscheinlichkeit des Überschlagens der Spirale in der Trommel und hilft dem Bediener zu erkennen, wenn er auf eine Blockade trifft.
- Verwendung einer ¾" (10 mm) oder ½" (12 mm) Spirale mit Innenseele und Integralwicklung (IW), die robust und knickbeständig ist.
- AUTOFEED® Spiralenvorschub wird optional oder mit den "AF" Ausführungen angeboten. Dieser patentierte automatische Spiralenvorschub bewegt die Spirale maschinell in den Abfluss und zurück. Wenn die Richtung des Vorschubs umgekehrt wird, wird die Spirale in die Trommel zurück gezogen.

Technische Beschreibung

- Trommelkapazität: 100' (30,5 m) Spirale mit ¾" (10 mm) Durchmesser oder 75' (22,5 m) Spirale mit ½" (12 mm) Durchmesser.
- Motor: 450 W, 230 V Motor dreht Spirale mit 150 U/min.
- Gewicht (nur Maschine): 45 lbs. (20,4 kg).
- Maße: Länge 21" (53 cm) 24" (61 cm) mit AUTOFEED®, Höhe 23" (58,5 cm) Breite 17" (43,2 cm).

Alle K-400 Maschinen werden mit RIDGID® Rohrreinigungshandschuhen und Anwendervideo (EN) geliefert.



Modell K-400 mit AUTOFEED®

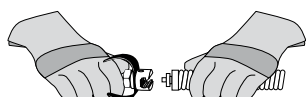


Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
27028	K-400 mit C-32 IW	Maschine mit RIDGID Rohrreinigungshandschuhen - C-32 IW ¾" (10 mm) x 75' (23 m) Spirale mit Innenseele (Integral Wicklung) - T-260 Werkzeugsatz enthält: -T-202 Kugelbohrer -T-205 C-Schneidkopf -T-211 Schaufelkopf -A-13 Stiftschlüssel	68	31
28098	K-400 AF mit C-32 IW	Maschine mit RIDGID Rohrreinigungshandschuhen - AUTOFEED® Spiralenvorschub - C-32 IW ¾" (10 mm) x 75' (23 m) Spirale mit Innenseele (Integral Wicklung) - T-260 Werkzeugsatz	79	36
27033	K-400 mit C-45 IW	Maschine mit RIDGID Rohrreinigungshandschuhen - C-45 IW ½" (12 mm) x 75' (23 m) Spirale mit Innenseele (Integral Wicklung) - T-260 Werkzeugsatz	81	37
28103	K-400 AF mit C-45 IW	Maschine mit RIDGID Rohrreinigungshandschuhen - AUTOFEED® - C-45 IW ½" (12 mm) x 75' (23 m) Spirale mit Innenseele (Integral Wicklung) - T-260 Werkzeugsatz	93	42



Modell K-400

ANBRINGEN DES WERKZEUGS



ZUSAMMENSCHIEBEN

ENTFERNEN DES WERKZEUGS



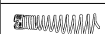
STIFT EINFÜHREN

Für C-4, C-6, C-6iC, C-7, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, C-14, C-15, C-31, C-32, C-33, C-44, C-45 und C-46 & alle IW-Spiralen.

IW Spiralen (Integral Wicklung) und Innenseele

		Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
					lb.	kg
$\frac{3}{8}$ " (10 mm)		87577	C-31IW	50' (15 m) IW Spirale	18	8,2
		87582	C-32IW	75' (23 m) IW Spirale	26	11,8
		87587	C-33IW	100' (30 m) IW Spirale	34	15,4
		91037	-	Reparaturendstück für $\frac{3}{8}$ " (10 mm) IW Spirale	0,5	0,2
$\frac{1}{2}$ " (12 mm)		87592	C-44IW	50' (15 m) IW Spirale	27	12,2
		87597	C-45IW	75' (23 m) IW Spirale	39	17,7
		91042	-	Reparaturendstück für $\frac{1}{2}$ " (12 mm) IW Spirale	0,6	0,3

Werkzeuge – Passend für $\frac{3}{8}$ " (10 mm) und $\frac{1}{2}$ " (12 mm) C-31IW, C-32IW, C-33IW, C-44IW und C-45IW Spirale

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Ersatzmesser
	62990	T-201	Gerader Spiralbohrer, 5" (125 mm) lang	-
	62995	T-202	Kugelbohrer, $1\frac{1}{8}$ " (30 mm) AD	-
	63000	T-203	Kugelbohrer, $\frac{7}{8}$ " (22 mm) AD	-
	63005	T-205	C-Schneidkopf, $1\frac{1}{8}$ " (35 mm)	97835
	63010	T-206	Trichterbohrer, 3" (80 mm) lang	-
	63015	T-207	Spiralschneidkopf, $1\frac{1}{4}$ " (32 mm)	97840
	63020	T-208	Spiralschneidkopf, $1\frac{1}{2}$ " (40 mm)	97895
	63025	T-209	Spiralschneidkopf, 2" (50 mm)	97900
	63030	T-210	Schaufelkopf 1" (25 mm)	97905
	63035	T-211	Schaufelkopf $1\frac{1}{8}$ " (35 mm)	97825
	63040	T-212	Schaufelkopf $1\frac{3}{4}$ " (45 mm)	92850
	63045	T-213	Vierblatt-Schneidkopf, 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Vierblatt-Schneidkopf, $1\frac{1}{8}$ " (35 mm)	97910
	63055	T-215	Vierblatt-Schneidkopf, $1\frac{3}{4}$ " (45 mm)	97915
	63060	T-216	Kettenschleuderkopf, 2" (50 mm)	98000
	63065	T-217	Verstellbarer Bohrer, 4" (110 mm) lang	-
	49002	T-260	Werkzeugsatz $\frac{3}{8}$ " (10 mm) - K-400 enthält: – T-202 Kugelbohrer – T-205 C-Schneidkopf – T-211 Schaufelkopf – A-13 Stiftschlüssel	-

Weiteres Zubehör

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
	41937	-	RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, Leder	$\frac{1}{2}$	0,2
	70032	-	RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, PVC	$\frac{1}{2}$	0,2
	59230	A-13	Stiftschlüssel für $\frac{3}{8}$ " und $\frac{1}{2}$ " Spirale	-	-
	26773	-	K-400 AUTOFEED® Vorschubeinheit	2	0,9
	27048	-	K-400 Trommeleinheit	10	4,5
	92607	-	$\frac{3}{8}$ " x $\frac{1}{2}$ " Werkzeugadapter	$\frac{1}{2}$	0,2
	92682	-	$\frac{3}{8}$ " x $\frac{1}{2}$ " Adapter verstellbarer Bohrer	$\frac{1}{2}$	0,2
	92687	-	Kupplung $\frac{1}{2}$ " verstellbarer Bohrer	$\frac{1}{2}$	0,2
	26778	-	Führungsschlauch vorne	2	0,9
	51317	C-9	Spiral-Führungsstück	5	2,2
	68623	-	Werkzeugtasche	-	-



K-3800 Trommelmaschine Für 1½" (40 mm) bis 4" (110 mm) Leitungen

Die K-3800 ist eine leistungsstarke, leicht zu transportierende, vielseitige Trommelmaschine für die Abflussreinigung im Innenbereich. Die Reinigung von Spülenabläufen, Bodenabläufen und Dachlüftern erfordert minimale Vorbereitung. Merkmale:

- Robuste, korrosionsbeständige Spiraltrommel, die nicht verbeult oder rostet. Die Trommel lässt sich nach vorne neigen, um den richtigen Spiralenvorschubwinkel zu erreichen. Die Innentrommel schützt vor Überschlagen der Spirale in der Trommel.
- Der Schnellverschluss und die eingebauten Handgriffe der Spiraltrommel erlauben problemlosen Spiralenwechsel und Transport.
- Die maximale Trommelkapazität beträgt 100' (30,5 m) ¾" (10 mm) oder 90' (27 m) ½" (12 mm) durchgehende Spirale:
 - ¾" (10 mm) Spirale ideal für 1½" (40 mm) bis 3" (75 mm) Leitungen bis zu 100' (30,5 m).
 - ½" (12 mm) Spirale ideal für 2" (50 mm) bis 4" (110 mm) Leitungen bis zu 90' (27 m).
- Die optionale Spültrommel fasst bis zu 50' (15 m) ⅝" (8 mm) oder ¼" (6 mm) Spirale.
 - Ideal für die Reinigung durch ¾" (20 mm) bis 1½" (40 mm) Spülensiphons.
- Der leistungsstarke 220 W Universalmotor dreht die Spirale mit 220 U/min. Wenn die Spirale auf eine Blockade stößt, schaltet der Motor automatisch herunter, um mehr Leistung zu liefern und dem Bediener die Kontrolle zu erleichtern.
- Werkzeuge lassen sich innerhalb von Sekunden mit der Spirale verbinden
- Mit einem robusten AUTOFEED® Spiralenvorschub-System (Standard bei allen Modellen, außer Maschine allein).
- Lieferung inklusive RIDGID® Leder-Rohrreinigungshandschuhen.



IN AKTION
SEHEN



Das optionale Fahrgestell für den einfachen Transport (55017) der K-3800 zum Einsatzort

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
61502	K-3800	Maschine allein mit RIDGID Handschuhen	42	19,0
61482	K-3800 mit C-32	Maschine mit: – AUTOFEED® Spiralenvorschub – C-32, ¾" (10 mm) x 75' (23 m) Spirale – T-202 Kugelbohrer – T-205 C-Schneidkopf – T-211 Schaufelkopf – A-13 Stiftschlüssel – RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, Leder	71	32,2
61487	K-3800 mit C-45	Maschine mit: – AUTOFEED® Spiralenvorschub – C-45, ½" (12 mm) x 75' (23 m) Spirale – T-102 Trichterbohrer – T-142 Fettausreiber – T-107 Schaufelkopf – A-12 Stiftschlüssel – RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, Leder	83	37,7

Weiteres Zubehör

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
	55002	A-380	Standardtrommel für ¾" (10 mm), ½" (12 mm) Spirale	12½	5,6
	55007	A-381	Spültrommel für ⅝" (8 mm), ¼" (6 mm) Spirale	12½	5,6
	55012	A-381-A	Spültrommel mit 25' (7,6 m) x ⅝" (8 mm) Spirale mit Innensee mit Ovalbohrer	16½	7,5
	41937	-	RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, Leder	½	0,2
	70032	-	RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, PVC	½	0,2
	59230	A-13	Stiftschlüssel für ¾" (10 mm) Spirale	½	0,2
	59225	A-12	Stiftschlüssel für ½" (12 mm) Spirale	½	0,2
	55017	-	Fahrgestell	18	8,2
	60087	A3800 PF	AUTOFEED® Vorschubeinheit	7¾	3,3
	62412	-	Führungsschlauchadapter für Spültrommel	3½	1,6
	68623	-	Werkzeugtasche	–	–

Spiralen mit Innenseele

Hohe Flexibilität und mehr Reinigungskraft am Spiralenende.

		Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
					lb.	kg
$\frac{3}{8}$ " (10 mm)		37842	C-31	50' (15 m) Spirale mit Innenseele	18	8,2
		37847	C-32	75' (23 m) Spirale mit Innenseele	26	11,8
		37852	C-33	100' (30 m) Spirale mit Innenseele	34	15,4
		51752	T-122	Reparaturendstück	1	0,5
$\frac{1}{2}$ " (12 mm)		37857	C-44	50' (15 m) Spirale mit Innenseele	27	12,2
		37862	C-45	75' (23 m) Spirale mit Innenseele	39	17,7
		37867	C-45HC	75' (23 m) Spirale mit Hohlkern	38	17,2
		55467	C-46	90' (28 m) Spirale mit Innenseele	47	21,2
		59917	T-121	Reparaturendstück	$\frac{3}{4}$	0,8

Spiralen mit Integral Wicklung (IW)

Enger auf der Innenseele gewickelt, dadurch durchgehende Einheit.

		Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
					lb.	kg
$\frac{3}{8}$ " (10 mm)		87577	C-31IW	50' (15 m) IW Spirale	18	8,2
		87582	C-32IW	75' (23 m) IW Spirale	26	11,8
		87587	C-33IW	100' (30 m) IW Spirale	34	15,4
		91037	-	Reparaturendstück für IW Spirale	$\frac{1}{2}$	0,2
$\frac{1}{2}$ " (12 mm)		87592	C-44IW	50' (15 m) IW Spirale	18	8,2
		87597	C-45IW	75' (23 m) IW Spirale	26	11,8
		91042	-	Reparaturendstück für $\frac{1}{2}$ " (12 mm) IW-Spirale	$\frac{3}{4}$	0,3

Trommelspiralen

		Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
					lb.	kg
$\frac{1}{4}$ " (6 mm)		50652	S-2	25' (7,6 m) mit Trichterbohrer	3 $\frac{1}{2}$	1,6
		50657	S-3	35' (10,7 m) mit Trichterbohrer	5	2,2
$\frac{3}{8}$ " (9 mm)		56782	C-11C	25' (7,6 m) Innenseele mit Kugelbohrer	4	1,8
		56792	C-131C	35' (10,7 m) mit Kugelbohrer	5 $\frac{1}{2}$	2,5
		56787	C-21C	25' (7,6 m) Innenseele mit verstellbarem Bohrer	4	1,8
		56797	C-231C	35' (10,7 m) mit verstellbarem Bohrer	5 $\frac{1}{2}$	2,5

Werkzeuge passend für $\frac{3}{8}$ " (10 mm) IC, $\frac{3}{8}$ " (10 mm) IW- und $\frac{1}{2}$ " (12 mm) IW-Spiralen

C-31, C-32, C-33, C-31IW, C-32IW, C-33IW, C-44IW und C-45IW

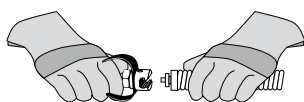
	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Ersatzmesser
	62990	T-201	Gerader Spiralbohrer, 5" (125 mm) lang	-
	62995	T-202	Kugelbohrer, 1 $\frac{1}{2}$ " (29 mm) Außendurchmesser	-
	63000	T-203	Kugelbohrer, $\frac{7}{8}$ " (22 mm) Außendurchmesser	-
	54837	T-204	C-Schneidkopf, 1" (25 mm)	54832
	63005	T-205	C-Schneidkopf, 1 $\frac{3}{8}$ " (35 mm)	97835
	63010	T-206	Trichterbohrer, 3" (75 mm) Long	-
	63015	T-207	Spiralschneidkopf, 1 $\frac{1}{4}$ " (32 mm)	97840
	63020	T-208	Spiralschneidkopf, 1 $\frac{1}{2}$ " (40 mm)	97895
	63025	T-209	Spiralschneidkopf, 2" (50 mm)	97900
	63030	T-210	Schaufelkopf, 1" (25 mm)	97905
	63035	T-211	Schaufelkopf, 1 $\frac{3}{8}$ " (35 mm)	97825
	63040	T-212	Schaufelkopf, 1 $\frac{3}{4}$ " (45 mm)	92850
	63045	T-213	Vierblatt-Schneidkopf, 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Vierblatt-Schneidkopf, 1 $\frac{3}{8}$ " (35 mm)	97910
	63055	T-215	Vierblatt-Schneidkopf, 1 $\frac{3}{4}$ " (45 mm)	97915
	63060	T-216	Kettenschleuderkopf, 2" (50 mm)	98000
	63065	T-217	Verstellbarer Bohrer, 4" Long (110 mm)	-
	49002	T-260	Werkzeugsatz enthält: - T-202 Kugelbohrer - T-205 C-Schneidkopf - T-211 Schaufelkopf - A-13 Stiftschlüssel	-

Werkzeuge - Passend für $\frac{1}{2}$ " (12 mm) Spiralen mit Innenseele

C-44, C-45 und C-46

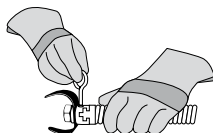
	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Ersatzmesser
	62850	T-101	Gerader Spiralbohrer	-
	62855	T-102	Trichterbohrer (95 mm)	-
	62865	T-104	H-Schneidkopf, 2 $\frac{1}{2}$ " (65 mm)	97800
	62870	T-105	Fettausreiber, 2 $\frac{1}{2}$ " (65 mm)	97920
	62875	T-106	Fettausreiber, 3 $\frac{1}{2}$ " (87 mm)	97925
	62880	T-107	Schaufelkopf, 1 $\frac{3}{4}$ " (45 mm)	92850
	62930	T-112	Vierblatt-Schneidkopf, 1 $\frac{3}{4}$ " (45 mm)	97915
	62935	T-113	Vierblatt-Schneidkopf, 3" (75 mm)	97910
	62940	T-114	Kettenschleuderkopf	97985
	54842	T-141	C-Fettausreiber, 1 $\frac{1}{2}$ " (40 mm)	54847
	54852R	T-142	C-Fettausreiber, 2 $\frac{1}{2}$ " (65 mm)	97800
	54992	T-270	Werkzeugsatz - T-102 Trichterbohrer - T-142 Fettausreiber - T-107 Schaufelkopf - A-12 Stiftschlüssel	-
	92687		Adapter für verstellbaren Bohrer $\frac{1}{2}$ " (12 mm)	-

ANBRINGEN DES WERKZEUGS



ZUSAMMENSCHIEBEN

ENTFERNENDES WERKZEUGS



STIFT EINFÜHREN

Für C-4, C-6, C-61C, C-7, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, C-14, C-15, C-31, C-32, C-33, C-44, C-45 und C-46 & alle IW-Spiralen.



K-750 Trommelmaschine



Spiralenvorschub



Spiralenrückzug



Modell K-750 mit C-100

Für 3" (90 mm) bis 8" (200 mm) Leitungen

Die K-750 Trommelmaschine ist eine leistungsstarke, eigenständige Maschine, ideal für Einsätze in Hausanschlussleitungen. Leicht zu transportieren, minimale Vorbereitung; einfach Werkzeug anbringen und loslegen.

- Der AUTOFEED® Spiralenvorschub schiebt die Spirale auf Hebeldruck vor und zieht sie ein, bis zu 20' (6 m) pro Minute.
- Die vielseitige Vorschubsteuerung lässt sich mit einem Schraubendreher auf $\frac{5}{8}$ " (16 mm) oder $\frac{3}{4}$ " (20 mm) Spirale einstellen.
 - Empfohlene $\frac{5}{8}$ " (16 mm) Spirale für 3" (90 mm) bis 6" (150 mm) Abflussleitungen bis 150' (48 m).
 - Empfohlene $\frac{3}{4}$ " (20 mm) Spirale für 4" (110 mm) bis 8" (200 mm) Abflussleitungen bis 200' (62 m).
- Spirale rotiert mit konstanten 200 U/min.
- Die robuste korrosionsbeständige Spiralentrommel ist für den rauen Arbeitsalltag geschaffen. Sie verbeult oder rostet nicht und lässt sich leicht reinigen.
- Die Trommel fasst 100' (30,5 m) $\frac{3}{4}$ " (20 mm) oder 125' (35 m) $\frac{5}{8}$ " (16 mm) Spirale und kann schnell und einfach gewechselt werden.
- Die gut ausgewogene Konstruktion vermittelt ein leichtes „Gefühl“. Die Transporträder erleichtern das Verladen in z.B. einen Service- oder Lieferwagen.
- Mit 425 W Induktionsmotor ausgestattet.
- Lieferung inklusive RIDGID® PVC-Rohrreinigungshandschuhen.

Standard $\frac{3}{4}$ " (20 mm) Werkzeugsatz enthält:

- T-406 Schaufelkopf.
- T-407 Rückholspiralbohrer.
- T-411 2" (50 mm) Doppelschneidkopf.
- T-413 3" (90 mm) Doppelschneidkopf.
- T-414 4" (110 mm) Doppelschneidkopf.

Standard $\frac{5}{8}$ " (16 mm) Werkzeugsatz enthält:

- T-403 3" (90 mm) S-Siphon-Schneidkopf.
- T-407 Rückholspiralbohrer.
- T-406 Schaufelkopf.
- T-411 2" (50 mm) Doppelschneidkopf.
- T-413 3" (90 mm) Doppelschneidkopf.

Maschinenoptionen

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
44152	K-750 mit C-75	Maschine mit RIDGID PVC-Rohrreinigungshandschuhen, 230 V, AUTOFEED®, Standard $\frac{3}{4}$ " (20 mm) Werkzeugsatz und: C-75, 75' x $\frac{3}{4}$ ", (23 m x 20 mm) Spirale	206	93,6
44157	K-750 mit C-100	Maschine mit RIDGID PVC-Rohrreinigungshandschuhen, 230 V, AUTOFEED®, Standard $\frac{3}{4}$ " (20 mm) Werkzeugsatz und: C-100, 100' x $\frac{3}{4}$ ", (30 m x 20 mm) Spirale	234	106,3
44162	K-750 mit C-27	Maschine mit RIDGID PVC-Rohrreinigungshandschuhen, 230 V, AUTOFEED®, Standard $\frac{5}{8}$ " (16 mm) Werkzeugsatz und: C-27, 75' x $\frac{5}{8}$ ", (23 m x 16 mm) Spirale	182	82,7
44147	K-750	230 V, 50 Hz Maschine mit RIDGID PVC Rohrreinigungshandschuhen, 230 V, $\frac{3}{4}$ " Spirale	104	47,3

Spiralen mit Innenseele

Hohe Flexibilität und mehr Reinigungskraft am Spiralenende.

		Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
					lb.	kg
		92460	C-25	25' Spirale mit Innenseele (7,6 m)	24	10,9
		92465	C-26	50' Spirale mit Innenseele (15,2 m)	43	19,5
		92470	C-27	75' Spirale mit Innenseele (23 m)	63	28,6
		43647	C-24	100' Spirale mit Innenseele (30,5 m)	84	38,1
		92475	C-28	25' Spirale mit Innenseele (7,6 m)	30	13,9
		92480	C-29	50' Spirale mit Innenseele (15,2 m)	60	27,2
		41212	C-75	75' Spirale mit Innenseele (23 m)	93	42,5
		41697	C-100	100' Spirale mit Innenseele (30,5 m)	122	55,3

Hohlkernspiralen

		Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
					lb.	kg
		32737	C-27HC	75' HC-Spirale (23 m)	52¾	23,9
		58192	C-24HC	100' HC-Spirale (30,5 m)	70½	32,1
		47427	C-75HC	75' HC-Spirale (23 m)	75	34,0
		47432	C-100HC	100' HC-Spirale (30,5 m)	100	45,5

Führungen und Spiralanschlüsse

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
	92555	T-458	⅝" (16 mm) x 2' (50 mm) Führungsstück	2	0,85
	92560	T-468	¾" (20 mm) x 2' (50 mm) Führungsstück	2¾	1,25
	44122	-	⅝" (16 mm) Spiralanschlussstück, 4½" (114 mm) lang	2½	1,13
	44117	-	¾" (20 mm) Spiralanschlussstück, 6" (150 mm) lang	3½	1,59

SPIRALE MIT SCHNELLKUPPLUNG & WERKZEUGE

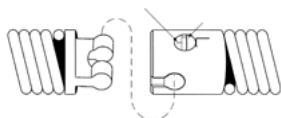
Stift eine halbe Umdrehung in eine Richtung drehen, um schnell Spiralen oder Werkzeuge anzubringen:

Schraubendreherschlitz
Rautensymbol
(Verriegelte Position)



VERRIEGELT
Rautensymbol „GESCHLOSSEN“
mit Stanzmarkierung „L“ auf Kupplung ausgerichtet.

Rautensymbol
(Entriegelte Position)



ENTRIEGELT
Rautensymbol „OFFEN“ gegenüber Stanzmarkierung „L“ auf Kupplung.

Kupplung mit Stift und Feder aus rostfreiem Stahl; Durchschlagen oder Expansionsstifte nicht erforderlich.

Für C-24, C-25, C-26, C-27, C-28, C-29, C-75, C-100, C-27HC, C-24HC, C-75HC und C-100HC.

