



Atlas Copco

Fact Book für
handgeführte
Werkzeuge

Inhalt

Die wichtigsten Prinzipien unseres Werkzeugportfolios	04
--	-----------

Handgeführte Druckluftwerkzeuge

Einführung	08
Hämmer.....	12
• Schwingungsgedämpfte Drucklufthämmer	
• Standard-Drucklufthämmer	
• Nietenhämmer	
Aufbrechhämmer	15
• Leichte Druckluft-Aufbrechhämmer	
• RTEX-Baureihe	
• Mittlere Druckluft-Aufbrechhämmer	
• Schwere Druckluft-Aufbrechhämmer	
Pneumatische Gesteinsbohrhämmer	19
• SRD-Baureihe	
• Leichte pneumatische Gesteinsbohrhämmer	
• Mittlere und schwere pneumatische Gesteinsbohrhämmer	
• Pneumatische Kombigeräte aus Bohrgerät und Bohrhammer	
• Säulenbohrhämmer	
Untertage-Gesteinsbohrhämmer	24
• Pneumatische Untertage-Gesteinsbohrhämmer	
• Bohrstützen	

Pneumatische Gesteinsbohrhämmer für Trägergeräte	26
Schlagschrauber und Nadelentroster.....	27
Betonschleifer.....	28
Stampfer.....	29
Nomenklatur.....	31

Handgeführte hydraulische Werkzeuge

Einführung	33
Hydraulikhämmer und Aufbrechhämmer	34
• Schwingungsgedämpfte Hydraulik-Aufbrechhämmer	
Hydraulische Kernbohrgeräte	36
Hydraulik-Trennsägen	38
Hydraulische Pfahl- und Erdungstreiber.....	39
Hydraulik-Pfahlzieher.....	40
Hydraulikaggregate.....	41
Nomenklatur.....	42

Handgeführte benzinbetriebene Bohrhämmer und Aufbrechhämmer

Einführung	45
Cobra-Sortiment	47
Nomenklatur und Kits.....	48

Zuverlässige, ergonomische und sichere handgeführte Werkzeuge

Bei Atlas Copco kennen wir uns mit Handwerkzeugen aus, wenn es um die Konstruktion von Baumaschinen geht. Ergonomisch, einfach zu handhaben und zuverlässig – auf Baustellen nicht mehr wegzudenken.



Testen Sie unsere HAPS-Maschinen, und Sie werden den Unterschied spüren. HAPS steht für „Hand and Arm Protection Systems“ (Hand- und Arm-Schutzsysteme), eine Innovation, die die Auswirkungen von Schwingungen auf den Bediener minimiert. Wir sorgen

dafür, dass jedes Produkt gut ausbalanciert und komfortabel zu handhaben ist. Mit einer HAPS-Maschine können Sie jeden Tag bis zu sechsmal länger arbeiten. Stellen Sie sich vor, was Sie in dieser Zeit alles tun könnten ...



Dank der Schnellverschlussverriegelung (bei ausgewählten Modellen) oder durch Abschrauben des Werkzeugs können Sie die Werkzeuge im Handumdrehen austauschen.

Alle unsere Arbeitswerkzeuge sind selbstverständlich zwischen verschiedenen Modellen austauschbar. Die Vielseitigkeit unserer Aufbrechhämmer und Hämmer ermöglicht einen schnellen Werkzeugwechsel und einen kleineren Lagerbestand.



Präzisionstechnik, hochwertige Materialien und moderne Motoren mit niedrigem Kraftstoffverbrauch und geringeren Emissionen: Atlas Copco bricht bei langlebigen Geräten mit der Tradition. Unsere handgeführten Werkzeuge enthalten weniger Teile,

was für unkomplizierte Produkte, niedrige Lebenszykluskosten und einen hohen Wiederverkaufswert steht. Mit ihren robusten Maschinenkörpern trotzen unsere Werkzeuge jeder Belastung, der sie ausgesetzt werden. Zuverlässige und leistungsstarke Geräte, aber auch ausgezeichneter Service, wann und wo immer Sie ihn benötigen – wir sorgen dafür, dass Sie Ihre Arbeit am Ende des Tages erledigt haben.