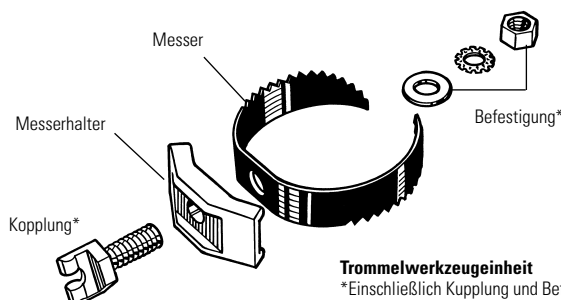
Werkzeuge und Ersatzmesser – Passend für ⅝" (16 mm) und ¾" (20 mm) Spiralen

C-24, C-25, C-26, C-27, C-28, C-29, C-75, C-100, C-27HC, C-24HC, C-75HC und C-100HC

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Ersatzmesser	
				messer	halter
	92485	T-403	S-Siphon-Schneidkopf, 3" (75 mm)	92835	92900
	92490	T-404	S-Siphon-Schneidkopf, 3½" (87 mm)	92840	92900
	92495	T-406	Schaufelkopf, 1¾" (45 mm)	92850	92915
	92500	T-407	Rückholspiralbörner 2⅞" (65 mm)	-	-
	92505	T-408	Spiral-Sägezahn-Schneidkopf, 3" (75 mm)	92890	92915
	51762R	T-409	HD-Kugelbohrer, 1¾" (45 mm)	-	-
	92510	T-411	Doppelschneidkopf, 2" (50 mm)	92815	92905
	92515	T-412	Doppelschneidkopf, 2½" (65 mm)	92820	92905
	92520	T-413	Doppelschneidkopf, 3" (75 mm)	92825	92910
	92525	T-414	Doppelschneidkopf, 4" (110 mm)	92830	92910
	92530	T-416	Doppelschneidkopf, 6" (150 mm)	92855	92910
	92535	T-432	Dreiblatt-Schneidkopf 2" (50 mm)	92860	92895
	92540	T-433	Dreiblatt-Schneidkopf 3" (75 mm)	92865	92895
	92545	T-434	Dreiblatt-Schneidkopf 4" (110 mm)	92870	92895
	92550	T-436	Dreiblatt-Schneidkopf 6" (150 mm)	92875	92895

Weiteres Zubehör

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
	43637	T-458	Trommeleinheit mit ⅝" (16 mm) Spiralanschlussstück	33	15
	41982	T-468	Trommeleinheit mit ¾" (20 mm) Spiralanschlussstück	37½	17,0
	43642	-	AUTOFEED® Vorschubeinheit	8	3,5
	41992	-	C-100IC Satz mit Werkzeugen, ¾" (20 mm) x 100' (30,5 m)	-	-
	49032	-	Vorderer Führungsschlauch	3	1,3
	46015	E-453	Innensechskantschlüssel	-	-
	41937	-	RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, Leder	½	0,2
	70032	-	RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, PVC	½	0,2
	59360	A-3	Werkzeugkasten	5	2,3
	68623	—	Werkzeugtasche	—	—
				oz.	g
	31487	A-7570	⅝" (16 mm) Reparaturkupplung	1½	43
	92805	A-6582	⅝" (16 mm) Außenkupplung	1	28
	92810	A-6583	⅝" (16 mm) Innenkupplung	2	57
	31492	A-7571	¾" (20 mm) Reparaturkupplung	2	57
	92880	B-6840	¾" (20 mm) Außenkupplung	1	28
	92885	B-6841	¾" (20 mm) Innenkupplung	2	57



Trommelwerkzeugeinheit
*Einschließlich Kupplung und Befestigung



K-7500 Trommelmaschine Für 3" (75 mm) bis 10" (250 mm) Leitungen

Die K-7500 Trommelmaschine bietet die Leistung, Spiralenkontrolle, Robustheit und Manövrierfähigkeit, die von professionellen Anwendern verlangt werden. Ideal für schwierige Aufgaben, wie Wurzeln.

- Empfohlene 5/8" (16 mm) Spirale für 3" (75 mm) bis 6" (150 mm) Abflussleitungen bis 250' (76 m).
- Empfohlene 3/4" (20 mm) Spirale für 4" (110 mm) bis 10" (250 mm) Abflussleitungen bis 250' (76 m).

- Spirale rotiert mit konstanten 200 U/min.
- Dank des starken aber leisen 600 W Universalmotors und Getriebes bewältigt der Bohreraufsatz auch hartnäckige Blockaden.
- Der Bediener erhält akustische und optische Signale.
- Innentrommel und kugellagerter Verteilerarm arbeiten mit Motor/Getriebesystem, um ein mögliches Überschlagen der Spirale in der Trommel zu reduzieren.
- Haupt- und Innentrommel rosten, splintern oder verbeulen nicht und lassen sich leicht reinigen, um das professionelle Erscheinungsbild zu gewährleisten. Die Haupttrommel fasst bis zu 100' (30,5 m) 3/4" (20 mm) Spirale oder 125' (38 m) 5/8" (16 mm) Spirale.
- Der leistungsstarke AUTOFEED® Vorschubmechanismus verfügt über Schmiernippel und eine offene Konstruktion, für eine einfache Wartung; Spiralen werden mit bis zu 22' (6,7 m) pro Minute vorgeschoben und eingezogen.
- Die Zweipunkt-Treppensteighilfe erleichtert Transport und Verladung - keine zusätzlichen Kosten für Transporträder.
- Dank der schmalen Konstruktion passt die Maschine auch durch Badezimmertüren.
- Die Griffe lassen sich auf die gewünschte Höhe einstellen, um einen ausgewogenen Transport zu gewährleisten.
- Lieferung inklusive RIDGID® PVC-Rohrreinigungshandschuhen.



Standardzubehör

- T-406 Schaufelkopf.
- T-407 Rückholspiralschneider.
- T-411 - 2" (50 mm) Doppelschneidkopf.
- T-413 - 3" (75 mm) Doppelschneidkopf.
- T-414B - 4" (110 mm) Doppelschneidkopf - (Nur Messer).
- T-416B - 6" (150 mm) Doppelschneidkopf - (Nur Messer).
- T-408 - Haifischzahn-Schneidkopf.
- T-403 - 3" (75 mm) S-Siphon-Schneidkopf.
- T-468 - 3/4" (20 mm) Flexibles Spiral-Führungsstück.
- Werkzeugkasten, Sechskantschlüssel, RIDGID® PVC-Abflussreinigungshandschuhe.

Für das 5/8" (16 mm) Maschinenpaket (Best.-Nr. 61512), wird das T-468 Führungsstück durch das T-458 Führungsstück ersetzt und der 6" (150 mm) Doppelschneidkopf fällt weg.

Maschinenoptionen

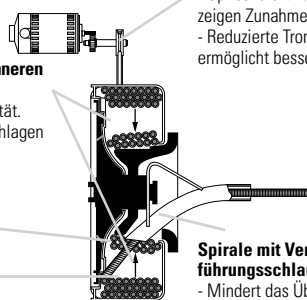
Best.-Nr. 220-240V	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
61542	K-7500	Maschine mit 3/4" (20 mm) Spiralanschlussstück und Standardzubehör	150	67,8
61522	K-7500	Maschine mit 5/8" (16 mm) Spiralanschlussstück und Standardzubehör	149	67,8
61512	K-7500 mit C-24	Maschine, Standardzubehör und 5/8" (16 mm) x 100' (30,5 m) Spirale mit Innenseele	233	106
61517	K-7500 mit C-100	Maschine, Standardzubehör und 3/4" (20 mm) x 100' (30,5 m) Spirale mit Innenseele	272	123,7

Spiralenkontrolle & Leistung –

Wenn das Werkzeug sich durch Blockaden arbeitet

Die Spirale zieht sich zur inneren Trommel hin zusammen.

- Sorgt für zusätzliche Stabilität.
- Weiterer Schutz vor Überschlagen der Spirale in der Trommel.



Motor läuft langsamer, während Kraft aufgebaut wird.

- Optische & akustische Signale zeigen Zunahme der Drehkraft an.
- Reduzierte Trommeldrehzahl ermöglicht bessere Kontrolle.

Unter hoher Drehkraft

Unter normalen Betriebsbedingungen

Spirale mit Verbundführungsschlauch.

- Mindert das Überschlagen der Spirale in der Trommel.

Spiralen mit Innenseele

Hohe Flexibilität und mehr Reinigungskraft am Spiralenende.

		Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
					lb.	kg
$\frac{5}{8}$ " (16 mm)		92460	C-25	25' Spirale mit Innenseele (7,6 m)	24	10,9
		92465	C-26	50' Spirale mit Innenseele (15,2 m)	43	19,5
		92470	C-27	75' Spirale mit Innenseele (22,9 m)	63	28,6
		43647	C-24	100' Spirale mit Innenseele (30,5 m)	84	38,1
$\frac{3}{4}$ " (20 mm)		92475	C-28	25' Spirale mit Innenseele (7,6 m)	30	13,9
		92480	C-29	50' Spirale mit Innenseele (15,2 m)	60	27,2
		41212	C-75	75' Spirale mit Innenseele (22,9 m)	93	42,5
		41697	C-100	100' Spirale mit Innenseele (30,5 m)	122	55,3

Hohlkernspiralen

		Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
					lb.	kg
$\frac{5}{8}$ " (16 mm)		32737	C-27HC	75' HC-Spirale (23 m)	52 3/4	23,9
		58192	C-24HC	100' HC-Spirale (30,5 m)	70 1/2	32,1
$\frac{3}{4}$ " (20 mm)		47427	C-75HC	75' HC-Spirale (23 m)	75	34,0
		47432	C-100HC	100' HC-Spirale (30,5 m)	100	45,5

Führungen und Spiralanschlusstücke

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
	92555	T-458	$\frac{5}{8}$ " (16 mm) x 2' (50 mm) Führungsstück	2	0,85
	92560	T-468	$\frac{3}{4}$ " (20 mm) x 2' (50 mm) Führungsstück	2 3/4	1,25
	44122	-	$\frac{5}{8}$ " (16 mm) Spiralanschlusstück, 4 1/2" (114 mm) lang	2 1/2	1,13
	44117	-	$\frac{3}{4}$ " (20 mm) Spiralanschlusstück, 6" (150 mm) lang	3 1/2	1,59

Werkzeuge und Ersatzmesser – Passend für $\frac{5}{8}$ " (16 mm) und $\frac{3}{4}$ " (20 mm) Spiralen

C-24, C-25, C-26, C-27, C-28, C-29, C-75, C-100, C-27HC, C-24HC, C-75HC und C-100HC

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Ersatz-	
				messer	halter
	92485	T-403	S-Siphon-Schneidkopf, 3" (75 mm)	92835	92900
	92490	T-404	S-Siphon-Schneidkopf, 3 1/2" (87 mm)	92840	92900
	92495	T-406	Schaufelkopf, 1 3/4" (45 mm)	92850	92915
	92500	T-407	Rückholspiralbohrer 2 9/16" (65 mm)	-	-
	92505	T-408	Spiral-Sägezahn-Schneidkopf, 3" (75 mm)	92890	92915
	51762R	T-409	HD-Kugelbohrer, 1 3/4" (45 mm)	-	-
	92510	T-411	Doppelschneidkopf, 2" (50 mm)	92815	92905
	92515	T-412	Doppelschneidkopf, 2 1/2" (65 mm)	92820	92905
	92520	T-413	Doppelschneidkopf, 3" (75 mm)	92825	92910
	92525	T-414	Doppelschneidkopf, 4" (110 mm)	92830	92910
	92530	T-416	Doppelschneidkopf, 6" (150 mm)	92855	92910
	92535	T-432	Dreiblatt-Schneidkopf 2" (50 mm)	92860	92895
	92540	T-433	Dreiblatt-Schneidkopf 3" (75 mm)	92865	92895
	92545	T-434	Dreiblatt-Schneidkopf 4" (110 mm)	92870	92895
	92550	T-436	Dreiblatt-Schneidkopf 6" (150 mm)	92875	92895

Weiteres Zubehör

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
	60042	A-7534D	Trommelleinheit mit $\frac{3}{4}$ " (20 mm) Spiralananschlussstück	31	14
	61107	A-7558D	Trommelleinheit mit $\frac{5}{8}$ " (16 mm) Spiralananschlussstück	30	13,6
	60047R	A-75DR	Trommel allein	20	9
	60032	A-75PF	AUTOFEED® Vorschubeinheit	10	4,5
	60037R		AUTOFEED® Distanzstücke		
	41992		C-100IC Satz mit Werkzeugen, $\frac{3}{4}$ " (20 mm) x 100' (30,5 m)		
	49032	-	Vorderer Führungsschlauch	3	1,3
	41937	-	RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, Leder	1/2	0,2
	70032	-	RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, PVC	1/2	0,2
	59360	A-3	Werkzeugkasten	5	2,3
	68623	—	Werkzeugtasche	—	—
	31487	A-7570	$\frac{5}{8}$ " (16 mm) Reparaturkupplung	1 1/2	43
	92805	A-6582	$\frac{5}{8}$ " (16 mm) Außenkupplung	1	28
	92810	A-6583	$\frac{5}{8}$ " (16 mm) Innenkupplung	2	57
	31492	A-7571	$\frac{3}{4}$ " (20 mm) Reparaturkupplung	2	57
	92880	B-6840	$\frac{3}{4}$ " (20 mm) Außenkupplung	1	28
	92885	B-6841	$\frac{3}{4}$ " (20 mm) Innenkupplung	2	57

SPIRALE MIT SCHNELLKUPPLUNG & WERKZEUGE

Stift eine halbe Umdrehung in eine Richtung drehen, um schnell Spiralen oder Werkzeuge anzubringen:

Schraubendreherschlitz

Rautensymbol (Verriegelte Position)



Rautensymbol (Entriegelte Position)

Schraubendreherschlitz



VERRIEGELT Rautensymbol „GESCHLOSSEN“ mit Stanzmarkierung „L“ auf Kupplung ausgerichtet.

Kupplung mit Stift und Feder aus rostfreiem Stahl; Stanzen, Ständer oder Expansionsstifte nicht erforderlich.

ENTRIEGELT Rautensymbol „OFFEN“ gegenüber Stanzmarkierung „L“ auf Kupplung.



K-50 Teilspiralen-Maschine



Für ¾" (20 mm) bis 4" (110 mm) Leitungen

Die K-50 Teilspiralen-Maschine ist eine kompakte, vielseitige Maschine für den Profi. Drei verschiedene Spirallängen können verwendet werden: 5/16" (8 mm), 3/8" (10 mm) und 5/8" (16 mm). Die perfekte Allround-Maschine für Spülen-, Dusch- und Bodenabflüsse, wiegt weniger als 40 lbs (18 kg).

- Spezielle bedienerfreundliche, sofort greifende Spiralenkupplung optimiert die Bedienung:
 - Griff nach unten ziehen, Spirale rotiert mit konstanten 400 U/min.
 - Wird der Griff losgelassen, kommt die Spirale sofort zum Stillstand.
- Erfordert Teilstücke 5/8" (16 mm) Spirale, reinigt 1 1/4" (32 mm) bis 4" (110 mm) Leitungen bis zu 100' (30 m).
 - C-8 ideal für 1 1/2" (40 mm) - 3" (90 mm) Leitungen.
 - C-9 Ideal für 2" (50 mm) - 4" (110 mm) Abflüsse.
- Mit A-17 Adapter für bis zu 50' (15 m) 5/16" (8 mm) oder 35' (11 m) 3/8" (10 mm) durchgehende Spirale.
 - 5/16" (8 mm) ideal für ¾" (20 mm) bis 1 1/2" (40 mm) Leitungen.
 - 3/8" (10 mm) ideal für 1 1/2" (40 mm) bis 2" (50 mm) Leitungen.
- Mit 300 W Motor ausgestattet.
- Lieferung inklusive A-1 RIDGID® Rohrreinigungshandschuh links.

**IN AKTION
SEHEN**



Maschinenoptionen

Best.-Nr. 230 V	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
11971	K-50	Maschine allein mit A-1 RIDGID Rohrreinigungshandschuh	37	16,8
11981	K-50-6	Maschine mit: - A-17-A Adapter - A-30 Spiralsatz	67	30,4
11991	K-50-7	Maschine mit: - A-17-B Adapter - A-30 Spiralsatz	74	33,6
12001	K-50-8	Maschine mit: - A-17-A Adapter - A-17-B Adapter - A-30 Spiralsatz	67	30,4

Modell K-50-8 umfasst:

- K-50 Maschine
- A-17-A, Adapter umfasst: 25' (7,6 m) x 5/16" (8 mm) C-1 Spirale mit Kugelbohrer
- A-17-B, Adapter umfasst: 35' (10,7 m) x 3/8" (10 mm) C-5 Spirale mit Kugelbohrer
- A-1 RIDGID Rohrreinigungshandschuh links

A-30 Spiralsatz enthält (59365):

- Sechs Teilspiralen C-8, 7 1/2' (2,3 m) x 5/8" (16 mm) [45' (13,7 m)]
- A-10 Spiralkorb
- T-201 Gerader Bohrer
- T-202 Kugelbohrer
- T-205 C-Schneidkopf
- T-211 Schaufelkopf
- A-13 Kupplungsstiftschlüssel
- A-14-6 Hinterer Führungsschlauch
- A-1 RIDGID Rohrreinigungshandschuh links



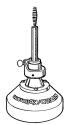
Spiralen

		Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
					lb.	kg
	Kugelbohrer	62225	C-1	25' (7,6 m) mit Kugelbohrer	3½	1,6
		56782	C-1IC	25' (7,6 m) Innensee mit Kugelbohrer	4	1,8
		89400	C-21	50' (15,2 m) mit Kugelbohrer	7	3,2
	Verstellbarer Bohrer	62235	C-2	25' (7,6 m) mit verstellbarem Bohrer	3½	1,6
		56787	C-2IC	25' (7,6 m) Innensee mit verstellbarem Bohrer	4	1,8
		89405	C-22	50' (15,2 m) mit verstellbarem Bohrer	7	3,2
	Außenkupplung	62245	C-4	25' (7,6 m) mit Außenkupplung	4½	2,0
		62250	C-5	35' (10,7 m) mit Kugelbohrer	8¼	3,8
		62260	C-6	35' (10,7 m) mit Außenkupplung	8¼	3,8
		96037	C-6IC	35' (10,7 m) IC mit Außenkupplung	8½	4,0
	Teilspirale	62265	C-7	7½' (2,3 m) enge Wicklung	4	1,8
	Teilspirale	62270	C-8	7½' (2,3 m) Universalwicklung	3	1,4
		51317	C-9	10' (3,1 m) Wicklung für besonders hohe Beanspruchung	4¾	2,1

Spiralensätze

Best.-Nr.	Modell	Spirale	Werkzeuge & Zubehör	Gewicht	
				lb.	kg
59365	A-30	Sechs Teilspiralen: C-8, 5/8" x 7½' (45', 13,7 m)	T-201 Gerader Bohrer T-202 Kugelbohrer T-205 C-Schneidkopf T-211 Schaufelkopf A-13 Stiftschlüssel A-10 Spiralkorb A-14-6 Hinterer Führungsschlauch A-1 RIDGID Rohrreinigungshandschuh links	20	9,1
59370	A-30TW	Sechs Teilstücke: C-7, 5/8" x 7½' (45', 13,7 m) enge Wicklung	Wie A-30	30	13,6
52962	A-40	Sechs Teilstücke: C-9, 5/8" x 10' (60', 18,3 m)	T-206 Trichterbohrer T-215 Vierblatt-Schneidkopf T-231 C-Schneidkopf A-13 Stiftschlüssel A-10 Spiralkorb A-14-10 Hinterer Führungsschlauch A-1 RIDGID Rohrreinigungshandschuh links	37	16,8

Adapter

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
	59250	A-17-A	Adapter mit 25' (7,6 m) x 5/16" (8 mm) Spirale mit Kugelbohrer	8	3,6
	59255	A-17-B	Adapter mit 35' (10,7 m) x 3/8" (10 mm) Spirale mit Kugelbohrer	13	5,9

Weiteres Zubehör

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
	59235	A-14-6	6' (1,8 m) hinterer Führungsschlauch	5	2,3
	84325	A-14-10	10' (3 m) hinterer Führungsschlauch	7	3,2
	59270	A-18	Vorderer Führungsschlauch	9	4,1
	59210	A-10	Spiralkorb für 90' (27 m) C-8, C-9	3¼	1,5
	59205	A-1	RIDGID Rohrreinigungshandschuh links	½	0,2
	59295	A-2	RIDGID Rohrreinigungshandschuh rechts	½	0,2
	59230	A-13	Stiftschlüssel für 5/8" (16 mm) Spirale	⅛	0,1
	59450	A-3179	K-50 Spannbackensatz	1½	0,7
	59360	A-3	Werkzeugkasten	5	2,3
	68623	—	Werkzeugtasche	—	—
	61718	—	Dreifach-Spiralentrennschlüssel	¾	0,3

Werkzeuge - Passend für 3/8" (10 mm) und 5/8" (16 mm) Spiralen C-4, C-6, C-7, C-8 und C-9

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Ersatzmesser
	62990	T-201	Gerader Spiralbohrer, 5" (125 mm) lang	-
	62067	T-201A	Gerader Spiralbohrer	-
	62995	T-202	Kugelbohrer, 1½" (28 mm) Außendurchmesser	-
	63000	T-203	Kugelbohrer, 7/8" (22 mm) Außendurchmesser	-
	54837	T-204	C-Schneidkopf 1" (25 mm)	54832
	63005	T-205	C-Schneidkopf 1½" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Trichterbohrer, 3" (75 mm) Long	-
	63015	T-207	Spiralschneidkopf, 1¼" (32 mm)	97840
	63020	T-208	Spiralschneidkopf, 1½" (40 mm)	97895
	63025	T-209	Spiralschneidkopf, 2" (50 mm)	97900
	63030	T-210	Schaufelkopf, 1" (25 mm)	97905
	63035	T-211	Schaufelkopf, 1½" (35 mm)	97825
	63040	T-212	Schaufelkopf, 1¾" (44 mm)	92850
	63045	T-213	Vierblatt-Schneidkopf, 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Vierblatt-Schneidkopf, 1½" (35 mm)	97910
	63055	T-215	Vierblatt-Schneidkopf, 1¾" (44 mm)	97915
	63060	T-216	Kettenschleuderkopf, 2" (50 mm)	98000
	63065	T-217	Verstellbarer Bohrer, 4" (110 mm) Long	-
	63280	T-218	Bürste, 3" (75 mm)	-
	63070	T-219	Bürste, 2½" (65 mm)	-
	63080	T-220	Bürste, 2" (50 mm)	-
	63220	T-221	Bürste, 1½" (40 mm)	-
	55457	T-225	Rückholspiralschneider	-
	52812	T-230	HD C-Schneidkopf, 2" (50 mm)	92815
	52817R	T-231	HD C-Schneidkopf, 2½" (65 mm)	92820
	52822	T-232	HD C-Schneidkopf, 3" (75 mm)	92835
	48482	T-250	Werkzeugsatz enthält: T-203, T-205, T-210, T-217, A-13	-



K-60SP Teilspiralen-Maschine



**IN AKTION
SEHEN**



K-60SP-SE, wie oben gezeigt, umfasst:

- K-60SP Maschine
- A-1 RIDGID Rohrreinigungshandschuh links
- A-60-12 Hinterer Führungsschlauch
- A-62 Spiralsatz enthält
 - A-8 Spiralkorb
 - Fünf Teilspiralen C-10, 7/8" (22 mm) Spirale, insgesamt 75' (23 m)
- A-61 Werkzeugsatz enthält
 - T-101 Gerader Bohrer
 - T-102 Trichterbohrer
 - T-107 Schaufelkopf
 - T-125 Rückholspiralphocher
 - T-150-1 Haifischzahn-Schneidkopf
 - Werkzeugtasche
 - A-12 Stiftschlüssel

Für 1½" (40 mm) bis 6" (150 mm) Leitungen

Die K-60SP Teilspiralen-Maschinen ist eine kompakte Maschine und eignet sich hervorragend für die institutionelle, gewerbliche oder häusliche Reinigung. Auch ideal für Grubenreinigungsunternehmen. Sie ist klein genug für den Einsatz in beengten Bereichen und dabei stark genug für die Beseitigung hartnäckiger Blockaden.

- Ideal für Dachlüfter. Der hintere Handgriff erlaubt den leichten Transport über Leitern und auf Dächer.
- Spezielle bedienerfreundliche, sofort greifende Spiralkupplung optimiert die Bedienung.
 - Griff nach unten schieben, Spirale rotiert mit konstanten 625 U/min.
 - Wird der Griff losgelassen, kommt die Spirale sofort zum Stillstand.
- Dank des einfachen Umstellens des Spannfutters kann das Gerät mit 7/8" (22 mm) und 5/8" (16 mm) Spiralen arbeiten. Einstellung in Sekunden.
 - 7/8" (22 mm) Spirale (C-10) reinigt 2" (50 mm) bis 6" (150 mm) Leitungen bis zu 150 ft (46 m).
 - 5/8" (16 mm) Spirale (C-7, C-8, C-9) reinigt 1½" (40 mm) bis 4" (110 mm) Leitungen bis zu 125 ft (38 m).
- Nur zwei Schrauben müssen gelöst werden, um den Spannbackensatz zwecks Reinigung oder Ersatz zu erreichen. Durch Entfernen derselben Schrauben ist der Riemenantrieb zugänglich.
- Mit 960 W Induktionsmotor ausgestattet.
- Lieferung inklusive A-1 RIDGID® Rohrreinigungshandschuh links.

Maschinenoptionen

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
220-240 V				
66467	K-60SP	Maschine mit RIDGID Rohrreinigungshandschuhen, A-12 Kupplungsstiftschlüssel, A-60-12 hinterem Führungsschlauch	43	19,5
66472	K-60SP-SE	Maschine mit RIDGID Rohrreinigungshandschuhen, A-12 Stiftschlüssel und A-60-12 hinterem Führungsschlauch, plus: A-61 Werkzeugsatz, A-62 Spiralsatz	107	48,5
94497	K-60SP-SE-A25	Maschine mit RIDGID Rohrreinigungshandschuhen, A-61 Werkzeugsatz, A-62 Spiralsatz, A-25 Spiralsatz	123	56
66477	K-60SP SE A30	Maschine mit RIDGID Rohrreinigungshandschuhen, A-60-12 hinterem Führungsschlauch, plus: A-61 Werkzeugsatz, A-62 Spiralsatz, A-30 Spiralsatz	127	57,5

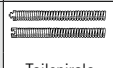
K-60SP-SE A25 enthält zusätzlich den Spiralsatz A-25 (94492):

- 5 Teilspiralen C-8 Spiralen (16 mm x 2,3 m)
- A-10 Spiralkorb
- T-201 Gerader Bohrer
- T-202 Trichterbohrer
- T-211 Schaufelkopf
- A-13 Stiftschlüssel

K-60SP-SE A30 enthält zusätzlich den Spiralsatz A-30 (59365):

- 6 Teilspiralen C-8 Spiralen (16 mm x 2,3 m)
- A-14-6 Schlauchführung
- T-201 Gerader Bohrer
- T-202 Trichterbohrer
- T-205 "C" Fettausreiber
- T-211 Schaufelkopf
- A-10 Spiralkorb
- A-13 Stiftschlüssel
- RIDGID Rohrreinigungshandschuh links

Spiralen und Führungen

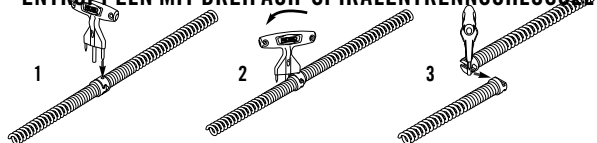
		Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
					lb.	kg
$\frac{7}{8}$ " (22 mm)		62275	C-10	15' (4,6 m) Universalwicklung	9½	4,3
		30007	T-127	$\frac{7}{8}$ " (22 mm) Geruchsverschluss-Führungsstück	2	0,9
		25036	C-10 IC	15' Spirale mit Innenseele (4,6 m)	-	-
$\frac{5}{8}$ " (16 mm)		51317	C-9	10' für hohe Beanspruchung* (3 m)	5	2,2
		62270	C-8	7½' Universalwicklung* (2,3 m)	3	1,4
		62265	C-7	7½' Enge Wicklung* (2,3 m)	4	1,8
		25046	C-8 IC	7½' Spirale mit Innenseele (2,3 m)	-	-

*Werkzeuge für Spiralen C-7, C-8 und C-9 siehe Seite 12.27.

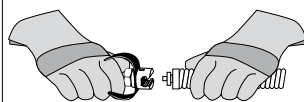
Spiralensätze und Werkzeugsatz

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
	61630	A-62	Standardausstattung Spiralensatz für K-60-SE, enthält: -Fünf Teilspiralen C-10, $\frac{7}{8}$ " (22 mm) x 15' (4,6 m) -A-8 Spiralenkorb	43	19,5
	61625	A-61	Standardwerkzeug Satz für K-60-SE, enthält: -T-101 Gerader Spiralbohrer -T-102 Trichterbohrer -T-107 Schaufelkopf -T-125 Rückholspiralbohrer -T-150-1 Haifischzahn-Schneidkopf -Werkzeugtasche -A-12 Stiftschlüssel	8	3,6
	94492	A-25	$\frac{5}{8}$ " (16 mm) Spiralensatz enthält: Fünf Teilspiralen C-8, $\frac{5}{8}$ " (16 mm) x 7½' (2,3 m) Spirale 37,5' (11,5 m) -A-10 Spiralenkorb -T-201 Gerader Bohrer -T-202 Kugelbohrer -T-211 Schaufelkopf -A-13 Kupplungsstiftschlüssel	18	8,2
 	59365	A-30	Standardausstattung Spiralensatz für K-60 SE A30, enthält: Sechs Teilspiralen C-8, $\frac{5}{8}$ " (16 mm) x 7½' (2,3 m) Spirale 45' (13,8 m) -A-10 Spiralenkorb -T-201 Gerader Bohrer -T-202 Kugelbohrer -T-205 C-Schneidkopf -T-211 Schaufelkopf -A-1 Arbeitshandschuh links -A-14-6 Hinterer Führungsschlauch 1,8 m lang -A-13 Stiftschlüssel	27	12,2

ENTKOPPELN MIT DREIFACH-SPIRALENTRENSCHLÜSSEL



ANBRINGEN DES WERKZEUGS



ZUSAMMENSCHIEBEN

ENTFERNEN DES WERKZEUGS



STIFT EINFÜHREN

Für C-4, C-6, C-6IC, C-7, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, C-14, C-15, C-31, C-32, C-33, C-44, C-45 und C-46 & alle IW-Spiralen.

Werkzeuge – Passend für $\frac{7}{8}$ " (22 mm) Teilspirale (C-10)

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Ersatzmesser
	62850	T-101	Gerader Spiralbohrer	-
	62855	T-102	Trichterbohrer (95 mm)	-
	27642	T-125	Rückholspiralbohrer	-
	62860	T-103	Sägezahn-Schneidkopf, 2½" (65 mm)	98070
	62865	T-104	H-Schneidkopf, 2½" (65 mm)	97800
	62870	T-105	Fettausreiber, 2½" (65 mm)	97920
	62875	T-106	Fettausreiber, 3½" (89 mm)	97925
	62880	T-107	Schaufelkopf, 1¾" (45 mm)	92850
	62915	T-109	Spiralsägezahnschneidkopf, 1½" (45 mm)	97930
	62920	T-110	Spiralsägezahnschneidkopf, 2¼" (57 mm)	97935
	62925	T-111	Spiralsägezahnschneidkopf, 3" (75 mm)	92890
	62930	T-112	Vierblatt-Schneidkopf, 1¾" (45 mm)	97915
	62935	T-113	Vierblatt-Schneidkopf, 3" (75 mm)	97940
	62940	T-114	Kettenschleuderkopf	97985
	98050	T-150	Haifischzahn-Schneidkopf 3" (75 mm) und 4" (110 mm)	Siehe unten
	98055	T-150-1	Haifischzahn-Schneidkopf, 3" (75 mm) Bohrer/Kopf	98005
	98060	T-150-2	Haifischzahn-Schneidkopf, 4" (110 mm) Bohrer/Kopf	98010
	54842	T-141	C-Fettausreiber 1½" (40 mm)	-
	54852R	T-142	C-Fettausreiber 2½" (65 mm)	-

Weiteres Zubehör

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
	59360	A-3	Werkzeugkasten	5	2,3
	59205	A-1	RIDGID Rohrreinigungshandschuh links	½	0,2
	59295	A-2	RIDGID Rohrreinigungshandschuh rechts	½	0,2
	59225	A-12	Stiftschlüssel für $\frac{7}{8}$ " (22 mm) Spirale	⅛	0,1
	59230	A-13	Stiftschlüssel für $\frac{5}{8}$ " (16 mm) Spirale	⅛	0,1
	61615	A-60-12	12' (3,7 m) Hinterer Führungsschlauch für K-60	12	5,5
	76575	A-60-16	16' (4,9 m) Hinterer Führungsschlauch für K-60	15 ½	7,0
	59470	A-8	Spiralenkorb (Fast 75' (23 m) $\frac{7}{8}$ " (22 mm) Spirale/C-10)	5½	2,5
	59210	A-10	Spiralenkorb (Fast 45' (14 m) $\frac{5}{8}$ " (22 mm) Spirale/C-10) (Fast 90' (27 m) $\frac{5}{8}$ " (16 mm) Spirale/C-7, C-8, C-9)	3½	1,5
	59425	A-36	Spiralentransportgestell	15	6,8
	65687	-	K-60SP Ersatzspannbackensatz	¾	0,3
	61718	-	Dreifach-Spiralentransschlüssel	¾	0,3
	68623	-	Werkzeugtasche	-	-



K-1500SP Teilspiralen-Maschine



K-1500SP-A SE, wie oben gezeigt, umfasst:

- K-1500SP-A
- Sieben Teilstücke 1 1/4" (C-11) Spirale, insgesamt 105' (32 m)
- Zwei A-8 Spiralenkörbe
- SE Werkzeugsatz enthält:
 - T-1 Gerader Bohrer
 - T-50-1 Haifischzahn-Schneidkopf
 - T-3 Trichterbohrer
 - T-6 Rückholspiralbohrer
 - T-8 Fettausreiber
 - Werkzeugtasche
 - T-13 Haifischzahn-Schneidkopf

Für 2" (50 mm) bis 10" (250 mm) Leitungen

Die K-1500SP ist eine der besten Allround-Abflussreinigungsmaschine. Eine Person kann hartnäckigste Blockaden beseitigen – in Räumen oder im Freien. Eine effiziente Reinigung erledigt den Job schneller und besser.

- Spezielle bedienerfreundliche, sofort greifende Spiralenkupplung optimiert die Bedienung:
 - Griff nach unten ziehen, Spirale rotiert mit konstanten 600 U/min.
 - Wird der Griff losgelassen, kommt die Spirale sofort zum Stillstand.
- Lässt sich zum Einsatzort rollen – schnelles Vorbereitungen, schnelle Reinigung.
- Einfache handzuhabende 15-Fuß (4,6 m) 1 1/4" (32 mm) Teilspiralen zum Reinigen von 3" (90 mm) bis 10" (250 mm) Leitungen bis zu 300' (91 m).
- Durch einfachen Spannbackenwechsel lässt sich die K-1500 an 15-Fuß (4,6 m) 7/8" (22 mm) Teilspiralen für 2" (50 mm) bis 4" (110 mm) Leitungen bis zu 175' (53 m) anpassen.
- Mit 1700 W Motor und robustem Drehschalter ausgestattet.
- 10" belastbare kugelgelagerte Räder.

Maschinenoptionen

Best.-Nr.		Modell	Beschreibung	Gewicht	
115V-60Hz	240-50Hz			lb.	kg
—	45312R	K-1500SP-A	Maschine allein mit A-1 RIDGID Rohrreinigungshandschuhen, A-12 Kupplungstiftschlüssel und A 34-12 hinterem Führungsschlauch	132	60
45307	45317	K-1500SP-A SE	Maschine allein mit A-1 RIDGID Rohrreinigungshandschuhen, A-12 Kupplungstiftschlüssel, A-34-12 hinterem Führungsschlauch, Plus SE Werkzeugsatz (siehe unten)	254	115

Sofort wirkende Kupplung



Wenn die Kupplung greift, rotiert die Spirale



Wird der Griff losgelassen, kommt die Spirale sofort zum Stillstand

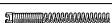
Spiralensätze und Werkzeugsatz

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
	61630	A-62	7/8" (22 mm) Werkzeugsatz enthält - Fünf Teilstücke C-10, 7/8" (22 mm) x 15' (4,6 m) Spirale - A-8 Spiralenkorb	43	19,5
	61625	A-61	7/8" (22 mm) Spiralensatz enthält - T-101 Gerader Spiralbohrer - T-102 Trichterbohrer - T-107 Schaufelkopf - T-125 Rückholspiralbohrer - T-150-1 Haifischzahn-Schneidkopf - Werkzeugtasche - A-12 Stiftschlüssel	8	3,6
	62368		Kit, 4x Sectional Cable C-11 (32 mm)	50.0	22,7

K-1500SP Spiralen, Werkzeuge und Zubehör, siehe Seite 12.27-12.28.

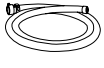
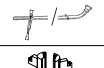
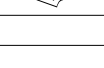
K-1500SP & K-1500G Teilspiralen-Maschinen Spiralen, Werkzeuge und Zubehör

Spiralen, Führungen und Spiralsätze

		Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
					lb.	kg
	Teilspirale	62275	C-10	15' (4,6 m) Universalwicklung erfordert A-368-X Backensatz	9½	4,3
	Teilspirale	25036	C-10 IC	15' (4,6 m) Spirale mit Innenseele erfordert A-368-X Backensatz	10	4,5
	Teilspirale	62280	C-11	15' (4,6 m) Standard-Universalwicklung ¾" (10 mm) Steigung. Geeignet für 4" (110 mm) Siphons, 3" (75 mm) - 8" (200 mm) Leitungen	16	7,3
	Teilspirale	24226	C-11IC	15' (4,6 m) Spirale mit Innenseele		
	Teilspirale	62285	C-12	15' (4,6 m) Wicklung für besonders hohe Beanspruchung. ¾" (10 mm) Steigung. Empfohlen für 4" (110 mm) - 10" (250 mm) lange Abschnitte, Nr. 4" (110 mm) Siphons	19	8,6
	Teilspirale	62295	C-14	15' (4,6 m) extra-flexible Wicklung ½" (13 mm) Steigung. Empfohlen für 3" (75 mm) - 10" (250 mm) Leitungen bis Reinigungsöffnung, Nr. 4" (110 mm) Siphons	16	6,8
	Teilspirale	62300	C-15	15' (4,6 m) extra-flexible Wicklung ½" (13 mm) Steigung. Empfohlen für 3" (75 mm) - 6" (150 mm) Leitungen, geeignet für Siphons	12	5,5
	Teilspirale	63090	T-27	1¼" (32 mm) x 25" (63,5 cm) Führungsstück	2¾	1,2

Anpassung von K-1500 an 7/8" (22 mm) Spirale erfordert A-22A 7/8" (22 mm) Spannbackensatz (Best.-Nr. 59325) und 1/8" (22 mm) Spiralsatz.

Weiteres Zubehör

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
	59470	A-8	Spiralenkorb 60 Fuß (18 m) Kapazität 1¼" (32 mm)	5½	2,5
	59475	A-9	Spiralenkorb 150 Fuß (45,7 m) Kapazität 1¼" (32 mm)	14	6,4
	59415	A-34-10	10-Fuß (3,1 m) hinterer Führungsschlauch	13¾	6,2
	59395	A-34-12	12-Fuß (3,7 m) hinterer Führungsschlauch	20	9,1
	59400	A-34-16	16-Fuß (4,9 m) hinterer Führungsschlauch	26½	12,0
	59300	A-20	8-Fuß (2,4 m) vorderer Führungsschlauch	25	11,4
	59205	A-1	RIDGID Rohrreinigungshandschuh links	½	0,2
	59295	A-2	RIDGID Rohrreinigungshandschuh rechts	½	0,2
	59360	A-3	Werkzeugkasten	5	2,3
	59225	A-12	Kupplungsstiftschlüssel	⅞	0,1
	59440	A-4	Siphonlöflöffel 30" (76 cm)	1¾	0,8
	59240	A-17	Einstiegsschacht-Führungsrohr	23	10,4
	59320	A-22	1¼" (32 mm) Ersatzspannbackensatz	¾	0,3
	68623	—	Werkzeugtasche	—	—

	61708	—	Set, Teil-Spiralentrommel & Halter (ohne Spirale)	33	15,0
	61713	—	Teil-Spiralentrommel allein (ohne Halter/Spirale)	15	6,8
	61718	—	Dreifach-Spiralentrennschlüssel	¾	0,3
	64863	—	K-5208 Fahrgestell	74	33,5
	61723	—	K-5208 Werkzeugssatz enthält Koffer mit 6 Werkzeugen	8	3,6

Werkzeuge – Passend für 1¼" (32 mm) Teilspirale (C-11, C-12, C-14 und C-15)

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Ersatzmesser
	62840	T-1	Gerader Spiralbohrer	—
	61800	T-2	Gerader Spiralbohrer für hohe Beanspruchung	—
	63105	T-3	Trichterbohrer	—
	61790	T-4	Trichterbohrer für hohe Beanspruchung	—
	63190	T-5	Gerader Rückholspiralbohrer	—
	63195	T-6	Zum Zurückziehen des Bohrers aus dem Trichter die Maschine rückwärts laufen lassen	—
	63200	T-7	Hakenspiralbohrer	—
	63205	T-8	Fettausreiber, 2½" (65 mm)	97920
	63210	T-9	Fettausreiber, 3½" (89 mm)	97925
	62845	T-10	Fettausreiber, 4½" (114 mm)	97865
	59480	T-11	H-Schneidkopf, 2½" (65 mm)	97800
	59485	T-12	H-Schneidkopf, 3½" (89 mm)	97945
	61970	T-13	Sägezahn-Schneidkopf, 2½" (65 mm)	98070
	61975	T-14	Sägezahn-Schneidkopf, 3½" (89 mm)	98075
	61770	T-15A	Expansionsschneidkopf, 4" - 6" (110 - 150 mm)	62970
	61825	T-15B	Expansionsschneidkopf, 6" - 8" (150 - 200 mm)	62980
	61960	T-16	Spiralschneidkopf, 4" (110 mm)	97855
	61850	T-17	Spiralschneidkopf, 6" (150 mm)	97955
	61855	T-18	Spiralschneidkopf, 8" (200 mm)	97960
	59625	T-21	Spiralsägezahn-schneidkopf, 2½" (65 mm)	97965
	63075	T-22	Spiralsägezahn-schneidkopf, 3" (75 mm)	97970
	63085	T-23	Spiralsägezahn-schneidkopf, 4" (110 mm)	97850
	59765	T-24	Vierblatt-Schneidkopf, 2½" (65 mm)	97940
	59770	T-25	Vierblatt-Schneidkopf, 3½" (89 mm)	97975
	59775	T-26	Vierblatt-Schneidkopf, 4½" (114 mm)	97805
	59780	T-26A	Vierblatt-Schneidkopf, 5½" (140 mm)	97980
	63110	T-31	Kettenschleuderkopf, für 3" - 4" Rohr (75 - 110 mm)	97985
	63115	T-32	Kettenschleuderkopf, für 6" Rohr (150 mm)	97990
	63120	T-33	Kettenschleuderkopf, für 8" Rohr (200 mm)	97995
	63145	T-38	Bürste, 1½" (40 mm)	—
	63150	T-39	Bürste, 2" (50 mm)	—
	63155	T-40	Bürste, 2½" (65 mm)	—
	63160	T-41	Bürste, 3" (76 mm)	—
	63165	T-42	Bürste, 3½" (89 mm)	—
	63170	T-43	Bürste, 4" (110 mm)	—
	63175	T-44	Bürste, 4½" (114 mm)	—
	63240	T-45	Bürste, 5" (127 mm)	—
	63180	T-46	Bürste, 5½" (140 mm)	—
	63145	T-47	Bürste, 6" (150 mm)	—
	98030	T-50	Dreiblattbohrer 3 - 4 - 5" (75 - 110 - 127 mm)	Siehe unten
	98035	T-50-1	Haifischzahn-Schneidkopf, 3" (75 mm)	98005
	98040	T-50-2	Haifischzahn-Schneidkopf, 4" (110 mm)	98010
	98045	T-50-3	Haifischzahn-Schneidkopf, 5" (127 mm)	98015



K-1000 Maschine mit Stangenausrüstung



Für 8" (200 mm) bis 24" (600 mm) Leitungen

- Die K-1000 Maschine mit Stangenausrüstung ist eine robuste, kompakte Maschine, geeignet für den Einsatz in geraden Leitungen für Stadtverwaltungen/Kommunen, Universitäten, Institutionen und Industrie. Treibt Abflussreinigungsstangen durch lange, gerade Abschnitte von Rohren mit großem Durchmesser – bis zu 500 ft (150 m).
- Ausgestattet mit einem 6 PS Benzinmotor mit Vorwärts-/Rückwärtsgetriebe. Die Stange rotiert vorwärts und rückwärts mit 133 U/min bei Vollgas.
- Die federbelastete Drossel wird manuell bedient. Variiert die Stangendrehzahl innerhalb des Bereichs. Der Motor dreht im Leerlauf, die Kupplung rückt aus, wenn der Bediener den Gasgriff loslässt.
- Der einstellbare Drehzahlbegrenzer minimiert das Knicken von Stangen und übermäßige Drehkraft über das Getriebe.
- Große 10" (250 mm) Räder am Rahmen für optimalen Transport.

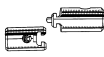
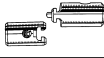
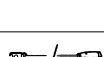
Maschinenoptionen

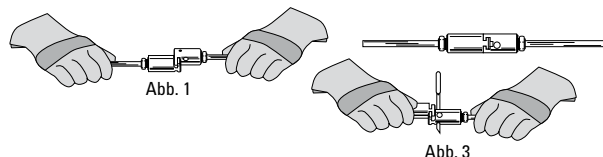
Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
59175	K-1000	Maschine mit Stangenausrüstung, umfasst: - B-3542 Stangenhalter - A-2704 Werkzeugadapter - A-3567 Antriebsstift - R-0 Stangendreher - A-4558 Drehkraftadapter - A-12 Kupplungsstiftschlüssel - A-1 RIDGID Rohrreinigungshandschuh links - A-2 RIDGID Rohrreinigungshandschuh rechts - Werkzeugtasche	160	75
84295	K-1000	Maschine mit Stangenausrüstung, wie oben, plus: - 20 Teilstücke A-2475, 5/8" (8 mm) Stange, insgesamt 100 ft (30 m) - T-300 Speer-Schneidkopf - T-317 Bohrer - T-326 Rückholwerkzeug	210	95

Stangen

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
	60355	A-2474	3' (0,9 m) stabile Sektionsstange, umfasst: R-1 Außen- und R-2 Innenkupplung	1¼	0,6
	60360	A-2475	5' (1,5 m) stabile Sektionsstange, umfasst: R-1 Außen- und R-2 Innenkupplung	1¾	0,8
	60365	A-2476	10' (3,0 m) stabile Sektionsstange, umfasst: R-1 Außen- und R-2 Innenkupplung	3	1,4

Weiteres Zubehör

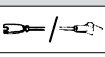
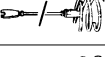
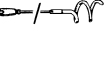
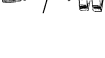
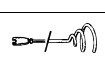
	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
	59835	K-10	Kompletter Satz Stangen-Schnellkupplungen: Jeweils R-1 und R-2	¾	0,2
	59560	R-1	Stangenkupplung innen	¼	0,1
	59555	R-2	Stangenkupplung außen	¼	0,1
	61875	R-7	Werkzeugkupplung außen, zum Verbinden von Werkzeugadapter und Stangenwerkzeug	½	0,2
	61885	R-8	Werkzeugkupplung außen, zum Verbinden von Werkzeug und Werkzeugadapter	½	0,2
	60700	A-2704	Werkzeugadapter, beinhaltet R-2 und R-7 Kupplungen	2¼	1,0
	62170	B-3542	Stangenhalter für K-1000	3¾	1,5
	62815	R-0	Stangendreher zum manuellen stückweisen Drehen der Stangen	3¼	1,5
	59205	A-1	RIDGID Rohrreinigungshandschuh links	½	0,2
	59295	A-2	RIDGID Rohrreinigungshandschuh rechts	½	0,2
	59360	A-3	Werkzeugkasten	5	2,3
	59225	A-12	Kupplungsstiftschlüssel	¼	0,1
	61718	—	Dreifach-Spiralentrennschlüssel	¾	0,3
	68623	—	Werkzeugtasche	—	—



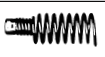
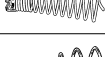
Stangen, Stangenwerkzeuge und Zubehör

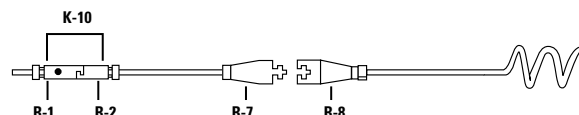
- RIDGID® K-10 Schnellkupplungen machen das Verbinden der Stangen leichter als Kupplungen mit normalem Gewinde:
 - Zum Verbinden die Stangen ausrichten und einrasten lassen (Abb. 1 und 2).
 - Zum Trennen den Stiftschlüssel einführen und die Kupplungen auseinander schieben (Abb. 3).
- Ein Kupplungsstiftschlüssel ersetzt Werkzeug und Schraubenschlüssel, die zum Trennen normaler Gewindekupplungen erforderlich sind. Stangen oder Werkzeuge lassen sich problemlos hinzufügen. Keine sperrigen Trommeln.
- Vorhandene Werkzeuge und Stangen auf das RIDGID Schnellkupplungssystem umrüsten:
 - Ein Paar R1 und R2 Kupplungen ersetzt eine Gewindekupplung.
 - Mit den serienmäßigen Stangenmutter mit Links- und Rechtsgewinde werden die Kupplungen R1 und R2 an vorhandenen Stangen angebracht.
 - R-8 Kupplungen passen jedes Stangenwerkzeug an das Schnellkupplungssystem an.
 - A-2704 passt Stangenkupplungen an größere Werkzeugkupplungen an.
- RIDGID Stangen erfüllen die ASTM-270 Spezifikationen.
- 1¼" (32 mm) Spiralen, Werkzeuge und Zubehör siehe Seite 12.27.
- ¾" (22 mm) Spiralen, Werkzeuge und Zubehör siehe Seite 12.27.

Werkzeuge

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
	62045	T-300	Speer-Schneidkopf	1¾	0,8
	62050	T-301	Korkenzieher, rund, 1½" (40 mm)	1¼	0,6
	62055	T-302	Korkenzieher, rund, 2" (50 mm)	1½	0,7
	62060	T-303	Korkenzieher, rund, 2½" (65 mm)	1¾	0,8
	62065	T-304	Korkenzieher, rund, 3" (75 mm)	1¾	0,8
	62075	T-306	Korkenzieher, doppelt, 3" (75 mm)	2¼	1,0
	62080	T-307	Korkenzieher, doppelt, 4" (110 mm)	2½	1,1
	62095	T-310	Korkenzieher, rechteckig, 4" (110 mm)	2½	1,1
	62105	T-312	Korkenzieher, rechteckig, 6" (150 mm)	3¾	1,7
	62370	T-313	Korkenzieher, rechteckig, 8" (200 mm)	6½	3,0
	62110	T-316	Spiralbohrer, 3" (75 mm)	3	1,4
	62115	T-317	Spiralbohrer, 4" (110 mm)	3½	1,5
	62125	T-319	Spiralbohrer, 6" (150 mm)	5	2,3
	62385	T-320	Spiralbohrer, 8" (200 mm)	8½	3,9
	62390	T-321	Spiralbohrer, 10" (250 mm)	9½	4,3
	62140	T-326	Rückholwerkzeug	1	0,5

Die folgenden Spiralenwerkzeuge für hohe Beanspruchung werden ebenfalls für die Verwendung mit der Stange empfohlen.