Stets das richtige Werkzeug für die richtige Anwendung

Druckluftwerkzeuge:

- Ergonomisch und erstklassig
- Das bestmögliche Leistungs-Gewichts-Verhältnis
- Vielseitig: ein Werkzeug für jede Anwendung
- Ein Kompressor kann mehrere Werkzeuge antreiben
- Geringste Gesamtbetriebskosten

Müssen Sie das Werkzeug länger als 1 Stunde pro Tag verwenden?

JA

PNEUMATISCH



NEIN

Haben Sie andere Druckluftwerkzeuge vor Ort?

JA

NEIN

Arbeiten Sie an einem entlegenen Standort ohne Stromversorgung?

JA

BENZINBETRIEBEN



NEIN

Müssen Sie unter beengten Verhältnissen arbeiten?

JA

HYDRAULISCH



Benzinbetriebene Werkzeuge:

- Völlig autonom
- Ideal für entlegene Standorte und Katastrophengebiete

Hydraulische Werkzeuge:

- Ideal bei beengten Platzverhältnissen
- Kompakt und schnell einzurichten

NEIN – ich suche einfach nur nach der neuesten Innovation

Handgeführte Druckluft- werkzeuge



Handgeführte Druckluftwerkzeuge

Unsere Druckluftwerkzeuge bieten Ergonomie der Spitzenklasse sowie ein ausgezeichnetes Leistungs-Gewichts-Verhältnis, weshalb sie für verschiedene Bauanwendungen geeignet sind.

Solid Body Concept

Der einteilige Maschinenkörper steht für weniger Teile. Dies trägt zur Erhöhung der Zuverlässigkeit bei. Das Konzept verleiht unseren Aufbrechhämmern außerdem einen niedrigen Schwerpunkt und somit ein gutes Gleichgewicht.

HAPS-System

Durch die Reduzierung des Schwingungswerts bei laufendem Betrieb der Maschine trägt unser HAPS-System dazu bei, die negativen Auswirkungen schädlicher Schwingungen bei einer bestimmten Auslösezeit zu verringern.

Hochgradig effizienter Geräuschkämpfer

Der verschleißfeste Geräuschkämpfer aus Polyurethan reduziert die Geräuschemissionen um bis zu 75 % (im Vergleich zur gleichen Maschine ohne Schalldämmung, gemäß ISO 2000/14/EG).

SOFSTART-Drücker

Der zweistufige Drücker gibt dem Bediener volle Kontrolle beim Ansetzen des Werkzeugs – auch unter schwierigen Bedingungen. Nur bei ausgewählten Werkzeugen verfügbar.