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Ersatzbacken
	61800	T-2	Gerader Spiralbohrer für hohe Beanspruchung	—
	61790	T-4	Trichterbohrer für hohe Beanspruchung	—
	63200	T-7	Hakenspiralbohrer	—
	61960	T-16	Spiralschneidkopf, 4" (110 mm)	97855
	61850	T-17	Spiralschneidkopf, 6" (150 mm)	97955
	61855	T-18	Spiralschneidkopf, 8" (200 mm)	97960
	63085	T-23	Spiralsägezahn-schneidkopf, 4" (110 mm)	97850
	59765	T-24	Vierblatt-Schneidkopf, 2½ (65 mm)	97940
	59770	T-25	Vierblatt-Schneidkopf, 3½ (89 mm)	97975
	59775	T-26	Vierblatt-Schneidkopf, 4½ (114 mm)	97805
	59780	T-26A	Vierblatt-Schneidkopf, 5½ (140 mm)	97980



KJ-1590 II Elektro-Hochdruck-Rohrreiniger



IN AKTION
SEHEN 

Für 1¼" (32 mm) bis 6" (150 mm) Leitungen

Der KJ-1590 II Elektro-Hochdruck-Rohrreiniger ist für die Abflussreinigung konstruiert. Der äußerst flexible, leichte Schlauch arbeitet sich durch Schlamm-, Seifen-, und Fettblockaden. Wenn man den Schlauch zurückzieht, spült er die Leitung mit Druck kraftvoll durch, beseitigt Fremdkörper und verschafft ihr wieder die volle Kapazität.

- **Kraftvoll:** Betriebsdruck von 1160 PSI (80 bar) und Durchfluss von 4 GPM (15 l) für die schnelle, effektive Reinigung von Leitungen.
 - **Bedienerfreundlich:** Der Schub treibt den Schlauch durch die Leitung. Sie führen nur den Schlauch in den Abfluss.
 - **Impulsfunktion:** Aktivieren Sie die Impulsfunktion der Modells KJ-1590, um schwierige Krümmungen und Siphons zu überwinden.
 - **Portabel:** Mit dem Fahrgestell mit Rädern für hohe Beanspruchung lässt sich der Hochdruckreiniger besonders einfach zum Einsatzort rollen.
 - **Vielseitig:** Mit dem optional verfügbaren Waschlanzen-Set lassen sich Spiralen, Werkzeug und andere stark verschmutzte Geräte säubern.
- Starker 2,2 kW Motor mit Überlastungsschutz.
 - Pumpe mit 3 Tauchkolben und Impulsfunktion.
 - Praktische Kabelaufwicklung.
 - Doppeleinlassanschluss mit Gartenschlauch-Innenkupplung.
 - Einlassfilter, Rückschlagventil und Einlassventil.
 - Robuste Stahltrommel mit 20 m ¼" Schlauch (¼" Verbindung).

Best.-Nr.	Modell	Kapazität mm	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
35511	KJ-1590 II	32 - 150	230 V Motor Standardsatz KJ-1590 II: – 58436 Rückstrahldüse ¼" – 58446 Reinigungsdüse ¼" – 20 m x ¼" Schlauch	115	52

Weiteres Zubehör

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
87696	-	Waschlanzen-Zubehör (nur Pistole)	5,7	2,6
87706	-	Waschlanzen-Set mit Reinigungsmittelsaugung	6,2	2,8
87716	-	Verlängerungsschlauch 1/8", 15 m*	3,5	1,6
87726	-	Verlängerungsschlauch 1/8", 25 m*	5,7	2,6
87736	-	Verlängerungsschlauch 1/4", 15 m*	3,3	1,5
87746	-	1/4" Schlauch 20 m	7,1	3,2
87756	-	1/4" Schlauch 45 m	15,4	7,0
48367	H-25	Wintersatz	-	-
58436	-	Rückstrahldüse 1/4" NPT passt auf 1/4" Schlauch	-	-
58446	-	Reinigungsdüse 1/4" NPT passt auf 1/4" Schlauch	-	-
58416	-	Rotierende/Turbo-Düse 1/4" NPT passt auf 1/4" Schlauch	-	-
58426	-	Hochleistungsdüse 1/4" NPT passt auf 1/4" Schlauch	-	-
47542	H-21	Düsenreinigungswerkzeug	-	-
64802	H-81	Rückstrahldüse 1/8" NPT passt auf 1/8" Schlauch	-	-
64807	H-82	Reinigungsdüse 1/8" NPT passt auf 1/8" Schlauch	-	-
64812	H-84	Fallstrangdüse 1/8" NPT passt auf 1/8" Schlauch	-	-

* Diese Schläuche werden mit dem Ende des Standardschlauchs verbunden, der mit dem KJ-1590 II geliefert wird. Welcher Schlauch ist zu verwenden: Für 30 - 75 mm 1/8" Schlauch verwenden. Für 50 - 150 mm 1/4" Schlauch verwenden.

Hochdruckreinigerdüsen

Rückstrahldüse

Mehrzweckdüse, eignet sich für die meisten Anwendungsbereiche. Zum Arbeiten auf größeren Distanzen und größeren Rohrdurchmesser mit drei nach hinten gerichteten Düsen.



Reinigungsdüse

Reinigungsdüsen weisen zusätzlich einen nach vorne gerichteten Strahl auf, der Löcher in massives Eis oder Schlammverstopfungen spült. Drei nach hinten gerichtete Düsen sorgen für den Vortrieb.



Fallstrangdüse

Lässt den Hochdruckreinigerschlauch schwierige Krümmungen und Siphons überwinden. Drei nach hinten gerichtete Düsen sorgen für den Vortrieb.



Rotierende Düse

Die rotierende Wirkung reinigt die gesamte Innenfläche des Rohrs. Drei nach hinten gerichtete Düsen sorgen für den Vortrieb.



KJ-2200 Hochdruck-Rohrreiniger



Modell KJ-2200-C



Modell KJ-2200

Für 1¼" (32 mm) bis 6" (150 mm) Leitungen

Der KJ-2200 Hochdruck-Rohrreiniger treibt einen flexiblen, leichten Schlauch durch 1¼" (32 mm) bis 6" (150 mm) Leitungen – er "frisst" sich durch Schlamm-, Seife-, Fett- und Sedimentblockaden. Wenn man den Schlauch zurückzieht, reinigt er die Leitung kraftvoll durch Hinausspülen der Fremdkörper und verschafft ihr wieder die volle Kapazität.

- **Kraftvoll:** Betriebsdruck von 2200 PSI (150 bar) und Durchfluss von 2,4 GPM (9 l/min) für die schnelle, effektive Reinigung von Leitungen.
- **Bedienerfreundlich:** Der Schub treibt den Schlauch durch die Leitung. Sie führen nur den Schlauch in den Abfluss.
- **Impulsfunktion:** Aktivieren Sie die Impulsfunktion des Modells KJ-2200, um schwierige Krümmungen und Siphons zu überwinden.
- **Portabel:** Mit dem optionalen Fahrgestell Modell H-30 lassen sich Hochdruckreiniger und Schlauch zum Einsatzort rollen. Das Gerät ist binnen Sekunden vom Fahrgestell abnehmbar und kann an schwer zugängliche Stellen, in Innenräume und an abgelegeneren Stellen getragen werden.
- **Praktisch:** Zur Standardausstattung gehört der FV-1 Fußschalter. Er macht den Fernbetrieb und den Betrieb in Räumen einfach und sicher. Sie steuern die Reinigungswirkung am Abfluss, während der Hochdruckreiniger draußen bleibt.
- **Qualität & Zuverlässigkeit:** Dreifach-Pumpe mit korrosionsbeständigem geschmiedeten Messingkopf. Die reduzierte Anzahl von Fittings, Schläuchen und Bestandteilen minimiert Lecks und Ausfälle – Sie bleiben im Einsatz.
- **Vielseitig:** Mit dem optional verfügbaren Waschlanzen-Set lassen sich Spiralen, Werkzeug und andere stark verschmutzte Geräte säubern.
- **Schnellstart:** Der 6,5 PS Benzinmotor mit Rückholstarter springt problemlos an. Merkmale: Ein-/Ausschalter; Choke- und Drosselsteuerung; leicht zugängliche Öleinfüllöffnung und Messstab.

Maschinenoptionen

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
63877	KJ-2200	KJ-2200 Hochdruckreiniger mit Impuls – H-61, H-62 und H-64 ½" NPT-Düsen – H-71 und H-72 ¼" NPT-Düsen – 75' x ¾" Schlauch – FV-1 Fußschalter – Düsenreinigungswerkzeug – H-1235 Waschlanzen-Schlauch ½" x 35' (10,7 m)	65	29,5
63882	KJ-2200-C	Hochdruckreiniger wie oben, mit: – H-30 Fahrgestell – 110' (33 m) x ¼" Hochdruck-Schlauch	145	65,8

Hochdruck-Rohrreinerdüsen und -schläuche

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung		Schlauch- innen- durchmes- ser	Schlauch- außen- durchmes- ser
64772	H-61	Rückstrahldüse	1/8" NPT passend für 3/16" Schlauch		
64777	H-62	Reinigungsdüse			
64782	H-64	Fallstrangdüse			
82842	H-65	Rotierende Düse			
64787	H-71	Rückstrahldüse	1/4" NPT passend für 1/4" Schlauch		
64792	H-72	Reinigungsdüse			
82852	H-75	Rotierende Düse			
47597	H-1435	3/16" x 35' (11 m)	3/16" Siphonschlauch orange	3/16"	1/4"
47602	H-1450	3/16" x 50' (15 m)		3/16"	1/4"
49272R	H-1475	3/16" x 75' (23 m)		3/16"	1/4"
49277R	H-1400	3/16" x 100' (30 m)		3/16"	1/4"
50002	HL-1	Flexibles Führungsstück, 3/16"		1/8"	3/16"
50007	HL-2	Flexibles Führungsstück, 1/4"		1/8"	3/16"
47607	H-1250	1/4" x 50' (15 m)	1/4" Hochdruck- Schlauch schwarz	1/4"	1/2"
51587	H-1211	1/4" x 100' (33 m)		1/4"	1/2"
49487	H-1215	1/4" x 150' (46 m)		1/4"	1/2"
51597	H-1220	1/4" x 200' (61 m)		1/4"	1/2"

Zubehör für Hochdruckreiniger

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung
62882	H-5	Mini-Schlauchtrommel (ohne Schlauch)
64737	H-30	H-30 Fahrgestell mit Schlauchtrommel
62877	H-30 WH	H-30 Fahrgestell mit Schlauchtrommel und 110' (33 m) x 1/4" Hochdruck-Schlauch
64077	HP-22	Waschlanzen-Set, inkl. Schlauch (KJ-2200)
64767	HW-22	Waschlanzen-Pistole (KJ-2200)
48157	FV-1	Fußschalter
66732	HF-4	Schlauch mit Schnelkupplung (ca. 1 m, Trommel an Fußschalter)
48367	H-25	Wintersatz
47542	H-21	Düsenreinigungswerkzeug
67187	H-32	Jet Vac
70032	-	RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, PVC
41937	-	RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, Leder

Fußschalter

Mit dem Fußschalter lässt sich der Hochdruckreiniger an der Abflussöffnung umfassend steuern. Man hat beide Hände frei, um den Reinigungsschlauch in die Abflussöffnung und durch Krümmungen und Siphons zu führen.

Jet Vac

Für die Verwendung mit allen RIDGID® Hochdruckreinigern:

Der Jet Vac kann an jeden portablen Hochdruckreiniger angeschlossen werden, um (mittels Vakuum) Flüssigkeiten und Rückstände aus überschwemmten Kellern, Senkgruben, Schwimmbädern, Baustellen, Abflussgruben von Autowaschanlagen usw. zu entfernen. Dieses kosten- und zeitsparende Produkt pumpt bis zu 60 Gallonen/227 Liter Flüssigkeit pro Minute.

Hochdruckreinigerdüsen

Modell H-61 und H-71

Rückstrahldüsen

Mehrweckdüse, eignet sich für die meisten Anwendungsbereiche. Zum Arbeiten auf größeren Distanzen und größeren Rohrdurchmesser mit drei nach hinten gerichteten Düsen.



**Modell H-62 und H-72 Reinigungs-
düsen**

Reinigungsdüsen weisen zusätzlich einen nach vorne gerichteten Strahl auf, der Löcher in massives Eis oder Schlammverstopfungen spült. Drei nach hinten gerichtete Düsen sorgen für den Vortrieb.



Modell H-64 Fallstrangdüse

Lässt den Hochdruckreinigerschlauch schwierige Krümmungen und Siphons überwinden. Drei nach hinten gerichtete Düsen sorgen für den Vortrieb.



**Modell H-65 und H-75 Rotierende/
Turbodüsen**

Die rotierende Wirkung reinigt die gesamte Innenfläche des Rohrs. Drei nach hinten gerichtete Düsen sorgen für den Vortrieb.



Jet Vac Einheit



KJ-3100 Hochdruck-Rohrreiniger



Modell KJ-3100 mit abgenommener Schlauchtrommel

Für 2" (50 mm) bis 10" (250 mm) Leitungen

Der portable Hochdruckreiniger Modell KJ-3100 bietet 3000 PSI (205 bar) tatsächlichen Arbeitsdruck für große gewerbliche und industrielle Anwendungen. Dieser Hochdruckreiniger treibt einen flexiblen, leichten Schlauch durch 2" (50 mm) bis 10" (250 mm) Leitungen - er frisst sich durch Schlamm-, Seife-, Fett- und Sedimentblockaden. Wenn man den Schlauch zurückzieht, reinigt er die Leitung kraftvoll durch Hinausspülen der Fremdkörper und verschafft ihr wieder die volle Kapazität. Ganz ohne Verwendung schädlicher Chemikalien.

- **Kraftvoll:** Betriebsdruck von 3000 PSI (205 bar) und Durchfluss von 5,5 GPM (21 l/min) für die schnelle, effektive Reinigung von Leitungen.
- **Leichter Schlauch:** Schlauch mit Nylongeflecht für signifikante Gewichtsreduzierung und mehr Flexibilität, ohne Minderung der Stabilität. Der Schub treibt den Schlauch durch die Leitung.
- **Komplett:** Dank der abnehmbaren Schlauchtrommel des KJ-3100 müssen keine teuren transportablen Schlauchtrommeln gekauft werden. Das Standardpaket sind für Anwendungen in Räumen und an abgelegenen Stellen ausgestattet.
- **Praktisch:** Nehmen Sie Schlauchtrommel ab, um das Verladen in Servicefahrzeuge zu erleichtern. Einfach die Schlauchtrommel nach vorne kippen, um Zugang zu Kraftstofftank und Luftfilter zu erhalten.
- **Manövrierfähig:** In der Kategorie der Hochleistungs-Hochdruck-Rohrreiniger 3000 PSI (205 bar) ist der RIDGID KJ-3100 einer der manövrierfähigsten Rohrreiniger auf dem Markt. Das auf einem speziellen zweirädrigen Gestell montierte Gerät passt leicht durch Türen mit Standardabmessungen und kann problemlos durch enge Kurven manövriert werden.
- **Impulsfunktion:** Aktivieren Sie die Impulsfunktion des Modells KJ-3100, um schwierige Krümmungen und Siphons zu überwinden.
- **Qualität & Zuverlässigkeit:** Dreifach-Pumpe mit korrosionsbeständigem geschmiedeten Messingkopf. Dank des Getriebes kann die Pumpe mit geringerer (optimaler) Drehzahl laufen. Die reduzierte Anzahl von Fittings, Schläuchen und Bauteilen minimiert Lecks und Ausfälle - Sie bleiben im Einsatz.
- **Vielseitig:** Hochdruckreinigerpaket und Chemikalieneinspritzsystem reinigen Spiralen, Werkzeuge und andere stark verschmutzte Geräte.
- **Schnellstart:** Der 16 PS Benzinmotor mit Rückholstarter springt problemlos an. Merkmale: Ein-/Ausschalter; Kraftstoffzufuhrsperre; Choke- und Drosselsteuerung; leicht zugängliche Öleinfüllöffnung und Messstab.

Maschinenoptionen

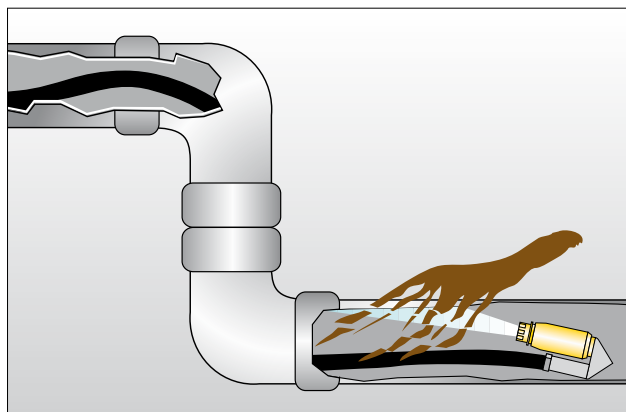
Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
37413	KJ-3100	Hochdruckreiniger mit Impuls – H-111 und H-112 ¼" NPT-Düsen – H-38 Schlauchtrommel mit 200' (61 m) x ¾" Innendurchmesser Hochdruck-Schlauch – 50' (15 m) x ¾" Innendurchmesser Hochdruckreiniger-/ Waschschlauch – FV-1 Fußschalter – Düsenreinigungswerkzeug – HW-30 Waschlance – Root Ranger Wurzelschneiddüse – HF-4 Schlauch mit Schnellkupplung	272 (214 ohne Schlauch- trommel)	125 (97 ohne Schlauch- trommel)

Düsen und Schläuche

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung		Schlauch- innen- durch- messer	Schlauch- außen- durchmes- ser
38698	H-101	Rückstrahldüse	1/8" NPT		
38713	H-102	Reinigungsdüse	passt auf 3/16"		
38703	H-104	Fallstrangdüse	Innendurchmesser		
38723	H-105	Rotierende Düse	Schlauch		
38693	H-111	Rückstrahldüse	1/4" NPT		
38708	H-112	Reinigungsdüse	passt auf 3/8"		
38718	H-115	Rotierende Düse	Innendurchmesser		
16713	RR-3000	Root Ranger	Schlauch		
		Wurzelschneiddüse			
47597	H-1435	3/16" x 35' (11 m)	Siphonschlauch orange	3/16"	1/4"
47602	H-1450	3/16" x 50' (15 m)		3/16"	1/4"
49272R	H-1475	3/16" x 75' (23 m)		3/16"	1/4"
49277R	H-1400	3/16" x 100' (30 m)		3/16"	1/4"
64732	H-1415	3/16" x 150' (45,5 m)		3/16"	1/4"
64832	H-3850	3/8" ID x 50' (15 m) Hochdruck-/ Waschschlauch	3/8" Hochdruck- Schlauch schwarz	3/8"	5/8"
64837	H-3810	3/8" ID x 100' (30 m) Hochdruck-/ Waschschlauch		3/8"	5/8"
64842	H-3815	3/8" ID x 150' (45,5 m) Hochdruck-/ Waschschlauch		3/8"	5/8"
64847	H-3820	3/8" ID x 200' (61 m) Hochdruck-/ Waschschlauch		3/8"	5/8"
64857	H-3830	3/8" ID x 300' (91 m) Hochdruck-/ Waschschlauch		3/8"	5/8"

Zubehör für Hochdruckreiniger

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung
62882	H-5	Mini-Schlauchtrommel
64862	H-38	Schlauchtrommel (KJ-3100)
64902	H-38 WH	Schlauchtrommel mit 200' (61 m) x 3/8" Innendurchmesser Schlauch (KJ-3100)
64797	HW-30	Waschlanze (KJ-3100)
48367	H-25	Wintersatz
48157	FV-1	Fußschalter
66732	HF-4	Schlauch mit Schnellkupplung (ca. 1 m, Trommel an Fußschalter)
47542	H-21	Düsenreinigungswerkzeug
67187	H-32	Jet Vac
70032	-	RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, PVC
41937	-	RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, Leder



Hartnäckige Blockaden und Baumwurzeln lassen sich mit dem Root Ranger 3000 beseitigen.

Hochdruckreinigerdüsen

Modell H-101 und H-111

Rückstrahldüsen

Mehrzweckdüse mit drei nach hinten gerichteten Düsen für maximalen Vorschub zur Überbrückung langer Distanzen.



Modell H-102 und H-112 Reinigungs- düsen

Der zusätzliche, nach vorne gerichtete Strahl spült Löcher in solides Eis oder Schlammblockaden. Drei nach hinten gerichtete Düsen sorgen für den Vortrieb.



Modell H-104 Fallstrangdüse

Lässt den Hochdruckreinigerschlauch schwierige Krümmungen und Siphons überwinden. Drei nach hinten gerichtete Düsen sorgen für den Vortrieb.



Modell H-105 und H-115 Rotierende/ Turbodüsen

Die rotierende Wirkung reinigt die gesamte Innenfläche des Rohrs. Drei nach hinten gerichtete Düsen sorgen für den Vortrieb.



Modell RR3300 Root Ranger® Düse

Der nach hinten gerichtete Turbostrahl erzeugt einen starken, konzentrierten Wasserstrom, der Wurzeln von den Rohrwänden entfernt.



Fußschalter

Der Fußschalter ermöglicht völlige Kontrolle über den Hochdruckreiniger direkt an der Abflussöffnung. Man hat beide Hände frei, um den Reinigungsschlauch in die Abflussöffnung und durch Krümmungen und Siphons zu führen.

Jet Vac

Für die Verwendung mit allen RIDGID Hochdruckreinigern:

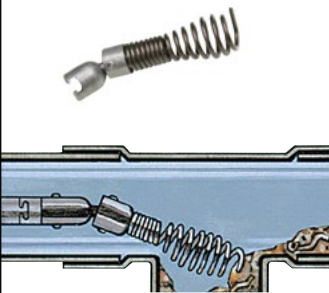
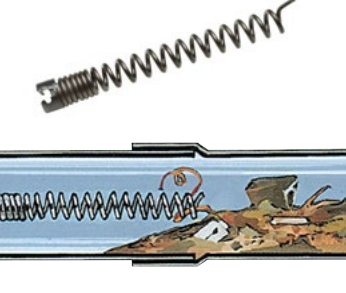
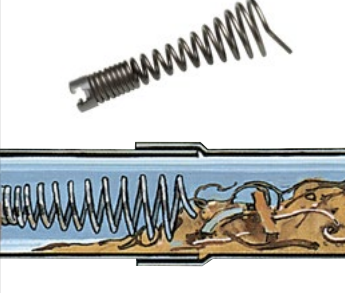
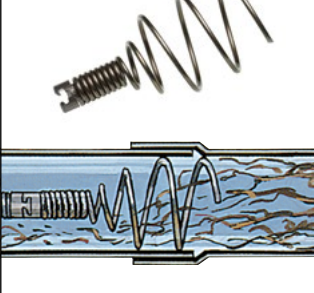
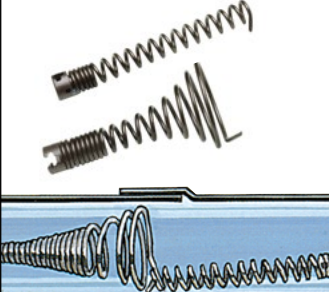
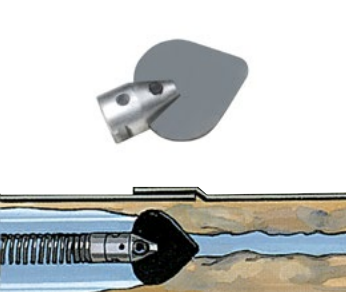
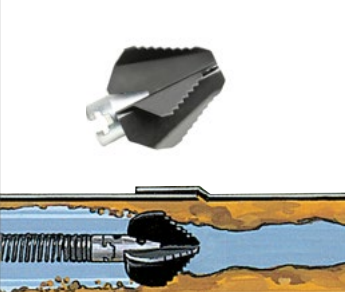
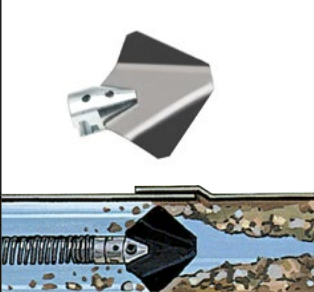
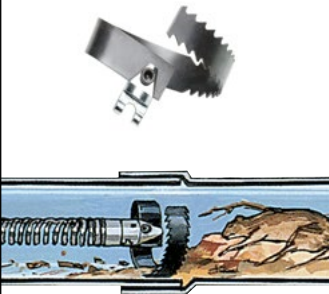
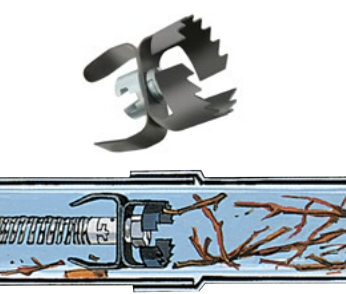
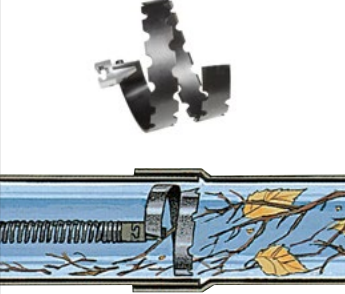
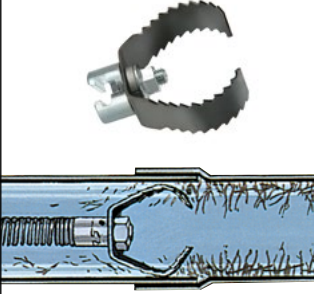
Der Jet Vac kann an jeden portablen Hochdruckreiniger angeschlossen werden, um (mittels Vakuum) Flüssigkeiten und Rückstände aus überschwemmten Kellern, Senkgruben, Schwimmbädern, Baustellen, Abflussgruben von Autowaschanlagen usw. zu entfernen. Dieses kosten- und zeitsparende Produkt pumpt bis zu 60 Gallonen Flüssigkeit pro Minute.

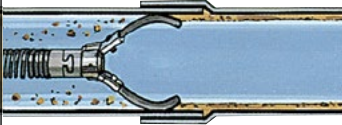
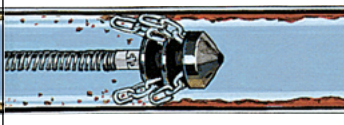


Jet Vac Einheit

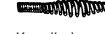


Werkzeuge

Verstellbarer Kugelbohrer Zur Reinigung Rücken an Rücken montierter Armaturen, z.B. Ausgüsse, bei denen die Spirale in das Fallrohr geführt werden muss. 	Gerader Spiralbohrer Zum Ertasten und Aufbrechen von Blockaden oder zum Entnehmen einer Probe zur Bestimmung des richtigen Werkzeugs. 	Trichterbohrer Als Zweitwerkzeug in der Leitung verwendbar. Bricht die Reste der Blockade auf, die der gerade Spiralbohrer hinterlassen hat. 	Hakenspiralbohrer Für starke, dichte Wurzelwerkblokaden in Rohren, die ein Anhängen und Aufbrechen erfordern. 
Rückholspiralbohrer Zum Suchen nach abgerissenen oder in der Leitung verlorenen Spiralen. 	Schaufelkopf Zur Nachreinigung nach Verwendung von Spiralbohrern und zum Befreien von Bodenabflüssen. 	Vierblatt-Sägezahnschneidkopf Für Blockaden durch verhärtetes, zusetzendes Material, wie z.B. Chemikalienablagerungen. 	Fettausreiber Für Leitungen, die durch Reinigungsmittel zugefettet sind und aufgebrochen werden müssen. 
Spiral-Sägezahnschneidkopf Zur Beseitigung jeder Blockade, Wurzelwerk, Stofflappen, Äste usw. 	Sägezahn-Schneidkopf Zur Reinigung von Leitungen, die stark durch Wurzelwerk blockiert sind. Dank der einzigartigen Konstruktion kann der Schneidkopf aus einem beschädigten Rohr entfernt werden, ohne hängen zu bleiben. 	Spiralschneidkopf Für durch Wurzelwerk, Laub, Äste, Sägemehl, Stoff und Sackleinen blockierte Hauptleitungen. 	Haifischzahn-Schneidkopf Zum Befreien von Rohren von an den Rohrwänden haftenden Materialien. 

„C“ Fettausreiber Für Fettblockaden in Leitungen, die vom Müllschrucker oder Abfallrohr wegführen.	Expansions-Schneidkopf Zur Endbeseitigung von an den Wänden anhaftenden Materialien und bestimmten faserigen Wurzeln.	Kettenschleuderkopf Wird verwendet, wenn eine kraftvolle Reinigung zur Beseitigung von Kalkablagerungen in Rohrleitungen und Kesselrohren erforderlich ist.	Bürste Zur Endreinigung von Kesselrohren, Kamin und Wärmetauschern.
			
			

Für Handgeräte, kleine Trommelmaschinen und Teilschneckenmaschinen

		Modell	Länge	Typische Anwendung	Merkmale	Maschinen
5/16" (8 mm)		C-1	25' (7,6 m)	Abflussleitungen 3/4" (20 mm) bis 1 1/2" (40 mm). Spülbecken, Waschbecken, Badewannenabflüsse, Trinkbrunnen und Urinale.	Hohlkernspiralen, die maximale Flexibilität für starke Krümmungen und „P“-Siphons bieten.	K-25 (nur 25') K-45 K-40 K-50*
		C-21	50' (15,2 m)			
		C-2	25' (7,6 m)	Abflussleitungen 3/4" (20 mm) bis 1 1/2" (40 mm). Der verstellbare Bohrer lässt sich in Ablaufrohre einführen, besonders gut für Rücken an Rücken montierte Armaturen und starke Krümmungen.		
		C-22	50' (15,2 m)			
		C-11C	25' (7,6 m)	Leitungen 1 1/4" (32 mm) bis 2" (50 mm). Spülen, WC-Waschbecken, Schmutzwasserabläufe.	Spiralen mit Innenseele bieten hohe Flexibilität und sind beständig gegen Knicke.	K-25 (nur 25') K-45, K-40 K-3800, K-50*
		C-131C	35' (10,7 m)			
3/8" (10 mm)		C-4	25' (7,6 m)	Abflussleitungen 1 1/4" (32 mm) bis 2 1/2" (65 mm). Spülen, WC-Waschbecken, Schmutzwasserabläufe und Abwasserleitungen.	Flexible aber robuste 3/8" Spirale, die meist nach dem Entfernen des Siphons eingesetzt wird. C-61C ist etwas steifer als C-6.	K-45 K-40 K-50*
		C-6	35' (10,7 m)			
		C-61C	35' (10,7 m)			
		C-5	35' (10,7 m)	Abflussleitungen 1 1/4" (32 mm) bis 2 1/2" (65 mm). Spülen, WC-Waschbecken, Schmutzwasserabläufe und Abwasserleitungen.		

*Richtiger Adapter oder Spülentrommel siehe Seite 12.23.





Spiralen



Für Trommelmaschinen

		Modell	Länge	Typische Anwendung	Merkmale	Maschinen
3/8" (10 mm)		C-31, C-31IW	50' (15,2 m)	Abflussleitungen 1 1/2" (32 mm) bis 2 1/2" (65 mm). Spülen, WC-Waschbecken, Schmutzwasserabläufe und Kamine.	Gute Flexibilität. Wenn Drehkraft aufgebaut wird, strafft sich die äußere Feder an der Seele, wodurch die Spirale sich versteift und höhere Drehkraft auf den Bohrer überträgt.	K-400 K-3800
		C-32, C-32IW	75' (23 m)			
		C-33, C-33IW	100' (30 m)			
1/2" (12 mm)		C-44, C-44IW	50' (15 m)	Abflussleitungen 2" (50 mm) bis 4" (110 mm). Kamine, Dachlüfter und Bodenabläufe im Innenbereich.	Gleiche Merkmale wie oben. Hervorragende Flexibilität und Robustheit für eine 1/2" (12 mm) Spirale mit Innenseele.	K-400 K-3800
		C-45, C-45IW	75' (23 m)			
		C-46	90' (27 m)			
5/8" (16 mm)		C-25, C-25HD	25' (7,6 m)	Abflussleitungen 3" (75 mm) bis 6" (150 mm). Bodenabläufe, Lüfter und Seitenleitungen.	Mehrzweckspirale. Die Innenseele sorgt für höhere Steifigkeit unter Belastung.	K-750 K-7500
		C-26, C-26HD	50' (15 m)			
		C-27, C-27HD	75' (23 m)			
		C-24, C-24HD	100' (30 m)			
		C-27HC C-24HC	75' (23 m) 100' (30 m)	Abflussleitungen 3" (75 mm) bis 6" (150 mm). Bodenabläufe, Lüfter und Seitenleitungen.	Eine Hohlkern-Spirale ist leichter & flexibler. Hilft dem Bediener, schwierige Siphons und Krümmungen in großen Leitungen zu überwinden.	K-750 K-7500
3/4" (20 mm)		C-28	25' (7,6 m)	Abflussleitungen 4" (110 mm) bis 10" (250 mm). Hauptleitungen einschließlich Seitenleitungen	Starke Spirale für hartnäckige Blockaden, wie Baumwurzeln. Die Spirale strafft sich an der Seele, um für zusätzliche Steifigkeit unter Last zu sorgen und zusätzliche Kraft auf den Bohrer zu übertragen.	K-750 K-7500
		C-29	50' (15 m)			
		C-75	75' (23 m)			
		C-100	100' (30 m)			
		C-75HC C-100HC	75' (23 m) 100' (30,5 m)	Abflussleitungen 4" (110 mm) bis 6" (150 mm). Hauptleitungen einschließlich Seitenleitungen	Die Hohlkern-Spirale ist leichter und flexibler. Hilft dem Bediener, schwierige Siphons und Krümmungen in großen Leitungen zu überwinden.	K-750 K-7500

Für Teilspiralen-Maschinen

		Modell	Länge	Typische Anwendung	Merkmale	Maschinen
5/8" (16 mm)		C-7	7 1/2' (2,3 m)	2" (50 mm) und 3" (75 mm) Bodenabläufe.	Hohlkernspirale mit enger Wicklung bietet hohe Steifigkeit. Nicht für Baumwurzeln.	K-50, K-60SP
		C-8	7 1/2' (2,3 m)	Abflussleitungen 1 1/4" (30 mm) bis 2" (50 mm). Ideal für die gründliche Reinigung kleiner Leitungen.	Spirale mit offener Wicklung, die flexibler als C-7 ist. Die offene Wicklung fungiert als Spiralbohrer, um Blockaden in engen Leitungen gründlich zu beseitigen.	K-50, K-60SP
		C-8 IC	7 1/2' (2,3 m)	Abflussleitungen 1 1/4" (32 mm) bis 4" (110 mm)	Robuste Spirale mit Innenseele für zusätzliche Reinigungskraft.	K-50, K-1500SP
		C-9	10' (3 m)	Abflussleitungen 2" (50 mm) bis 4" (110 mm). Ideal für Bodenabläufe und Kamine.	Die Spirale für hohe Beanspruchung mit offener Wicklung ist ideal für lange Leitungen in Gebäuden.	K-50, K-60SP
7/8" (22 mm)		C-10	15' (4,6 m)	Abflussleitungen 2" (50 mm) bis 4" (110 mm). Dach-entlüftung/Abzug.	Offene Standard-Allzweckwicklung. Hervorragende Flexibilität.	K-60SP K-1500
		C-10 IC	15' (4,6 m)	Abflussleitungen 2" (50 mm) bis 4" (110 mm).	Robuste Spirale mit Innenseele für zusätzliche Reinigungskraft.	K-1500SP K-1500
1 1/4" (32 mm)		C-11	15' (4,6 m)	Abflussleitungen 3" (75 mm) bis 8" (200 mm). Für den Allround-Einsatz geeignet. Überwindet problemlos 4" (110 mm) Siphons.	Offene Standard-Allzweckwicklung mit 3/8" (10 mm) Steigung. Flexibel, aber starr genug, um Wurzeln rasch zu entfernen.	K-1500 SP
		C-11 IC	15' (4,6 m)	Abflussleitungen 3" (75 mm) bis 8" (200 mm).	Robuste Spirale mit Innenseele für zusätzliche Reinigungskraft.	K-1500 SP
		C-12	15' (4,6 m)	Abflussleitungen 4" (110 mm) bis 10" (250 mm). Nicht bei 4" (110 mm) P-Siphons verwenden.	Offene Wicklung für hohe Beanspruchung mit 3/8" (10 mm) Steigung. Für 4" (110 mm) bis 10" (250 mm) lange Stücke.	K-1500 SP
		C-14	15' (4,6 m)	Abflussleitungen 3" (75 mm) bis 8" (200 mm). Nicht bei 4" (110 mm) P-Siphons verwenden.	Offene Wicklung für hohe Beanspruchung mit 1/2" (12 mm) Steigung. Besonders gut für 4" (110 mm) Reinigungsöffnung oder 8" (200 mm) Knie in 4" (110 mm) bis 10" (250 mm) Leitung.	K-1500 SP
		C-15	15' (4,6 m)	Abflussleitungen 3" (75 mm) bis 6" (150 mm). Ideal für 4" (110 mm) Siphons.	Extra-flexible offene Wicklung mit 1/2" (12 mm) Steigung. Leichter als C-11, etwas steifer.	K-1500

Alphabetischer Index

Symbols

15 kN Micro-Presswerkzeug – Stabdesign.....	10.3
19 kN Kompakt-Presswerkzeug – Stabdesign	10.4
24 kN Kompakt-Presswerkzeug – Pistolengriff-Design	10.6
24 kN Kompakt-Presswerkzeug – Stabdesign 10.7	
32 kN Standard-Presswerkzeug – Pistolengriff-Design	10.9
32 kN Standard-Presswerkzeug – Stabdesign	10.10

A

Abflussrohrband	12.7
Abschneiden, Entgraten und Vorbereiten	3.1
Aluminium-Rohrzangen	1.4
Anfasen von Rohren	3.8
Auswahl von Rollnutgeräten	5.2

B

Biegegeräte mit aufklappbarem Flügelkopf.....	8.8
Biegegeräte mit offenem Flügelkopf.....	8.7
Biegen & Formen.....	8.1
Biegesegmente für Hydraulik-Bieger.....	8.8
Biegezangen.....	8.2
Bimetall-Bügelsägeblätter	6.2
Bimetall, universal Einzelschaft-Tigersägeblätter	6.4
Blechscheren.....	7.6
Bolzenschneider	7.7
Bördelgeräte.....	8.6
Bürsten	12.5

D

Diagnose, Inspektion & Lokalisierung	11.1
Doppelend-Kettenrohrzangen	1.6
Doppelschaft-Tigersägeblätter für hohe Beanspruchung	6.4
Druckprüfpumpen.....	9.2

E

Eckrohrzange	1.9
Einfriergerät	9.4
Elektrische Lochsägen.....	6.5
Elektrische Rohreinfrigergeräte	9.3
Elektro-Hochdruck-Rohrreiniger.....	12.30
Elektro-Rohrabschneider.....	3.6
Elektroschneidkluppen	4.13
Entgrater.....	3.17
Entkalkungspumpen	9.5
Erdleitungsrohrabschneider	3.4
Ersatzbohrerführungen.....	7.9
Ersatzräder für Rohrschneider.....	3.5
Ersatzschneidräder für Rohrschneider	3.14

F

FlexShaft™ Trommeln.	
Highspeed Rohrreinigung	12.4

G

Getriebe-Gewindeschneider Konfiguration	4.9
Getriebschneidkluppe	4.10
Getriebschneidkluppe - Zubehör	4.10
Gewindeschneiden.....	4.1
Gewindeschneiderauswahl.....	4.2
Gewindeschneidmaschine ..4.21, 4.23, 4.27, 4.29	
Gewindeschneidmaschine mit automatischem Spannfutter	4.19
Greifarm	12.7
Gurtrohrzangen.....	1.5

H

Halterverlängerung	6.8
Hand-Inspektionskameras.....	11.22, 11.23, 11.24, 11.25, 11.26, 11.27
Handsäge	6.2
Handspirale	12.8
Hand-Trommelmaschine	12.10, 12.12
Hartmetallbestückte Sägeblätter.....	6.3
Hochdruck-Rohrreiniger	12.32, 12.34
Hochleistungsrohrzangen.....	1.2
HQ Software-Plattformen	11.21
Hydraulische Biegegeräte	8.7
Hydraulisches Rollnutgerät.....	5.8

I

Innenrohrfräser.....	3.2
Innenrohrschlüssel	1.8

K

Kettenrohrzangen.....	1.5
Kettenschleuder	12.5
Kombi-Rollnutgerät	5.4
Kombi-Spirale.....	12.6
Kompaktserie Pressbacken (19 kN).....	10.5
Kompaktserie Pressbacken (24 kN).....	10.8
Kompatibilität von Rollnutgerät und Gewindeschneider	5.2
Kraftantrieb	4.17
Kunststoff- & Verbundrohrabschneider & Scheren	3.15
Kupfer-Reinigungsbürste	3.17

L

Laser-Nivellierung/Fluchtung.....	7.3
Lochsägen	6.7
Lochsägenhalter	6.8
Lochsägensätze	6.8
Lokalisierungsausrüstung	11.36

M

Manuelle Ratschen-Gewindeschneider.....	4.3, 4.4
Manuelles Rollnutgerät	5.2
Manuelle, zurücksetzende Gewindeschneidkluppe	4.8
Maschine mit Stangenausrüstung.....	12.28
Mechanisches Rollnutgerät	5.6
Modellübersicht	11.5

N

NaviTrack® Transmitter	11.44
Nippelspannfutter/Adapter.....	4.33

O

Öler	4.12
Ortungsgerät	11.41

P

Press Tool	10.13
Presswerkzeuge	10.1, 10.13
Presswerkzeuge - Modellauswahl.....	10.2

R

Ratschenbieger	8.4
RIDGID® TraX.....	11.40
Rohrabschneider	3.2, 3.9, 3.10
Rohrexponder	8.5
Rohrreinigung.....	12.1
Rohrreinigungsmaschine.....	12.9
Rohrschneidbacken für Maschinenschneidköpfe	4.31
Rohrschneidbacken und Bolzenschneidbacken für Maschinenschneidköpfe	4.32
Rohrschraubstöcke.....	2.2, 7.2
Rohrschraubstöcke & Rohrstützen.....	2.1
Rohrstützen	2.4
Rohrzangen.....	1.1
Rohrzangenersatzteile.....	1.10
Rollgabelschlüssel	1.7
Rollnuten	5.1
Rollnutgerät.....	5.12
Rollnutmaschine.....	5.10

S

Sägen	7.5
Sägen & Bohren	6.1
Schneidbacken	4.7, 4.11
Schneiden von Gewindestangen	7.7
Schneidköpfe.....	4.5, 4.6
Schneidkopf für Montageschienen.....	10.12
Schneidöl.....	4.12
Schraubenausdreher	7.8
Schraubenausdreherätze.....	7.9
Schwedenzange	1.8
Sechskantschlüssel.....	1.7
SeekTech® Leitungssuchgeräte.....	11.37

Alphabetischer Index

SeekTech® Versorgungsleistungs-	
Transmitter	11.42
SeekTech Leitungssuchgerät	11.38, 11.39
SeekTech Leitungstransmitter	11.43
SeeSnake® Compact Kamerasystem mit	
TruSense™	11.11, 11.12
SeeSnake® Inspektionskamera mit	
TruSense™	11.7, 11.8, 11.9
SeeSnake® Inspektionskamerasystem mit	
TruSense™	11.14, 11.15, 11.16
SeeSnake® Compact2 Kamerasystem	11.13
SeeSnake® Kamerasystem mit TruSense™	11.10
SeeSnake® mit digitaler Berichtsfunktion	11.19
SeeSnake® Monitor mit digitaler	
Aufzeichnung	11.17, 11.18
SeeSnake® Steuereinheit für Mobile	
Bildschirme	11.20
SeeSnake® TruSense™ Technologie	11.4
Spiralbohrer	7.8
Spiralen	12.38
Standardserie Pressbacken (32 kN)	10.11
Standhahnmutterschlüssel	1.8
STRAPLOCK Rohrmontagehilfe	1.6

T

Teilspiralen-Maschine	12.22, 12.24, 12.26
Testen und Messen	11.28, 11.29,
11.30, 11.31, 11.32, 11.33, 11.34, 11.35	
Trockenschnittsäge	6.3
Trommelmaschine	12.14, 12.16, 12.18, 12.20

U

Universalwerkzeuge	7.1
Untergestelle für	
Gewindeschneidmaschinen	4.25

V

Verstellbarer Schlüssel	1.7
Vorbohrer	6.8

W

Wartung & Reparatur	9.1
Wasserpumpenzange	1.9
Wasserwaage	7.4
WC-Spirale	12.7
Werkzeuge	12.36

Z

Zubehör für Hydraulik-Bieger	8.9, 8.10
------------------------------------	-----------

Modellnummernindex

Modellnr.	Seitennr.										
#4	4.12	14	1.2	1821	7.9	30-P	3.14	4100	3.17	512-AAA	11.44
1	1.5	14	1.3	2	1.5	30-S	3.12	410M	8.2	531	4.20
1	7.8	14	1.4	2	3.2	30-S	3.14	412M	8.2	531	4.24
1	7.8	141	4.10	2	7.2	300	1.9	414M	8.2	531	4.26
10	1.2	1421	7.9	2	7.8	300	4.17	416M	8.2	531	4.28
10	1.3	1435N	3.15	2-A	3.2	300 Compact	4.23	4135	4.22	532	4.20
10	3.12	1435N-B	3.15	2-A	3.5	300 Compact (DK)	4.23	418	4.12	532	4.24
10	3.14	1442N	3.15	2-S	3.2	300C	4.18	418	4.13	532	4.26
10	7.9	1442N-B	3.15	20	3.12	300CA	4.18	418	4.14	532	4.28
10-S	3.12	1450	9.2	20	3.14	31-A BSPT	4.4	418	4.17	535	4.20
10-S/15-S/20-S	3.14	1452	4.17	20-S	3.12	31-A NPSM	4.4	419	4.30	535	4.22
100A	4.20	1460-E	9.2	200A	4.20	31-A NPT	4.4	42-A	3.3	535A	4.20
100A	4.22	15	3.12	200A	4.22	310	8.2	42-A	3.5	541	4.30
100A	4.24	15	3.14	200A	4.24	310M	8.2	424-CI	3.3	542	4.30
100A	4.25	15-S	3.12	200A	4.25	311	4.17	424-CI	3.5	555	4.26
100A	4.28	15-SI	3.12	200A	4.28	312	4.17	424-S	3.3	560	2.2
100A	4.29	15-SI	3.14	200A	4.29	312	8.2	424-S	3.5	590L	6.3
101	3.11	150-L	3.12	2017	1.8	312M	8.2	425	2.2	5P	1.5
101-ML	3.11	150-L/205	3.14	202	3.3	314M	8.2	44-S	3.3	6	1.2
101/118	3.14	150-LS	3.12	202	3.5	315M	8.2	44-S	3.5	6	7.8
1017	1.8	150-LS/205-S	3.14	206	3.5	316M	8.2	454-W	8.6	6-S	3.2
1019	1.8	150A	4.20	21	2.3	318M	8.2	455	8.6	6-S	3.5
1021	7.9	150A	4.22	212	6.2	32	4.17	456	8.3	60	1.2
103	3.11	150A	4.24	212	7.5	3215	1.6	458 R	8.6	600-I	4.13
103/104/117	3.14	150A	4.25	223-S	3.17	3229	1.6	458MM	8.6	602	4.13
104	3.11	150A	4.28	226	3.4	3231	1.6	45°-1½"	1.9	603	8.3
11-R	4.3	150A	4.29	226	3.5	3233	1.6	45°-1"	1.9	604	8.3
11-R	4.4	151	3.13	227-S	3.17	3235	1.6	45°-2"	1.9	605	8.3
11-R	4.5	151	3.14	228	3.4	3237	1.6	45°-3"	1.9	606	8.3
11-R	4.6	151 CSST	3.13	23	2.3	326	8.4	45°-½"	1.9	606M	8.3
11-R	4.15	151 CSST	3.14	238-P	3.4	326-P	8.4	46	2.5	608	8.3
111-R	4.4	151-ML	3.13	238-P	3.5	341	4.17	46	4.10	608M	8.3
1121	7.9	151-ML	3.14	24	1.2	341	4.20	460-12	2.2	610M	8.3
1140	1.8	151-P	3.13	24	1.3	341	4.22	460-6	2.2	612M	8.3
1141	1.8	151-P	3.14	24	1.4	342	1.8	461	2.3	640	2.3
1142	1.8	152	3.13	240	1.9	343	4.10	462	2.3	65-S	3.12
1143	1.8	152	3.14	246	3.4	345	8.6	463	2.3	65-S	3.14
1144	1.8	152-P	3.13	246	3.5	345-DL	8.6	464	2.3	65R-C	4.8
117	3.11	152-P	3.14	246-L	3.4	346	4.10	466-C	3.5	65R-TC	4.8
118	3.11	1521	7.9	246-S	3.4	35-S	3.12	466-CI	3.3	690-I	4.14
12	1.2	153	3.13	248	3.4	35-S	3.14	466-D	3.3	692	4.14
12-R	4.3	153	3.14	248	3.5	36	1.2	466-D	3.5	692	4.15
12-R	4.4	153-P	3.13	25	1.7	36	7.8	466-HWS	3.3	6U	4.20
12-R	4.5	153-P	3.14	25	2.3	360	3.5	466-HWS	3.5	6U	4.26
12-R	4.6	154	3.13	25	7.9	360	4.17	466-S	3.3	7	7.8
12-R	4.15	154	3.14	250	4.24	375	8.6	466-S	3.5	700	4.16
1206	4.17	154-P	3.13	250	4.25	377	8.6	468-C	3.5	700-C	4.16
1218-BM	6.2	154-P	3.14	250	4.28	39	2.3	468-CI	3.3	711	4.30
1218-BM	7.5	154-PE	3.13	254	3.2	395E	7.4	468-HWS	3.3	714	4.30
122	3.14	154-PE/156-PE	3.14	258	3.7	4	7.2	468-HWS	3.5	72	3.17
122-SS	3.14	156	3.13	258 / 700	3.7	4	7.8	468-S	3.3	725	4.30
1221	7.9	156	3.14	258-PS	3.7	4-S	3.2	468-S	3.5	728	4.28
1224	4.29	156-P	3.13	258-XL	3.7	4-S	3.5	472-C	3.5	73	3.17
1224-BM	6.2	156-P	3.14	27	2.3	40	3.14	472-CI	3.3	732(1215)	3.5
1224-BM	7.5	156-PE	3.13	2P	1.5	40-A	2.2	472-HWS	3.3	734	1.9
1233	4.27	161	4.10	3	3.2	402	4.12	472-HWS	3.5	74	3.17
1248	6.8	1621	7.9	3	7.2	403	8.2	472-S	3.3	744	4.30
1249	6.8	17	1.7	3	7.2	404	8.2	472-S	3.5	756	1.7
1250	6.8	1721	7.9	3	7.8	405	8.2	48	1.2	758	1.7
1251	6.8	175	1.9	3-S	3.2	406	8.2	4U	4.20	758	4.10
127	3.17	18	1.2	3-S	3.5	406M	8.2	4U	4.26	760	1.7
1321	7.9	18	1.3	30	3.12	408	8.2	5	1.5	760 FXP	4.15
137-S	3.9	18	1.4	30	3.14	408M	8.2	5	7.8	762	1.7

Modellnr.	Seitennr.						
763(1233)	3.5	915	5.3	A-381	12.16	C-100	12.21
764	4.30	915	5.8	A-381-A	12.16	C-100	12.38
764(1224)	3.5	916	5.6	A-4	12.27	C-100HC	12.19
765	1.7	916	5.7	A-40	12.23	C-100HC	12.21
766	4.30	918	5.11	A-40B	12.13	C-100HC	12.38
768	1.7	918	5.8	A-40G	12.13	C-11	12.27
768	4.10	918	5.9	A-40G AF	12.13	C-11	12.38
768	4.22	918-I	5.11	A-45AF	12.11	C-11IC	12.38
770	4.16	92	2.5	A-60-12	12.25	C-11IC	12.27
771	4.16	920	5.12	A-60-16	12.25	C-12	1.5
772	4.16	920	5.13	A-61	12.25	C-12	12.27
773	4.16	921	7.9	A-61	12.26	C-12	12.38
774	1.7	928	4.28	A-62	12.25	C-13IC	12.11
774	4.16	965	2.5	A-62	12.26	C-13IC	12.13
775	4.16	975	5.4	A-6582	12.19	C-13IC	12.17
786	7.6	975	5.5	A-6582	12.21	C-13IC	12.37
787	7.6	A	8.5	A-6583	12.19	C-13ICSB	12.13
788	7.6	A-1	12.23	A-6583	12.21	C-14	1.5
796	7.6	A-1	12.25	A-7534D	12.21	C-14	12.27
797	7.6	A-1	12.27	A-7558D	12.21	C-14	12.38
8	1.2	A-1	12.29	A-7570	12.19	C-15	12.27
8	7.8	A-10	12.23	A-7570	12.21	C-15	12.38
810	1.4	A-10	12.25	A-7571	12.19	C-18	1.5
811A	4.17	A-12	12.16	A-7571	12.21	C-11C	12.11
811A	4.20	A-12	12.25	A-75DR	12.21	C-11C	12.13
811A	4.24	A-12	12.27	A-75PF	12.21	C-11C	12.17
811A	4.26	A-12	12.29	A-8	12.25	C-11C	12.23
811A	4.28	A-13	12.15	A-8	12.27	C-11C	12.37
812	1.4	A-13	12.16	A-9	12.27	C-2	12.11
814	1.4	A-13	12.23	A3800 PF	12.16	C-2	12.13
815A	4.17	A-13	12.25	AC-1586	3.5	C-2	12.23
815A	4.20	A-14-10	12.23	Actuator	10.11	C-2	12.37
815A	4.24	A-14-6	12.23	Actuator (32 kN-XL)		C-21	12.11
815A	4.26	A-17	12.27	10.14		C-21	12.13
815A	4.28	A-17-A	12.23	AR99	2.6	C-21	12.23
818	1.4	A-17-B	12.23	B-171-X	4.16	C-21	12.37
819	4.22	A-18	12.23	B-3542	12.29	C-22	12.11
819	4.30	A-2	12.23	B-500	3.8	C-22	12.13
819	4.33	A-2	12.25	B-6840	12.19	C-22	12.23
820	4.20	A-2	12.27	B-6840	12.21	C-22	12.37
820	4.22	A-2	12.29	B-6841	12.19	C-23IC	12.11
820(535)	3.5	A-20	12.27	B-6841	12.21	C-23IC	12.13
824	1.4	A-22	12.27	BC210A	2.2	C-23IC	12.17
836	1.4	A-2474	12.28	BC210PA	2.2	C-23IC	12.37
839	4.20	A-2475	12.28	BC2A	2.2	C-24	1.5
839	4.33	A-2476	12.28	BC410A	2.2	C-24	12.19
840A	4.10	A-25	12.25	BC410PA	2.2	C-24	12.21
840A	4.30	A-2704	12.29	BC4A	2.2	C-24, C-24HD	12.38
842	4.26	A-3	12.19	BC510A	2.2	C-24HC	12.19
844	4.10	A-3	12.21	BC610A	2.2	C-24HC	12.21
844	4.22	A-3	12.23	BC810A	2.2	C-24HC	12.38
848	1.4	A-3	12.25	BTH-9	2.4	C-25	12.19
856	4.20	A-3	12.27	C-1	12.11	C-25	12.21
856	4.26	A-3	12.29	C-1	12.		

Modellnummernindex

Modellnr.	Seitennr.						
E-2727	12.7	H-104	12.35	K-10	12.29	M22	10.3
E-2729	12.7	H-105	12.35	K-1000	12.28	M22	10.5
E-2731	12.7	H-111	12.35	K-1500SP-A	12.26	M22	6.7
E-2737	12.7	H-112	12.35	K-1500SP-A SE	12.26	M24	6.7
E-2739	12.7	H-115	12.35	K-25-BP	12.8	M25	6.7
E-2741	12.7	H-1211	12.33	K-25-DH	12.8	M27	6.7
E-2743	12.7	H-1215	12.33	K-3	12.7	M28	10.11
E-2880	3.14	H-1220	12.33	K-3800	12.16	M28	10.5
E-2990	3.14	H-1250	12.33	K-3800	12.16	M29	6.7
E-3186	3.5	H-1400	12.33	K-400	12.14	M30	6.7
E-3410	3.14	H-1400	12.35	K-400 AF	12.14	M32	6.7
E-3469	3.14	H-1415	12.35	K-40AF	12.12	M33	6.7
E-3495	3.14	H-1435	12.33	K-45AF	12.10	M35	10.11
E-36	1.2	H-1435	12.35	K-45AF-5	12.10	M35	10.5
E-4266	3.5	H-1450	12.33	K-5	12.7	M35	6.7
E-453	12.19	H-1450	12.35	K-50	12.22	M37	6.7
E-4546	3.14	H-1475	12.33	K-50-6	12.22	M38	6.7
E-5272	3.14	H-1475	12.35	K-50-7	12.22	M40	11.11
E-5299	3.14	H-21	12.31	K-50-8	12.22	M40	6.7
E-545	3.14	H-21	12.33	K-60SP	12.24	M41	6.7
E-6	1.2	H-21	12.35	K-60SP SE A30	12.24	M42	10.11
E-635	3.14	H-25	12.31	K-60SP-SE	12.24	M43	6.7
E-702	3.14	H-25	12.33	K-60SP-SE-A25	12.24	M44	6.7
E-729	4.33	H-25	12.35	K-6P	12.7	M46	6.7
E-730	4.33	H-30	12.33	K-750	12.18	M48	6.7
E-731	4.33	H-30 WH	12.33	K-750 w/C-100	12.18	M51	6.7
E-732	4.33	H-32	12.33	K-750 w/C-27	12.18	M52	6.7
E-733	4.33	H-32	12.35	K-750 w/C-75	12.18	M54	10.11
E-734	4.33	H-38	12.35	K-7500	12.20	M54	6.7
E-735	4.33	H-38 WH	12.35	K9-102+	12.4	M57	6.7
E-736	4.33	H-3810	12.35	K9-12	12.4	M59	6.7
E-8	1.2	H-3815	12.35	K9-204+	12.4	M60	6.7
E-850	3.9	H-3820	12.35	K9-306	12.4	M64	6.7
E-855	3.9	H-3830	12.35	KJ-1590 II	12.30	M65	6.7
E-863	4.17	H-3850	12.35	KJ-2200	12.32	M67	6.7
E-910	1.5	H-5	12.33	KJ-2200-C	12.32	M70	6.7
E-914	1.5	H-5	12.35	KJ-3100	12.34	M73	6.7
E-918	1.5	H-61	12.33	Kwik-Spin+	12.8	M76	6.7
E-924	1.5	H-62	12.33	M102	6.7	M79	6.7
E1666X	4.17	H-64	12.33	M105	6.7	M83	6.7
F-119	3.5	H-65	12.33	M108	6.7	M86	6.7
F-158	3.14	H-71	12.33	M110	6.7	M89	6.7
F-229	3.5	H-72	12.33	M114	6.7	M92	6.7
F-229S	3.5	H-75	12.33	M12	10.11	M95	6.7
F-3	3.5	H-81	12.31	M12	10.3	M98	6.7
F-366	3.5	H-82	12.31	M12	10.5	MaxCore®	12.8
F-367	3.5	H-84	12.31	M121	6.7	micro CA-150	11.24
F-367S	3.5	HB382	8.8	M127	6.7	micro CA-25	11.23
F-383	3.5	HB382E	8.8	M14	6.7	micro CA-350	11.25
F-3S	3.5	HB383	8.8	M140	6.7	micro CA-350x	11.26
F-514	3.5	HB383E	8.8	M15	10.11	micro CD-100	11.31
F-515	3.5	HBO382	8.7	M15	10.3	micro CL-100	11.35
F-546	3.5	HBO382E	8.7	M15	10.5	micro CL-100	7.3
FlexMitter	11.44	HC-300	6.5	M152	6.7	micro CM-100	11.33
FV-1	12.33	HC-450	6.6	M16	6.7	micro DM-100	11.32
FV-1	12.35	HF-4	12.33	M17	6.7	micro HM-100	11.34
G16	10.5	HF-4	12.35	M18	10.11	micro IR-200	11.28
G20	10.5	HL-1	12.33	M18	10.3	micro LM-100	11.29
G26	10.5	HL-2	12.33	M18	10.5	micro LM-400	11.30
G32	10.5	HP-22	12.33	M19	6.7	MJ-1	4.22
G40	10.5	HW-22	12.33	M20	6.7	NaviTrack Scout	11.41
H-101	12.35	HW-30	12.35	M21	6.7	OO-R	4.4
H-102	12.35	K-1	12.6	M22	10.11	OO-R	4.5
						OO-R	4.6
						OO-RB	4.4
						OO-RB	4.5
						P-TEC 3240	3.16
						P-TEC 5000	3.16
						PC 116	3.9
						PC-1250	3.15
						PC-1375 ML	3.15
						PCB-1250	3.15
						PCB-1375	3.15
						Power-Spin+	12.8
						PowerClear™	12.9
						Press Ring (32 kN-XL)	10.14
						QA-206	2.4
						QA-412	2.4
						R-1	12.29
						R-2	12.29
						R-7	12.29
						R-8	12.29
						R-O	12.29
						R0	6.8
						R2S	6.5
						R2S	6.8
						R4	6.6
						R4	6.8
						R5	6.8
						R6	6.8
						R7	6.8
						RB-FXP40	4.15
						RBC-FXP-EU	4.15
						RBC-FXP-UK	4.15
						RC-1625	3.15
						RC-2375	3.15
						RCB-1625	3.15
						RCB-2375	3.15
						RF	10.8
						RF12	10.5
						RF16	10.5
						RF20	10.5
						RF25	10.5
						RF32	10.5
						RF40	10.5
						RIDGIDtrax	11.40
						RJ-624	2.6
						RJ-624	5.12
						RJ-98	2.5
						RJ-99	2.5
						rM200A	11.10
						rM200B	11.10
						RP 115	10.3
						RP 219	10.4
						RP 240	10.6
						RP 241	10.7
						RP 350-B	10.9
						RP 350-C	10.9
						RP 351-B	10.10
						RP 351-C	10.10
						RP 352-XL	10.13
						RR-3000	12.35
						S	8.5
						S-1	12.11
						S-1	12.13
						S-1½"	1.9
						S-1"	1.9
						S-2	1.3
						S-2	12.11
						S-2	12.13
						S-2	12.17
						S-2"	1.9
						S-3	12.11
						S-3	12.13
						S-3	12.17
						S-3"	1.9
						S-4A	1.3
						S-6A	1.3
						S-8A	1.3
						S-½"	1.9
						S14	7.7
						S18	7.7
						S24	7.7
						S30	7.7
						S36	7.7
						S42	7.7
						SeeSnake Mini	11.9
						SeeSnake Standard	11.7
						SeeSnake®	11.15
						microDRAIN APX	11.15
						SeeSnake® microREEL	11.14
						SeeSnake® Mini Pro™	11.8
						SeeSnake®	11.16
						NANOoreel®	9.3
						SF-2300	9.4
						SF-2500	11.38
						SR-20	11.39
						SR-24LE	11.43
						ST-305	11.43
						ST-510	10.12
						StrutSlayr	8.5
						T	12.27
						T-1	12.27
						T-10	12.17
						T-101	12.25
						T-101	12.17
						T-102	12.25
						T-102	12.25
						T-103	12.17
						T-104	12.25
						T-104	12.25
						T-105	12.25
						T-105	12.17
						T-106	12.25
						T-106	12.25
						T-107	12.25
						T-107	12.25
						T-109	12.27
						T-110	12.25
						T-111	12.25
						T-112	12.17
						T-112	12.25
						T-113	12.17



Modellnummernindex

Modellnr.	Seitennr.										
T-113.....	12.25	T-209.....	12.15	T-25.....	12.27	T-432.....	12.19	TH40.....	10.11	V35.....	10.11
T-114.....	12.17	T-209.....	12.17	T-25.....	12.29	T-432.....	12.21	TH40-HE.....	10.5	V42.....	10.11
T-114.....	12.25	T-209.....	12.23	T-250.....	12.11	T-433.....	12.19	TH50.....	10.11	V42/54.....	10.11
T-12.....	12.27	T-21.....	12.27	T-250.....	12.13	T-433.....	12.21	U.....	8.5	V54.....	10.11
T-121.....	12.17	T-210.....	12.11	T-250.....	12.23	T-434.....	12.19	U-Jaw.....	10.11	VF-99.....	2.4
T-122.....	12.17	T-210.....	12.13	T-26.....	12.27	T-434.....	12.21	U14.....	10.11	VFB-1.....	2.4
T-125.....	12.25	T-210.....	12.15	T-26.....	12.29	T-436.....	12.19	U14.....	10.3	VJ-98.....	2.4
T-127.....	12.25	T-210.....	12.17	T-260.....	12.15	T-436.....	12.21	U14.....	10.5	VJ-99.....	2.4
T-13.....	12.27	T-210.....	12.23	T-260.....	12.17	T-44.....	12.27	U14.....	10.8	W.....	8.5
T-14.....	12.27	T-211.....	12.11	T-26A.....	12.27	T-45.....	12.27	U15.....	10.3	X.....	8.5
T-141.....	12.17	T-211.....	12.13	T-26A.....	12.29	T-458.....	12.19	U16.....	10.11		
T-141.....	12.25	T-211.....	12.15	T-27.....	12.27	T-458.....	12.19	U16.....	10.3		
T-142.....	12.17	T-211.....	12.17	T-270.....	12.17	T-458.....	12.21	U16.....	10.5		
T-142.....	12.25	T-211.....	12.23	T-3.....	12.27	T-46.....	12.27	U16.....	10.8		
T-150.....	12.25	T-212.....	12.11	T-300.....	12.29	T-468.....	12.19	U18.....	10.11		
T-150-1.....	12.25	T-212.....	12.13	T-301.....	12.29	T-468.....	12.19	U18.....	10.3		
T-150-2.....	12.25	T-212.....	12.15	T-302.....	12.29	T-468.....	12.21	U18.....	10.8		
T-15A.....	12.27	T-212.....	12.17	T-303.....	12.29	T-47.....	12.27	U20.....	10.11		
T-15B.....	12.27	T-212.....	12.23	T-304.....	12.29	T-5.....	12.27	U20.....	10.3		
T-16.....	12.27	T-213.....	12.11	T-306.....	12.29	T-50.....	12.27	U20.....	10.5		
T-16.....	12.29	T-213.....	12.13	T-307.....	12.29	T-50-1.....	12.27	U20.....	10.8		
T-17.....	12.27	T-213.....	12.15	T-31.....	12.27	T-50-2.....	12.27	U25.....	10.11		
T-17.....	12.29	T-213.....	12.17	T-310.....	12.29	T-50-3.....	12.27	U25.....	10.3		
T-18.....	12.27	T-213.....	12.23	T-312.....	12.29	T-6.....	12.27	U25.....	10.5		
T-18.....	12.29	T-214.....	12.11	T-313.....	12.29	T-7.....	12.27	U25.....	10.8		
T-2.....	12.27	T-214.....	12.13	T-316.....	12.29	T-7.....	12.29	U32.....	10.11		
T-2.....	12.29	T-214.....	12.15	T-317.....	12.29	T-8.....	12.27	U32.....	10.3		
T-201.....	12.11	T-214.....	12.17	T-319.....	12.29	T-9.....	12.27	U32.....	10.5		
T-201.....	12.13	T-214.....	12.23	T-32.....	12.27	TBM-36.....	3.8	U32.....	10.8		
T-201.....	12.15	T-215.....	12.11	T-320.....	12.29	TCT.....	6.3	U40.....	10.11		
T-201.....	12.17	T-215.....	12.13	T-321.....	12.29	TH-Jaw.....	10.11	U40.....	10.5		
T-201.....	12.23	T-215.....	12.15	T-326.....	12.29	TH12.....	10.3	U50.....	10.11		
T-201A.....	12.23	T-215.....	12.17	T-33.....	12.27	TH12.....	10.5	V-Jaw.....	10.11		
T-202.....	12.11	T-215.....	12.23	T-38.....	12.27	TH14.....	10.11	V12.....	10.3		
T-202.....	12.13	T-216.....	12.15	T-39.....	12.27	TH14.....	10.3	V12.....	10.5		
T-202.....	12.15	T-216.....	12.17	T-4.....	12.27	TH14.....	10.5	V12.....	10.8		
T-202.....	12.17	T-216.....	12.23	T-4.....	12.29	TH14.....	10.8	V12.....	10.11		
T-202.....	12.23	T-217.....	12.11	T-40.....	12.27	TH16.....	10.11	V14.....	10.3		
T-203.....	12.11	T-217.....	12.13	T-403.....	12.19	TH16.....	10.3	V14.....	10.5		
T-203.....	12.13	T-217.....	12.15	T-403.....	12.21	TH16.....	10.5	V14.....	10.8		
T-203.....	12.15	T-217.....	12.17	T-404.....	12.19	TH16.....	10.8	V14.....	10.11		
T-203.....	12.17	T-217.....	12.23	T-404.....	12.21	TH18.....	10.11	V15.....	10.3		
T-203.....	12.23	T-218.....	12.23	T-406.....	12.19	TH18.....	10.5	V15.....	10.5		
T-204.....	12.11	T-219.....	12.23	T-406.....	12.21	TH18.....	10.8	V15.....	10.8		
T-204.....	12.13	T-220.....	12.23	T-407.....	12.19	TH20.....	10.11	V15.....	10.11		
T-204.....	12.17	T-221.....	12.23	T-407.....	12.21	TH20.....	10.3	V16.....	10.3		
T-204.....	12.23	T-225.....	12.11	T-408.....	12.19	TH20.....	10.5	V16.....	10.5		
T-205.....	12.11	T-225.....	12.13	T-408.....	12.21	TH20.....	10.8	V16.....	10.8		
T-205.....	12.13	T-225.....	12.23	T-409.....	12.19	TH25.....	10.11	V16.....	10.11		
T-205.....	12.15	T-23.....	12.27	T-409.....	12.21	TH25.....	10.3	V18.....	10.3		
T-205.....	12.17	T-23.....	12.27	T-41.....	12.27	TH25.....	10.5	V18.....	10.5		
T-205.....	12.23	T-23.....	12.29	T-411.....	12.19	TH26.....	10.11	V18.....	10.8		
T-206.....	12.11	T-230.....	12.11	T-411.....	12.21	TH26.....	10.3	V18.....	10.11		
T-206.....	12.13	T-230.....	12.13	T-412.....	12.19	TH26.....	10.5	V22.....	10.3		
T-206.....	12.15	T-230.....	12.23	T-412.....	12.21	TH26.....	10.8	V22.....	10.5		
T-206.....	12.17	T-231.....	12.11	T-413.....	12.19	TH32.....	10.11	V22.....	10.8		
T-206.....	12.23	T-231.....	12.13	T-413.....	12.21	TH32.....	10.3	V22.....	10.11		
T-207.....	12.15	T-231.....	12.23	T-414.....	12.19	TH32.....	10.5	V28.....	10.3		
T-207.....	12.17	T-232.....	12.11	T-414.....	12.21	TH32.....	10.8	V28.....	10.5		
T-207.....	12.23	T-232.....	12.13	T-416.....	12.19	TH32-HE.....	10.5	V28.....	10.8		
T-208.....	12.15	T-232.....	12.23	T-416.....	12.21	TH32-Henco.....	10.11	V28.....	10.11		
T-208.....	12.17	T-24.....	12.27	T-42.....	12.27	TH32HE.....	10.8	V35.....	10.5		
T-208.....	12.23	T-24.....	12.29	T-43.....	12.27	TH40.....	10.5	V35.....	10.8		

Bestellnummernindex

Modellnr.	Seitennr.						
10026.....	3.5	12543.....	11.41	18701.....	1.9	22563.....	4.29
10051.....	8.5	12553.....	4.6	18741.....	8.4	22588.....	10.8
10061.....	8.5	12558.....	4.6	18751.....	8.4	22593.....	10.8
10071.....	8.5	12651.....	4.16	18951.....	4.31	22598.....	10.8
10081.....	8.5	12693.....	1.4	18961.....	4.31	22603.....	10.8
10091.....	8.5	12698.....	1.4	18971.....	4.31	22608.....	10.8
10101.....	8.5	12881.....	4.18	18981.....	4.31	22613.....	10.8
10111.....	8.5	12891.....	4.18	19021.....	9.2	22618R.....	10.8
10121.....	8.5	13073.....	4.3	19031.....	9.2	22638.....	4.17
10131.....	8.5	13078.....	4.3	19041.....	9.2	22908.....	10.8
10141.....	8.5	13083.....	4.3	19061.....	8.4	22913.....	10.8
10151.....	8.5	13088.....	4.3	19131.....	5.8	22918.....	10.8
10161.....	8.5	13093.....	4.3	19161.....	1.9	22923.....	10.8
10171.....	8.5	14061.....	8.10	19171.....	1.9	22928.....	10.8
10191.....	8.5	14213.....	7.7	19181.....	1.9	22933.....	10.8
10201.....	8.5	14218.....	7.7	19191.....	1.9	23282.....	4.26
10211.....	8.5	14223.....	7.7	19201.....	1.9	23297.....	4.20
10221.....	8.5	14228.....	7.7	19211.....	1.9	23297.....	4.26
10231.....	8.5	14233.....	7.7	19221.....	1.9	23297.....	4.31
10241.....	8.5	14238.....	7.7	19231.....	1.9	23332.....	8.6
10251.....	8.5	14991.....	3.4	19241.....	1.9	23337.....	8.6
10261.....	8.5	15071.....	8.5	19243.....	11.41	23488.....	3.15
10271.....	8.5	15181.....	8.5	19251.....	1.9	23493.....	3.15
10281.....	8.5	15323.....	11.44	19258.....	11.44	23498.....	3.15
10291.....	8.5	15561.....	6.7	19261.....	1.9	23908.....	12.11
10301.....	8.5	15681.....	4.12	19263.....	11.44	23913.....	12.11
10311.....	8.5	15828.....	11.44	19268.....	11.44	23913.....	12.13
10321.....	8.5	16051.....	8.5	19271.....	1.9	24226.....	12.27
10341.....	8.5	16202.....	7.6	19273.....	11.44	24708.....	10.8
10348.....	1.2	16207.....	7.6	19281.....	1.9	24713.....	10.8
10351.....	8.5	16241.....	4.16	19291.....	1.9	24718.....	10.8
10358.....	1.2	16251.....	4.16	19301.....	1.9	24723.....	10.8
10361.....	8.5	16276.....	6.8	19366.....	4.10	24728.....	10.8
10371.....	8.5	16286.....	6.8	19611.....	4.12	24733.....	10.8
10411.....	8.5	16296.....	6.8	20191.....	3.15	24738.....	10.8
10491.....	4.26	16671.....	6.5	20215.....	4.27	25036.....	12.25
10491.....	4.26	16671.....	6.8	20220.....	4.27	25036.....	12.27
10531.....	3.4	16703.....	2.2	20238.....	6.2	25046.....	12.25
10843.....	5.13	16713.....	12.35	20238.....	7.5	25588.....	3.15
10843.....	5.13	16723.....	4.10	20248.....	11.41	25668.....	6.6
10848.....	5.13	16723.....	4.22	20271.....	7.7	26107.....	4.29
10848.....	5.13	16728.....	11.41	20391.....	4.23	26112.....	4.29
10853.....	5.13	16728.....	11.44	20923.....	4.5	26132.....	4.30
10853.....	5.13	16971.....	8.5	20928.....	4.5	26137.....	4.30
10971.....	4.22	17411.....	8.5	20943.....	4.5	26152.....	4.30
10981.....	4.22	17553.....	11.8	20948.....	4.5	26157.....	4.30
11052.....	7.2	17558.....	11.9	20973.....	11.38	26162.....	4.30
11053.....	7.2	17563.....	11.7	20973.....	11.39	26167.....	4.30
11054.....	7.2	17871.....	3.7	21218.....	4.4	26187.....	4.30
11091.....	4.12	17881.....	3.7	21938.....	3.11	26192.....	4.30
11441.....	4.12	18251.....	4.12	21943.....	11.38	26212.....	3.5
11931.....	4.12	18363.....	7.7	21948R.....	11.38	26212.....	4.30
11971.....	12.22	18368.....	7.7	21948R.....	11.39	26217.....	4.30
11981.....	12.22	18371.....	1.8	21948R.....	11.43	26558.....	12.13
11991.....	12.22	18373.....	7.7	21953.....	11.38	26641.....	6.3
12001.....	12.22	18378.....	7.7	21953.....	11.39	26651.....	6.3
12022.....	7.2	18381.....	1.8	21953.....	11.43	26707.....	4.30
12138.....	4.20	18383.....	7.7	22026.....	8.9	26773.....	12.15
12202.....	7.2	18388.....	7.7	22168.....	2.4	26778.....	12.15
12203.....	7.2	18391.....	1.8	22173.....	11.39	26803.....	3.15
12223.....	7.2	18401.....	1.8	22398.....	7.4	26821.....	3.15
12441.....	4.22	18681R.....	1.9	22563.....	4.25	26891.....	7.7
12451.....	4.22	18691.....	1.9	22563.....	4.28	26896.....	8.9
						26906.....	8.9
						26916.....	8.9
						26916.....	8.9
						26991.....	6.8
						27028.....	12.14
						27033.....	12.14
						27048.....	12.15
						27642.....	12.25
						27858.....	3.15
						27931.....	1.8
						28098.....	12.14
						28103.....	12.14
						29858.....	4.29
						29963.....	3.12
						29963.....	3.14
						29973.....	3.14
						29983.....	3.17
						29993.....	3.17
						30007.....	12.25
						30088.....	3.15
						30093.....	3.15
						30118.....	4.4
						30708.....	5.4
						31000.....	1.2
						31005.....	1.2
						31010.....	1.2
						31015.....	1.2
						31020.....	1.2
						31025.....	1.2
						31030.....	1.2
						31035.....	1.2
						31040.....	1.2
						31045.....	1.2
						31050.....	1.2
						31055.....	1.2
						31060.....	1.2
						31065.....	1.2
						31070.....	1.2
						31075.....	1.2
						31080.....	1.2
						31085.....	1.2
						31090.....	1.4
						31095.....	1.4
						31100.....	1.4
						31105.....	1.4
						31110.....	1.4
						31115.....	1.4
						31120.....	1.4
						31125.....	1.4
						31130.....	1.4
						31175.....	1.8
						31180.....	1.8
						31275.....	1.7
						31280.....	1.7
						31305.....	1.7
						31310.....	1.5
						31315.....	1.5
						31320.....	1.5
						31325.....	1.5
						31330.....	1.5
						31335.....	1.5
						31340.....	1.5
						31345.....	1.5
						31350.....	1.5
						31355.....	1.5
						31360.....	1.5
						31365.....	1.5
						31370.....	1.5
						31375.....	1.3
						31380.....	1.3
						31385.....	1.3
						31390.....	1.3
						31395.....	1.3
						31400.....	1.7
						31405.....	1.8
						31420.....	1.10
						31425.....	1.10
						31430.....	1.10
						31435.....	1.10
						31440.....	1.10
						31445.....	1.10
						31450.....	1.10
						31455.....	1.10
						31460.....	1.10
						31465.....	1.10
						31470.....	1.10
						31475.....	1.10
						31480.....	1.10
						31485.....	1.10
						31487.....	12.19
						31487.....	12.21
						31490.....	1.10
						31492.....	12.19
						31492.....	12.21
						31495.....	1.10
						31505.....	1.10
						31510.....	1.10
						31515.....	1.10
						31520.....	1.10
						31525.....	1.10
						31530.....	1.10
						31535.....	1.10
						31555.....	1.10
						31560.....	1.10
						31565.....	1.10
						31570.....	1.10
						31575.....	1.10
						31580.....	1.10
						31585.....	1.10
						31590.....	1.10
						31595.....	1.10
						31600.....	1.10
						31605.....	1.10
						31610.....	1.10
						31615.....	1.10
						31615.....	1.10
						31620.....	1.10
						31620.....	1.10
						31625.....	1.10
						31625.....	1.10
						31630.....	1.10
						31632.....	3.13
						31632.....	3.14
						31635.....	1.10



Bestellnummernindex

Modellnr. Seitennr.

31635.....	1.10	32237.....	4.30	32955.....	3.14	34577.....	4.30	36127.....	8.2	37095.....	4.5
31637.....	3.13	32525.....	1.5	32975.....	3.11	34695.....	3.14	36132.....	8.2	37098.....	11.24
31637.....	3.14	32530.....	1.5	32975.....	3.14	34945.....	3.2	36158.....	11.29	37098.....	11.25
31640.....	1.10	32535.....	1.5	32985.....	3.11	34950.....	3.2	36163.....	11.31	37098.....	11.26
31642.....	3.13	32540.....	1.5	32985.....	3.14	34955.....	3.2	36273.....	2.2	37098.....	11.27
31642.....	3.14	32545.....	1.5	33033.....	5.4	34960.....	3.2	36278.....	2.2	37100.....	4.5
31645.....	1.10	32550.....	1.5	33038.....	5.4	34965R.....	3.17	36475.....	4.3	37103.....	11.24
31647.....	3.13	32560.....	1.5	33038.....	5.5	35155.....	3.17	36480.....	4.3	37103.....	11.25
31647.....	3.14	32565.....	1.5	33043.....	5.4	35331.....	10.11	36505.....	4.3	37103.....	11.26
31650.....	1.10	32570.....	1.5	33043.....	5.5	35338.....	11.10	36510.....	4.3	37105.....	4.5
31650.....	1.10	32570.....	1.5	33057.....	4.30	35338.....	11.11	36518.....	8.8	37108.....	11.24
31652.....	3.13	32573.....	3.11	33072.....	4.30	35338.....	11.12	36523.....	8.8	37108.....	11.25
31652.....	3.14	32573.....	3.14	33077.....	4.30	35338.....	11.13	36550.....	4.4	37108.....	11.26
31655.....	1.10	32575.....	1.5	33100.....	3.5	35338.....	11.8	36555.....	4.4	37110.....	4.5
31657.....	3.13	32580.....	1.5	33105.....	3.5	35341R.....	10.11	36560.....	4.4	37113.....	11.24
31657.....	3.14	32580.....	1.5	33110.....	3.5	35381.....	10.11	36565.....	4.8	37113.....	11.25
31660.....	1.10	32585.....	1.5	33113.....	11.25	35511.....	12.30	36570.....	4.8	37113.....	11.26
31662.....	3.13	32590.....	1.5	33113.....	11.26	35535.....	7.8	36592.....	3.13	37115.....	4.5
31662.....	3.14	32595.....	1.5	33115.....	3.5	35540.....	7.8	36592.....	3.14	37120.....	4.5
31665.....	1.10	32600.....	1.5	33120.....	3.5	35545.....	7.8	36597.....	3.13	37123.....	11.23
31667.....	3.13	32605.....	1.5	33125.....	3.5	35550.....	7.8	36597.....	3.14	37123.....	11.24
31667.....	3.14	32610.....	1.5	33130.....	3.5	35555.....	7.8	36620.....	4.10	37123.....	11.25
31670.....	1.10	32708.....	3.14	33135.....	3.5	35560.....	7.8	36630.....	4.10	37123.....	11.26
31675.....	1.10	32737.....	12.19	33145.....	3.5	35565.....	7.8	36798.....	11.28	37135.....	4.5
31680.....	1.10	32737.....	12.21	33150.....	3.5	35570.....	7.8	36813.....	11.30	37140.....	4.5
31685.....	1.10	32775.....	1.10	33155.....	3.5	35575.....	7.8	36848.....	11.24	37160.....	4.5
31690.....	1.10	32820.....	3.2	33158.....	10.8	35580.....	7.8	36875.....	4.5	37223.....	8.8
31695.....	1.10	32820.....	3.5	33160.....	3.14	35585.....	7.9	36880.....	4.5	37228.....	8.8
31700.....	1.10	32825.....	3.2	33165.....	3.14	35590.....	7.9	36885.....	4.5	37233.....	8.8
31705.....	1.10	32830.....	3.2	33170.....	3.14	35695.....	7.9	36890R.....	4.5	37238.....	8.8
31710.....	1.10	32830.....	3.5	33175.....	3.14	35700.....	7.9	36895.....	4.5	37243.....	8.8
31715.....	1.10	32840.....	3.2	33180.....	3.14	35720R.....	7.8	36900.....	4.5	37248.....	8.8
31720.....	1.10	32840.....	3.5	33185.....	3.14	35725.....	7.8	36935.....	4.5	37253.....	8.8
31725.....	1.10	32845.....	3.2	33190.....	3.14	35730R.....	7.8	36940.....	4.5	37258.....	8.8
31730.....	1.10	32850.....	3.2	33195.....	3.14	35735.....	7.8	36942.....	8.2	37263.....	8.8
31735.....	1.10	32850.....	3.5	33200.....	3.14	35740.....	7.8	36945.....	4.5	37273.....	8.9
31740.....	1.10	32870.....	3.3	33205.....	3.14	35745.....	7.8	36947.....	8.2	37278.....	8.9
31745.....	1.10	32870.....	3.5	33210.....	3.14	35750R.....	7.8	36950.....	4.5	37293.....	8.9
31750.....	1.10	32880.....	3.3	33220.....	3.5	35755.....	7.8	36952.....	8.2	37293.....	8.9
31755.....	1.10	32880.....	3.5	33225.....	3.5	35760.....	7.8	36955.....	4.5	37338.....	12.10
31760.....	1.10	32895.....	3.3	33471.....	4.20	35765.....	7.9	36957.....	8.2	37343.....	12.10
31765.....	1.10	32895.....	3.5	33481.....	4.20	35770.....	7.9	36957.....	8.2	37375.....	4.5
31770.....	1.10	32900.....	3.4	33491.....	4.20	35775.....	7.9	36960.....	4.5	37380.....	4.5
31775.....	1.10	32900.....	3.5	33501.....	4.20	35780.....	7.9	36962.....	8.2	37385.....	4.5
31780.....	1.10	32905.....	3.4	33511.....	4.20	35785.....	7.9	36962.....	8.2	37390.....	4.5
31785.....	1.10	32910.....	3.12	33531.....	2.4	35786.....	6.4	36965.....	4.5	37395.....	4.5
31790.....	1.10	32910.....	3.14	33551.....	3.14	35790.....	7.9	36967.....	8.2	37400.....	4.5
31803.....	3.12	32915.....	3.12	33588.....	5.4	35795.....	7.9	36970.....	4.5	37405.....	4.5
31803.....	3.14	32915.....	3.14	33591.....	9.2	35800.....	7.9	36972.....	8.2	37410.....	4.5
31822.....	4.31	32920.....	3.12	33642.....	4.30	35805.....	7.9	36975.....	4.5	37413.....	12.34
31827.....	4.30	32920.....	3.14	34051.....	9.5	35810.....	7.9	36980.....	4.5	37415.....	4.5
31948.....	11.31	32925.....	3.12	34051.....	9.5	35861.....	8.4	36985.....	4.5	37423.....	11.32
31990.....	1.5	32925.....	3.14	34142.....	3.17	35867.....	4.20	36990.....	4.5	37428.....	11.33
32015.....	1.5	32930.....	3.12	34147.....	3.17	35867.....	4.33	37025.....	4.5	37435.....	4.5
32020.....	1.5	32930.....	3.14	34157.....	4.30	36033.....	12.10	37030.....	4.5	37438.....	11.34
32025.....	1.5	32933.....	3.11	34162.....	4.30	36043.....	12.10	37035.....	4.5	37440.....	4.5
32035.....	1.5	32935.....	3.12	34167.....	4.30	36092.....	8.2	37040.....	4.5	37445.....	4.5
32048.....	8.2	32935.....	3.14	34172R.....	4.30	36092.....	8.2	37045.....	4.5	37450.....	4.5
32050.....	1.5	32940.....	3.12	34177R.....	4.30	36097.....	8.2	37050.....	4.5	37455.....	4.5
32053.....	8.2	32940.....	3.14	34182.....	4.30	36102.....	8.2	37055.....	4.5	37460.....	4.5
32055.....	1.5	32945.....	3.14	34221.....	10.11	36112.....	8.2	37093.....	11.24	37463.....	3.16
32065.....	1.5	32950.....	3.12	34318.....	11.14	36117.....	8.2	37093.....	11.25	37465.....	4.5
32078.....	3.13	32950.....	3.14	34318.....	11.15	36122.....	8.2	37093.....	11.26	37470.....	4.5
								37093.....	11.27	37475.....	4.5

Bestellnummernindex

Modellnr.	Seitennr.						
37480.....	4.5	37845.....	4.7	38758.....	7.3	41937.....	12.21
37485.....	4.5	37847.....	12.17	39177.....	4.4	41937.....	12.33
37490.....	4.5	37850.....	4.7	39187.....	4.14	41937.....	12.35
37495.....	4.5	37852.....	12.17	39243R.....	8.8	41976.....	8.4
37500.....	4.5	37855.....	4.7	39268.....	8.8	41982.....	12.19
37505.....	4.5	37857.....	12.17	39380.....	4.10	41986.....	8.4
37510.....	4.5	37860.....	4.7	39957.....	3.13	41992.....	12.19
37515.....	4.5	37862.....	12.17	39957.....	3.14	41992.....	12.21
37520.....	4.5	37865.....	4.7	40005.....	4.10	41996.....	8.4
37525.....	4.5	37867.....	12.17	40043.....	11.23	42006.....	8.4
37530.....	4.5	37870.....	4.7	40080.....	2.3	42016.....	8.4
37535.....	4.5	37875.....	4.7	40090.....	2.3	42016.....	8.4
37540.....	4.5	37880.....	4.7	40100.....	2.3	42026.....	8.4
37545.....	4.5	37885.....	4.7	40110.....	2.3	42036.....	8.4
37550.....	4.5	37890.....	4.7	40125.....	2.3	42046.....	8.4
37555.....	4.5	37895.....	4.7	40130.....	2.2	42046.....	8.4
37560.....	4.5	37900.....	4.7	40165.....	2.2	42056.....	8.4
37565.....	4.5	37905.....	4.7	40170.....	2.3	42086.....	8.4
37570.....	4.5	37910.....	4.7	40175.....	2.2	42096.....	8.4
37575.....	4.5	37915.....	4.7	40180.....	2.2	42126.....	3.15
37580.....	4.5	37920.....	4.7	40185.....	2.2	42163.....	12.8
37585.....	4.5	37925.....	4.7	40190.....	2.2	42360.....	4.17
37590.....	4.5	37930.....	4.7	40195.....	2.2	42365.....	4.17
37595.....	4.5	37935.....	4.7	40200.....	2.2	42365.....	4.20
37610.....	4.5	37940.....	4.7	40205.....	2.2	42365.....	4.22
37615.....	4.5	37945.....	4.7	40210.....	2.2	42370.....	3.5
37618.....	8.10	37950.....	4.7	40215.....	2.2	42370.....	4.17
37620.....	4.5	37955.....	4.7	40220.....	2.3	42385.....	4.17
37625.....	4.5	37960.....	4.7	40225.....	2.3	42390.....	3.5
37630.....	4.5	37965.....	4.7	40230.....	2.3	42390.....	4.20
37635.....	4.5	37970.....	4.7	40235.....	2.3	42390.....	4.22
37640.....	4.5	37975.....	4.7	40383.....	8.8	42405.....	4.10
37645.....	4.5	37980.....	4.7	40593.....	11.14	42405.....	4.22
37650.....	4.5	37985.....	4.7	40593.....	11.15	42415.....	4.10
37655.....	4.5	38028.....	8.3	40598.....	11.10	42415.....	4.22
37675.....	4.5	38033.....	8.3	40598.....	11.11	42468.....	8.7
37695.....	4.5	38038.....	8.3	40598.....	11.12	42473.....	8.7
37710.....	4.5	38038.....	8.3	40598.....	11.13	42478.....	1.6
37715R.....	4.5	38043.....	8.3	40617.....	3.11	42485.....	4.20
37720.....	4.5	38048.....	8.3	40617.....	3.14	42485.....	4.26
37725.....	4.5	38053.....	8.3	40868.....	3.16	42490.....	4.20
37730.....	4.5	38058.....	8.3	41078.....	9.3	42490.....	4.26
37735.....	4.5	38063.....	8.3	41162.....	8.6	42505.....	2.5
37740.....	4.5	38078.....	8.9	41212.....	12.19	42505.....	4.10
37745.....	4.5	38083.....	8.9	41212.....	12.21	42510.....	2.5
37755.....	4.5	38100.....	4.8	41285.....	8.6	42523.....	8.9
37777.....	4.4	38120.....	4.11	41295.....	8.6	42533.....	8.9
37780.....	4.5	38125.....	4.11	41300.....	8.6	42543.....	8.9
37785.....	4.5	38130.....	4.11	41373.....	11.35	42575.....	4.17
37790.....	4.5	38140.....	4.11	41373.....	7.3	42600.....	4.16
37795.....	4.5	38155.....	4.11	41378.....	11.35	42605.....	4.16
37800.....	4.5	38540.....	4.4	41378.....	7.3	42610.....	4.16
37805.....	4.5	38540.....	4.4	41383.....	11.35	42615.....	4.16
37810.....	4.7	38550.....	4.4	41383.....	7.3	42620.....	4.16
37813.....	8.10	38568R.....	8.9	41585.....	4.12	42625.....	4.16
37815.....	4.7	38693.....	12.35	41697.....	12.19	42778.....	11.16
37820.....	4.7	38698.....	12.35	41697.....	12.21	42826.....	8.4
37825.....	4.7	38703.....	12.35	41937.....	12.11	42833.....	9.3
37828.....	8.10	38708.....	12.35	41937.....	12.13	42838.....	9.3
37830.....	4.7	38713.....	12.35	70032.....	12.13	42843.....	9.3
37835.....	4.7	38718.....	12.35	41937.....	12.15	42853.....	9.3
37840.....	4.7	38723.....	12.35	41937.....	12.16	42878.....	3.4
37842.....	12.17	38758.....	11.35	41937.....	12.19	42878.....	3.5
						42950.....	4.16
						43338.....	10.10
						43338.....	10.14
						43338.....	10.4
						43338.....	10.9
						43637.....	12.19
						43642.....	12.19
						43647.....	12.19
						43647.....	12.21
						43666.....	9.2
						43676.....	9.2
						43686.....	8.4
						43696.....	8.4
						43706.....	8.4
						43716.....	8.4
						43726.....	8.4
						43736.....	8.4
						44038.....	11.10
						44117.....	12.19
						44117.....	12.21
						44122.....	12.19
						44122.....	12.21
						44147.....	12.18
						44152.....	12.18
						44157.....	12.18
						44162.....	12.18
						44185.....	3.5
						44190.....	3.5
						44715.....	4.17
						44852.....	8.3
						44878.....	4.13
						44933.....	4.14
						44938.....	4.14
						44943.....	4.14
						44948.....	4.14
						44953.....	4.14
						44958.....	4.14
						44992.....	4.30
						44997.....	4.30
						45002.....	4.30
						45007.....	5.6
						45307.....	12.26
						45312R.....	12.26
						45317.....	12.26
						45322.....	4.24
						45322.....	4.26
						45322.....	4.28
						45347.....	5.6
						45347.....	5.7
						45352.....	5.6
						45352.....	5.7
						45358.....	11.27
						45368.....	11.17
						45368.....	11.18
						45368.....	11.19
						45397.....	5.6
						45433.....	11.17
						45433.....	11.18
						45433.....	11.19
						45433.....	11.20
						45443.....	11.10
						45587.....	5.6
						45688.....	10.8
						45693.....	10.8
						45698.....	10.8
						45703.....	10.8
						45708.....	10.8
						45848.....	4.7
						45853.....	4.7
						45858.....	4.7
						45863.....	4.7
						45868.....	4.7
						45873.....	4.7
						45878.....	4.7
						45883.....	4.7
						45888.....	4.7
						45923.....	4.13
						45928.....	4.14
						45928.....	4.15
						46015.....	12.19
						46660.....	4.17
						46668.....	4.13
						46673.....	4.14
						46683.....	12.6
						46708.....	11.10
						46708.....	11.11
						46708.....	11.12
						46708.....	11.13
						46708.....	11.8
						46713.....	11.10
						46713.....	11.11
						46713.....	11.12
						46713.....	11.13
						46713.....	11.8
						46713.....	11.10
						46713.....	11.11
						46713.....	11.12
						46713.....	11.13
						46753.....	1.8
						46832.....	4.16
						47057.....	1.4
						47082.....	6.4
						47087.....	6.4
						47163.....	11.10
						47222.....	5.8
						47427.....	12.19
						47427.....	12.21
						47432.....	12.19
						47432.....	12.21
						47542.....	12.31
						47542.....	12.33
						47542.....	12.35
						47543.....	11.10
						47553.....	11.10
						47597.....	12.33
						47597.....	12.35
						47602.....	12.33
						47602.....	12.35
						47607.....	12.33
						47735.....	4.31
						47740.....	4.31
						47745.....	4.31
						47750.....	4.31
						47755.....	4.31
						47760.....	4.31
						47765.....	4.31
						47770.....	4.31
						47775.....	4.31
						47780.....	4.31
						47785.....	4.31



Bestellnummernindex

Modellnr. Seitennr.

47790.....	4.31	48405.....	5.8	50246.....	9.2	52790.....	6.7	54437.....	4.28	56657.....	2.4
47793.....	11.10	48405.....	5.9	50257.....	8.6	52795.....	6.7	54452.....	4.28	56658.....	12.7
47793.....	11.11	48407.....	5.11	50645.....	4.31	52800.....	6.7	54587.....	4.10	56662.....	2.4
47793.....	11.12	48407.....	5.11	50647.....	12.11	52805.....	6.7	54832.....	12.13	56667.....	2.5
47793.....	11.13	48407.....	5.8	50647.....	12.13	52810.....	6.7	54832.....	12.17	56672.....	2.5
47793.....	11.8	48407.....	5.9	50650.....	4.31	52812.....	12.11	54832.....	12.23	56682.....	2.5
47845.....	4.31	48412.....	5.11	50652.....	12.11	52812.....	12.13	54837.....	12.11	56723.....	5.11
47850.....	4.31	48412.....	5.11	50652.....	12.13	52812.....	12.23	54837.....	12.13	56782.....	12.11
47855.....	4.31	48412.....	5.8	50652.....	12.17	52815.....	6.7	54837.....	12.17	56782.....	12.13
47860.....	4.31	48412.....	5.9	50657.....	12.11	52817R.....	12.11	54837.....	12.23	56782.....	12.17
47880.....	4.31	48417.....	5.11	50657.....	12.13	52817R.....	12.13	54842.....	12.17	56782.....	12.23
47885.....	4.31	48417.....	5.11	50657.....	12.17	52817R.....	12.23	54842.....	12.25	56787.....	12.11
47890.....	4.31	48417.....	5.8	50692.....	4.23	52820.....	6.7	54847.....	12.17	56787.....	12.13
47895.....	4.31	48417.....	5.9	50697.....	4.23	52822.....	12.11	54852R.....	12.17	56787.....	12.17
47900.....	4.31	48482.....	12.11	50767.....	3.7	52822.....	12.13	54852R.....	12.25	56787.....	12.23
47905.....	4.31	48482.....	12.13	50812.....	3.7	52822.....	12.23	54992.....	12.17	56792.....	12.11
47910.....	4.31	48482.....	12.23	50960.....	4.32	52825.....	6.7	55002.....	12.16	56792.....	12.13
48098.....	11.13	48858.....	3.8	50965.....	4.32	52830.....	6.7	55007.....	12.16	56792.....	12.17
48118.....	11.13	48863.....	3.8	50985.....	4.32	52835.....	6.7	55012.....	12.16	56797.....	12.11
48157.....	12.33	48868.....	3.8	51005.....	4.22	52840.....	6.7	55017.....	12.16	56797.....	12.13
48157.....	12.35	48873.....	3.8	51005.....	4.30	52845.....	6.7	55023.....	3.8	56797.....	12.17
48215.....	4.32	49002.....	12.15	51005.....	4.33	52850.....	6.7	55093.....	3.8	56823.....	3.8
48220.....	4.32	49002.....	12.17	51020.....	4.33	52855.....	6.7	55098.....	3.8	56828.....	3.8
48225.....	4.32	49032.....	12.19	51040.....	4.33	52860.....	6.7	55183.....	10.3	56847.....	6.2
48230.....	4.32	49032.....	12.21	51045.....	4.33	52865.....	6.7	55183.....	10.6	56847.....	7.5
48235.....	4.32	49217.....	5.11	51050.....	4.33	52870.....	6.7	55183.....	10.7	56852.....	6.2
48240.....	4.32	49217.....	5.11	51055.....	4.33	52875.....	6.7	55183.....	11.25	56852.....	7.5
48245.....	4.32	49217.....	5.8	51060.....	4.33	52880.....	6.7	55183.....	11.26	57018.....	3.11
48250.....	4.32	49217.....	5.9	51065.....	4.33	52885.....	6.7	55198.....	10.3	57018.....	3.14
48255.....	4.32	49272R.....	12.33	51070.....	4.33	52890.....	6.7	55198.....	10.6	57028.....	3.14
48260.....	4.32	49272R.....	12.35	51075.....	4.33	52895.....	6.7	55198.....	10.7	57038.....	12.8
48265.....	4.32	49277R.....	12.33	51206.....	8.5	52900.....	6.7	55198.....	11.25	57043.....	12.8
48270.....	4.32	49277R.....	12.35	51317.....	12.15	52905.....	6.7	55198.....	11.26	57082.....	4.31
48275.....	4.32	49303.....	3.8	51317.....	12.23	52910.....	6.7	55212.....	4.27	57087.....	4.31
48280.....	4.32	49487.....	12.33	51317.....	12.25	52915.....	6.7	55438.....	10.11	57092.....	5.8
48285.....	4.32	49662.....	5.8	51377.....	4.28	52920.....	6.7	55447.....	4.30	57116.....	7.7
48290.....	4.32	49875.....	4.32	51432.....	5.11	52925.....	6.7	55452.....	4.30	57126.....	7.7
48292.....	5.8	49885.....	4.32	51432.....	5.11	52930.....	6.7	55457.....	12.11	57276.....	9.5
48295.....	4.32	49890.....	4.32	51432.....	5.8	52935.....	6.7	55457.....	12.13	57276.....	9.5
48297.....	5.8	49895.....	4.32	51432.....	5.9	52940.....	6.7	55457.....	12.23	57278.....	11.18
48305.....	4.32	49905R.....	4.32	51587.....	12.33	52945.....	6.7	55467.....	12.17	57293.....	11.18
48307R.....	5.6	49915.....	4.32	51597.....	12.33	52950.....	6.7	55903.....	11.16	57492.....	4.30
48310R.....	4.32	49972.....	1.10	51752.....	12.17	52955.....	6.7	55903.....	11.25	57497.....	4.30
48315.....	4.32	50002.....	12.33	51762R.....	12.19	52960.....	6.7	55983.....	12.9	57502.....	4.30
48320.....	4.32	50007.....	12.33	51762R.....	12.21	52962.....	12.23	56513.....	10.10	57507.....	4.30
48325.....	4.32	50012.....	4.31	51778.....	1.6	52965.....	6.7	56513.....	10.4	57597.....	6.6
48330.....	4.32	50040.....	4.32	51857.....	4.5	52970R.....	6.7	56513.....	10.9	58007.....	4.22
48335.....	4.32	50050.....	4.32	51862.....	4.5	52975.....	6.7	56518.....	10.10	58077.....	4.24
48340.....	4.32	50060.....	4.32	51867.....	4.5	52980.....	6.7	56518.....	10.14	58077.....	4.25
48345.....	4.32	50070.....	4.32	51872.....	4.5	52985.....	6.7	56518.....	10.4	58077.....	4.28
48350.....	4.32	50072.....	9.2	51877.....	4.5	52990.....	6.7	56518.....	10.9	58192.....	12.19
48355.....	4.32	50075.....	4.32	51882.....	4.5	52995.....	6.7	56518.....	11.17	58192.....	12.21
48360R.....	4.32	50080.....	4.32	52192.....	4.32	53000.....	6.7	56518.....	11.18	58222.....	3.7
48367.....	12.31	50085.....	4.32	52202.....	4.32	53065.....	6.8	56518.....	11.19	58227.....	3.7
48367.....	12.33	50090.....	4.32	52217.....	4.32	53085.....	6.8	56518.....	11.20	58406.....	7.7
48367.....	12.35	50095.....	4.32	52452.....	3.5	53088.....	11.14	56523.....	10.10	58416.....	12.31
48375.....	4.32	50100.....	4.32	52755.....	6.7	53088.....	11.15	56523.....	10.14	58426.....	12.31
48382R.....	5.8	50105.....	4.32	52760.....	6.7	53090.....	6.8	56523.....	10.4	58436.....	12.31
48387.....	5.8	50110.....	4.32	52765.....	6.7	53543.....	3.8	56523.....	10.9	58446.....	12.31
48397.....	5.8	50115.....	4.32	52770.....	6.7	54115R.....	7.6	56523.....	11.17	58466.....	6.3
48402.....	5.8	50120.....	4.32	52775.....	6.7	54120R.....	7.6	56523.....	11.18	58476.....	6.3
48405.....	5.11	50130.....	4.32	52780.....	6.7	54125.....	7.6	56523.....	11.19	58657.....	3.5
48405.....	5.11	50236.....	9.2	52785.....	6.7	54397.....	3.7	56607.....	5.8	58682.....	5.8

Bestellnummernindex

Modellnr.	Seitennr.						
58747.....	8.5	59470.....	12.25	61718.....	12.29	62412.....	12.16
58890.....	12.8	59470.....	12.27	61723.....	12.27	62530.....	12.7
58895.....	12.8	59475.....	12.27	61757.....	3.7	62535.....	12.7
59132.....	6.6	59480.....	12.27	61770.....	12.27	62540.....	12.7
59143.....	12.9	59485.....	12.27	61790.....	12.27	62545.....	12.7
59158.....	10.7	59502.....	6.6	61790.....	12.29	62555.....	12.7
59163.....	10.7	59502.....	6.8	61800.....	12.29	62565.....	12.7
59168.....	10.7	59555.....	12.29	61825.....	12.27	62595.....	12.7
59173.....	10.7	59560.....	12.29	61850.....	12.27	62605.....	12.7
59175.....	12.28	59625.....	12.27	61850.....	12.29	62615.....	12.7
59178.....	10.7	59765.....	12.27	61855.....	12.27	62625.....	12.7
59183.....	10.7	59765.....	12.29	61855.....	12.29	62797.....	3.4
59188.....	10.7	59770.....	12.27	61875.....	12.29	62797.....	3.5
59190.....	12.7	59770.....	12.29	61885.....	12.29	62815.....	12.29
59198.....	10.6	59775.....	12.27	61800.....	12.27	62840.....	12.27
59202.....	3.13	59775.....	12.29	61960.....	12.27	62845.....	12.27
59202.....	3.14	59780.....	12.27	61960.....	12.29	62850.....	12.17
59203.....	10.6	59780.....	12.29	61970.....	12.27	62850.....	12.25
59205.....	12.23	59787.....	12.7	61975.....	12.27	62855.....	12.17
59205.....	12.25	59835.....	12.29	62045.....	12.29	62855.....	12.25
59205.....	12.27	59917.....	12.17	62050.....	12.29	62860.....	12.25
59205.....	12.29	59992.....	5.11	62055.....	12.29	62865.....	12.17
59208.....	10.6	59992.....	5.8	62060.....	12.29	62865.....	12.25
59210.....	12.23	60002.....	3.7	62065.....	12.29	62870.....	12.17
59210.....	12.25	60007.....	2.4	62067.....	12.23	62870.....	12.25
59213.....	10.6	60007.....	3.7	62075.....	12.29	62875.....	12.17
59218.....	10.6	60032.....	12.21	62080.....	12.29	62875.....	12.25
59223.....	10.6	60037R.....	12.21	62095.....	12.29	62877.....	12.33
59225.....	12.16	60042.....	12.21	62105.....	12.29	62880.....	12.17
59225.....	12.25	60047R.....	12.21	62110.....	12.29	62880.....	12.25
59225.....	12.27	60077R.....	4.17	62115.....	12.29	62882.....	12.33
59225.....	12.29	60082.....	4.17	62125.....	12.29	62882.....	12.35
59228.....	10.6	60087.....	12.16	62140.....	12.29	62915.....	12.25
59230.....	12.15	60355.....	12.28	62170.....	12.29	62920.....	12.25
59230.....	12.16	60360.....	12.28	62225.....	12.11	62925.....	12.25
59230.....	12.23	60365.....	12.28	62225.....	12.13	62930.....	12.17
59230.....	12.25	60382.....	5.6	62225.....	12.23	62930.....	12.25
59235.....	12.23	60668.....	3.11	62235.....	12.11	62935.....	12.17
59240.....	12.27	60668.....	3.14	62235.....	12.13	62935.....	12.25
59250.....	12.23	60700.....	12.29	62235.....	12.23	62940.....	12.17
59255.....	12.23	60753.....	12.9	62245.....	12.11	62940.....	12.25
59270.....	12.23	60776.....	9.3	62245.....	12.13	62970.....	12.27
59295.....	12.23	60776.....	9.4	62245.....	12.23	62980.....	12.27
59295.....	12.25	61107.....	12.21	62250.....	12.11	62990.....	12.11
59295.....	12.27	61122.....	4.10	62250.....	12.13	62990.....	12.13
59295.....	12.29	61122.....	4.30	62250.....	12.23	62990.....	12.15
59300.....	12.27	61482.....	12.16	62260.....	12.11	62990.....	12.17
59320.....	12.27	61487.....	12.16	62260.....	12.13	62990.....	12.23
59360.....	12.19	61502.....	12.16	62260.....	12.23	62995.....	12.11
59360.....	12.21	61512.....	12.20	62265.....	12.23	62995.....	12.13
59360.....	12.23	61517.....	12.20	62265.....	12.25	62995.....	12.15
59360.....	12.25	61522.....	12.20	62270.....	12.23	62995.....	12.17
59360.....	12.27	61542.....	12.20	62270.....	12.25	62995.....	12.23
59360.....	12.29	61615.....	12.25	62275.....	12.25	63000.....	12.11
59365.....	12.23	61625.....	12.25	62275.....	12.27	63000.....	12.13
59365.....	12.25	61625.....	12.26	62280.....	12.27	63000.....	12.15
59370.....	12.23	61630.....	12.25	62285.....	12.27	63000.....	12.17
59395.....	12.27	61630.....	12.26	62295.....	12.27	63000.....	12.23
59400.....	12.27	61708.....	12.27	62300.....	12.27	63005.....	12.11
59415.....	12.27	61713.....	12.27	62368.....	12.26	63005.....	12.13
59425.....	12.25	61718.....	12.23	62370.....	12.29	63005.....	12.15
59440.....	12.27	61718.....	12.25	62385.....	12.29	63005.....	12.17
59450.....	12.23	61718.....	12.27	62390.....	12.29	63005.....	12.23
						63010.....	12.11
						63010.....	12.13
						63010.....	12.15
						63010.....	12.17
						63010.....	12.23
						63015.....	12.15
						63015.....	12.17
						63015.....	12.23
						63020.....	12.15
						63020.....	12.17
						63020.....	12.23
						63025.....	12.15
						63025.....	12.17
						63025.....	12.23
						63030.....	12.11
						63030.....	12.13
						63030.....	12.15
						63030.....	12.17
						63030.....	12.23
						63035.....	12.11
						63035.....	12.13
						63035.....	12.15
						63035.....	12.17
						63035.....	12.23
						63040.....	12.11
						63040.....	12.13
						63040.....	12.15
						63040.....	12.17
						63040.....	12.23
						63045.....	12.11
						63045.....	12.13
						63045.....	12.15
						63045.....	12.17
						63045.....	12.23
						63050.....	12.11
						63050.....	12.13
						63050.....	12.15
						63050.....	12.17
						63050.....	12.23
						63055.....	12.11
						63055.....	12.13
						63055.....	12.15
						63055.....	12.17
						63055.....	12.23
						63070.....	12.27
						63080.....	12.23
						63085.....	12.27
						63085.....	12.29
						63090.....	12.27
						63105.....	12.27
						63110.....	12.27
						63115.....	12.27
						63120.....	12.27
						63145.....	12.27
						63145.....	12.27
						63150.....	12.27
						63155.....	12.27
						63160.....	12.27
						63165.....	12.27
						63170.....	12.27
						63175.....	12.27
						63180.....	12.27
						63190.....	12.27
						63195.....	12.27
						63200.....	12.27
						63200.....	12.29
						63205.....	12.27
						63210.....	12.27
						63220.....	12.23
						63240.....	12.27
						63280.....	12.23
						63297.....	3.5
						63583.....	11.7
						63603.....	11.7
						63628.....	11.9
						63658.....	11.10
						63663.....	11.10
						63668.....	11.12
						63673.....	11.11
						63698.....	12.10
						63703.....	12.10
						63833.....	11.7
						63838.....	11.7
						63843.....	11.9
						63848.....	11.9
						63868.....	11.10
						63868.....	11.11
						63868.....	11.12
						63868.....	11.13
						63868.....	11.8
						63877.....	12.32
						63882.....	12.32
						63888.....	11.26
						64033.....	10.12
						64038.....	10.12
						64048.....	10.12
						64053.....	10.12
						64058.....	10.12
						64077.....	12.33
						64118.....	10.12
						64203.....	10.4
						64208.....	11.12
						64213.....	11.11
						64283.....	12.5
						64288.....	12.5
						64293.....	12.5
						64298.....	12.5
						64308.....	12.5
						64313.....	12.5
						64318.....	12.5
						64323.....	12.5
						64328.....	12.5
						64333.....	12.5
						64338.....	12.5
						64343.....	12.5
						64348.....	12.5
						64363.....	12.5

Bestellnummernindex

Modellnr.	Seitennr.						
72078.....	4.15	75828.....	10.14	83085.....	3.3	86917.....	1.7
72083.....	4.15	75833.....	10.14	83085.....	3.5	86922.....	1.7
72088.....	4.15	75838.....	10.14	83096.....	10.11	86927.....	1.7
72327.....	4.12	75843.....	10.14	83106.....	10.11	86932.....	1.7
72332.....	4.12	75848.....	11.14	83116.....	10.11	87577.....	12.15
72342.....	4.12	75853.....	11.14	83126.....	10.11	87577.....	12.17
72422.....	9.4	76188.....	12.4	83136.....	10.11	87582.....	12.15
72702.....	12.13	76193.....	12.4	83140.....	3.5	87582.....	12.17
72963.....	11.43	76198.....	12.4	83145.....	3.3	87587.....	12.15
73162.....	3.3	76305.....	4.7	83145.....	3.5	87587.....	12.17
73162.....	3.5	76318.....	12.5	83146.....	10.11	87592.....	12.15
73442.....	4.12	76328.....	12.5	83150.....	3.3	87592.....	12.17
73442.....	4.13	76575.....	12.25	83150.....	3.5	87597.....	12.15
73442.....	4.14	76597.....	12.13	83156.....	10.11	87597.....	12.17
73442.....	4.17	76723.....	4.12	83165.....	3.3	87696.....	12.31
74227.....	3.3	76787.....	6.5	83165.....	3.5	87706.....	12.31
74227.....	3.5	76817.....	12.11	83166.....	10.11	87716.....	12.31
74483.....	4.15	76817.....	12.13	83170.....	3.3	87726.....	12.31
74498.....	4.15	76822.....	5.11	83170.....	3.5	87736.....	12.31
74685.....	3.3	76822.....	5.12	83206.....	6.4	87746.....	12.31
74685.....	3.5	76822.....	5.3	83226.....	6.4	87756.....	12.31
74700.....	3.3	76822.....	5.4	83235.....	3.14	87956.....	10.11
74700.....	3.5	76822.....	5.6	83236.....	6.4	88232.....	5.3
74710.....	3.3	76822.....	5.8	83246.....	6.4	88260.....	3.14
74710.....	3.5	76827.....	5.11	83380.....	2.5	89086.....	8.4
74720.....	3.14	76827.....	5.12	83435.....	4.5	89096.....	8.4
74730.....	3.14	76827.....	5.3	83460.....	4.5	89106.....	8.4
74735.....	3.14	76827.....	5.4	83465.....	4.5	89400.....	12.11
74946.....	9.3	76827.....	5.6	83475.....	4.5	89400.....	12.13
74946.....	9.4	76827.....	5.8	83480.....	4.5	89400.....	12.23
75005.....	4.6	76883.....	11.8	83485.....	4.5	89405.....	12.11
75010.....	4.6	76898.....	11.39	83677.....	4.6	89405.....	12.13
75338.....	10.3	76938.....	10.3	83682.....	4.6	89405.....	12.23
75453.....	10.3	76948.....	10.3	83687.....	4.6	89410.....	12.11
75458.....	10.3	76958.....	10.3	83692.....	4.6	89435.....	1.3
75463.....	10.3	76968.....	10.3	83697.....	4.6	89440.....	1.3
75468.....	10.3	76978.....	10.3	83702.....	4.6	89445.....	1.3
75473.....	10.3	76993.....	10.3	84276.....	10.11	90107.....	1.5
75478.....	10.3	76998.....	10.3	84295.....	12.28	90117.....	1.5
75483.....	10.3	77003.....	10.3	84325.....	12.23	90122.....	1.5
75488.....	10.3	77008.....	10.3	84427.....	6.5	90127.....	1.5
75493.....	10.3	77013.....	10.3	84427.....	6.6	90995.....	3.3
75498.....	10.3	77017.....	6.5	85830.....	4.7	90995.....	3.5
75503.....	10.3	77023.....	10.3	85835.....	4.7	91037.....	12.15
75508.....	10.3	77028.....	10.3	86246.....	11.44	91037.....	12.17
75513.....	10.3	77033.....	10.3	86256.....	10.11	91042.....	12.15
75523.....	10.3	77578.....	11.15	86266.....	10.11	91042.....	12.17
75528.....	10.3	77583.....	11.16	86536.....	10.11	92202.....	5.4
75533.....	10.3	77593.....	11.15	86546.....	10.11	92437.....	5.3
75538.....	10.3	77598.....	11.16	86556.....	10.11	92437.....	5.3
75543.....	10.3	78918.....	11.8	86566.....	10.11	92442.....	5.3
75557.....	3.5	80475.....	1.9	86576.....	10.11	92442.....	5.3
75562.....	3.5	80480.....	6.4	86586.....	10.11	92447.....	5.3
75567.....	3.5	80485.....	6.4	86596.....	10.11	92447.....	5.3
75572.....	3.5	81490.....	6.8	86616.....	10.11	92452.....	5.3
75663.....	4.6	81495.....	6.8	86626.....	10.11	92452.....	5.3
75678.....	4.6	81500.....	6.8	86636.....	10.11	92457.....	4.20
75683.....	4.6	81505.....	6.8	86646R.....	10.11	92457.....	4.22
75688.....	4.6	82842.....	12.33	86656.....	10.11	92457.....	4.24
75763.....	10.14	82852.....	12.33	86666.....	10.11	92457.....	4.25
75798.....	10.13	83037.....	8.6	86902.....	1.7	92457.....	4.28
75803.....	10.13	83080.....	3.3	86907.....	1.7	92457.....	4.29
75823.....	10.14	83080.....	3.5	86912.....	1.7	92460.....	12.19



Bestellnummernindex

Modellnr.	Seitennr.		
92910.....	12.19	97065.....	4.28
92910.....	12.19	97070.....	4.17
92910.....	12.19	97070.....	4.20
92910.....	12.21	97070.....	4.24
92910.....	12.21	97070.....	4.26
92910.....	12.21	97070.....	4.28
92915.....	12.19	97075.....	4.20
92915.....	12.19	97075.....	4.24
92915.....	12.21	97075.....	4.26
92915.....	12.21	97075.....	4.28
93387.....	11.7	97080.....	4.17
93392.....	11.9	97080.....	4.20
93497.....	5.3	97080.....	4.24
93562.....	4.28	97080.....	4.26
93642.....	5.3	97080.....	4.28
93642.....	5.3	97212.....	3.12
93757.....	5.3	97212.....	3.14
93757.....	5.3	97365.....	4.17
93922.....	1.10	97365.....	4.22
94492.....	12.25	97462.....	11.9
94497.....	12.24	97787.....	3.11
95507.....	11.9	97787.....	3.14
95782.....	5.12	97795.....	12.13
95847.....	12.13	97795.....	12.15
96037.....	12.11	97795.....	12.17
96037.....	12.13	97795.....	12.23
96037.....	12.23	97800.....	12.17
96047.....	4.22	97800.....	12.17
96052.....	4.22	97800.....	12.25
96057.....	4.20	97800.....	12.27
96062.....	4.22	97805.....	12.27
96067.....	4.20	97805.....	12.29
96072.....	4.20	97825.....	12.13
96362.....	3.14	97825.....	12.15
96372.....	2.6	97825.....	12.17
96372.....	5.12	97825.....	12.23
96397.....	3.14	97832.....	11.7
96512.....	4.22	97835.....	12.13
96517.....	4.22	97835.....	12.15
96720.....	4.8	97835.....	12.17
96720.....	4.8	97835.....	12.23
96725.....	4.10	97840.....	12.15
96982.....	5.12	97840.....	12.17
96982.....	5.13	97840.....	12.23
96987.....	5.12	97850.....	12.27
96987.....	5.13	97850.....	12.29
96987.....	5.13	97852.....	11.7
96992.....	5.12	97855.....	12.27
96992.....	5.13	97855.....	12.29
96992.....	5.13	97865.....	12.27
96997.....	5.12	97882.....	4.10
96997.....	5.13	97882.....	4.20
97045.....	4.20	97895.....	12.15
97045.....	4.24	97895.....	12.17
97045.....	4.26	97895.....	12.23
97045.....	4.28	97900.....	12.15
97050.....	4.20	97900.....	12.17
97050.....	4.24	97900.....	12.23
97050.....	4.26	97905.....	12.13
97050.....	4.28	97905.....	12.15
97065.....	4.20	97905.....	12.17
97065.....	4.24	97905.....	12.23
97065.....	4.26	97910.....	12.13
		97910.....	12.15
		97910.....	12.17
		97910.....	12.17
		97910.....	12.23
		97915.....	12.13
		97915.....	12.15
		97915.....	12.17
		97915.....	12.17
		97915.....	12.23
		97915.....	12.25
		97920.....	12.17
		97920.....	12.25
		97920.....	12.27
		97925.....	12.17
		97925.....	12.25
		97925.....	12.27
		97930.....	12.25
		97935.....	12.25
		97940.....	12.25
		97940.....	12.27
		97940.....	12.29
		97945.....	12.27
		97955.....	12.27
		97955.....	12.29
		97960.....	12.27
		97960.....	12.29
		97965.....	12.27
		97970.....	12.27
		97975.....	12.27
		97975.....	12.29
		97980.....	12.27
		97980.....	12.29
		97985.....	12.17
		97985.....	12.25
		97985.....	12.27
		97990.....	12.27
		97995.....	12.27
		98000.....	12.15
		98000.....	12.17
		98000.....	12.23
		98005.....	12.25
		98005.....	12.27
		98010.....	12.25
		98010.....	12.27
		98015.....	12.27
		98030.....	12.27
		98035.....	12.27
		98040.....	12.27
		98045.....	12.27
		98050.....	12.25
		98055.....	12.25
		98060.....	12.25
		98070.....	12.25
		98070.....	12.27
		98072.....	12.11
		98072.....	12.13
		98075.....	12.27
		48143.....	11.13
		48148.....	11.13
		48153.....	11.13

Kontakte

Africa	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 630 RIDGID.africa@emerson.com	Italy	RIDGID Italia s.r.l. Strada per Cernusco 19 20041 Bussero (MI) Italia	Tel: 800 977 491 RIDGID.italy@emerson.com
Albania Bosnia Hungary Macedonia Serbia Slovenia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 640 RIDGID.ee@emerson.com	Middle East	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 630 RIDGID.me@emerson.com
Austria Germany	Ridge Tool GmbH & Co. oHG Haßlinghauser Str. 150 58285 Gevelsberg Germany	Tel. D: 0800 5888076 Tel. A: 0800 677221 RIDGID.germany@emerson.com RIDGID.austria@emerson.com	Poland	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel.: 00800 1218694 RIDGID.poland@emerson.com
Benelux	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 620 RIDGID.benelux@emerson.com	Portugal Spain	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: 00800 35310680 RIDGID.iberia@emerson.com
Croatia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 640 RIDGID.croatia@emerson.com	Romania	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +40 (0)364 723 484 RIDGID.romania@emerson.com
Czech Republic Slovakia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 640 RIDGID.ee@emerson.com	Russia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Тел: 8 800 500 90 10 (Россия) Тел: +32 (0)11 598 650 (другие страны СНГ) RIDGID.ru@emerson.com
Denmark Finland Estonia Lithuania Norway Sweden	RIDGE Scandinavia A/S Drejergangen 3C, DK-2690 Karlslunde Denmark	Tel (DK): 80 88 73 55 Tel (FI): 0800 918090 Tel (NO): 800 15443 Tel (SE): 0200 883467 RIDGID.scandinavia@emerson.com	Switzerland	RIDGID Werkzeuge AG Gelterkinderstrasse 24 Postfach 293 4450 Sissach, Switzerland	Tel: +41 (0)61 971 95 62 RIDGID.switzerland@emerson.com
France	RIDGID France S.A.S. 25, Rue de Villeneuve Silic 40434 94583 - Rungis Cedex, France	Tél : 0805 63 99 43 RIDGID.france@emerson.com	Turkey	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belçika	Tel: +90 (0)216 576 54 42 RIDGID.turkey@emerson.com
Great Britain	Ridge Tool UK c/o Emerson Electric UK Ltd 70 Gracechurch Street Suite 423, London, EC3V 0HR	Tel (UK): +44 (0) 808 238 9869 Tel (IRL): +353 (0)1 800 936 397 RIDGID.gb@emerson.com			
Greece	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Τηλ: +32 (0)11 598 640 RIDGID.greece@emerson.com			