Luftgepolsterter Kolben

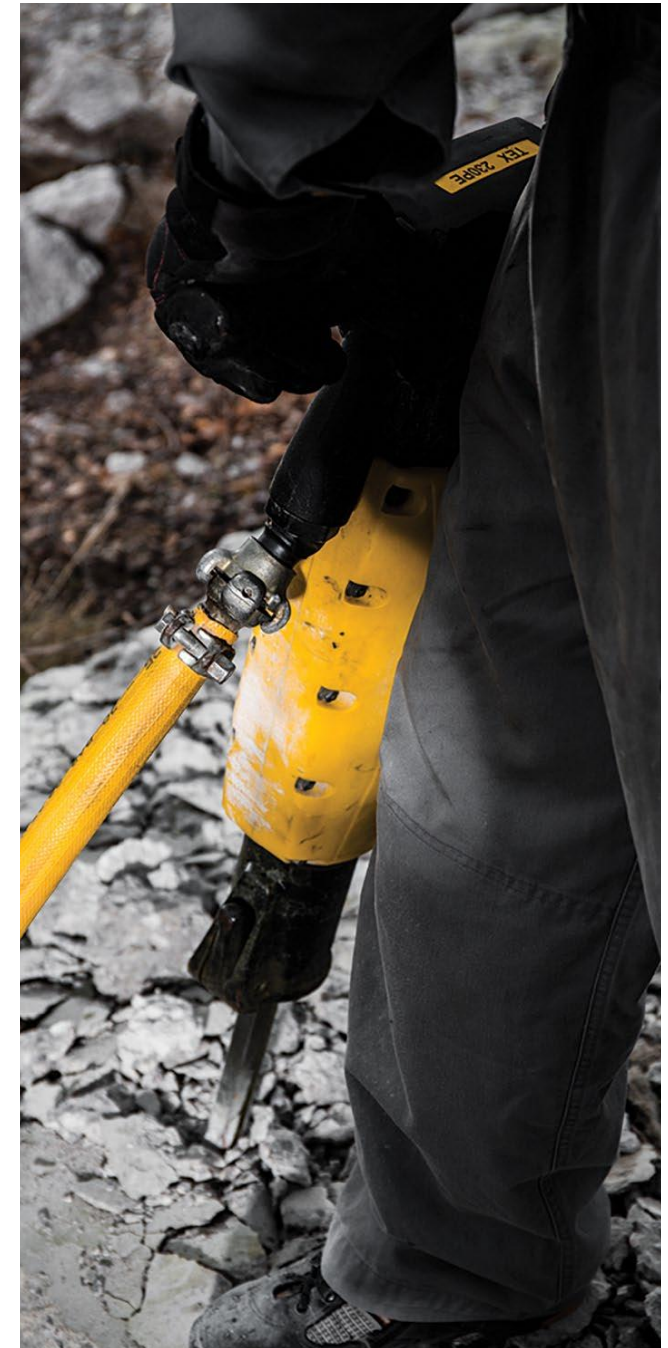
Um Schwingungen und Verschleiß zu reduzieren, aktiviert der Kolben Luftpolster an beiden Enden des Zylinders. Beim Arbeiten im Leerlauf wird dadurch der Kontakt zwischen Metallbauteilen praktisch eliminiert.

Dreh- und schwenkbarer Lufteinlass

Einfache Handhabung des Werkzeugs, auch unter Druck. Nur bei ausgewählten Werkzeugen verfügbar.

Integrierte Schmiereinrichtung

Trägt zur Minimierung des Werkzeugverschleißes bei und eignet sich hervorragend für niedrige Umgebungstemperaturen, da es zusammen mit Frostschutzmitteln wie unserem AIR-OIL für Druckluft- und Aufbrechhämmer verwendet werden kann. Es enthält genügend Schmiermittel für eine komplette Schicht unter normalen Arbeitsbedingungen. Nur bei ausgewählten Werkzeugen verfügbar.



Handgeführte Druckluftwerkzeuge

Arbeiter, die Atlas Copco-Werkzeuge verwenden, werden nie die Schuld auf ihre Werkzeuge schieben müssen. Unsere Druckluft- und Aufbrechhämmer sind so konzipiert, dass sie an einem Tag mehr Arbeit erledigen. Die HAPS-Technologie reduziert Schwingungen, und die Konstruktion des Werkzeugs aus einem einzigen Gussteil umfasst weniger Teile und ist unkomplizierter. Testen Sie einen Druckluft- oder Aufbrechhammer von Atlas Copco, und Sie werden den Unterschied spüren: Unsere gut ausbalancierten Druckluftwerkzeuge bieten eine ausgezeichnete Ergonomie.



Das Paket mit zwei Werkzeugen: kleinere Größe, höhere Einsparungen
Energieeffiziente handgeführte Werkzeuge ermöglichen es Ihnen, die Kompressorgröße herabzusetzen oder mehrere Aufbrechhämmer mit demselben Kompressor zu betreiben.



Schwingungsgedämpft dank der HAPS-Technologie

Geräuschdämpfer für 75 % weniger Lärm

Integrierte Schmiervorrichtung mit ausreichend Schmiermittel für eine komplette Schicht

Flexibel: Schrauben Sie die Werkzeuge ab oder betätigen Sie die Trittklinke, um die Werkzeuge schnell auszutauschen.

Höhere Präzision dank SOFSTART – eine Funktion, die dem Bediener hilft, langsam die Energie des Aufbrechhammers freizusetzen. Dieser zweistufige Drücker bietet eine unübertroffene Kontrolle und höchste Präzision beim ersten Ansetzen des Werkzeugs.

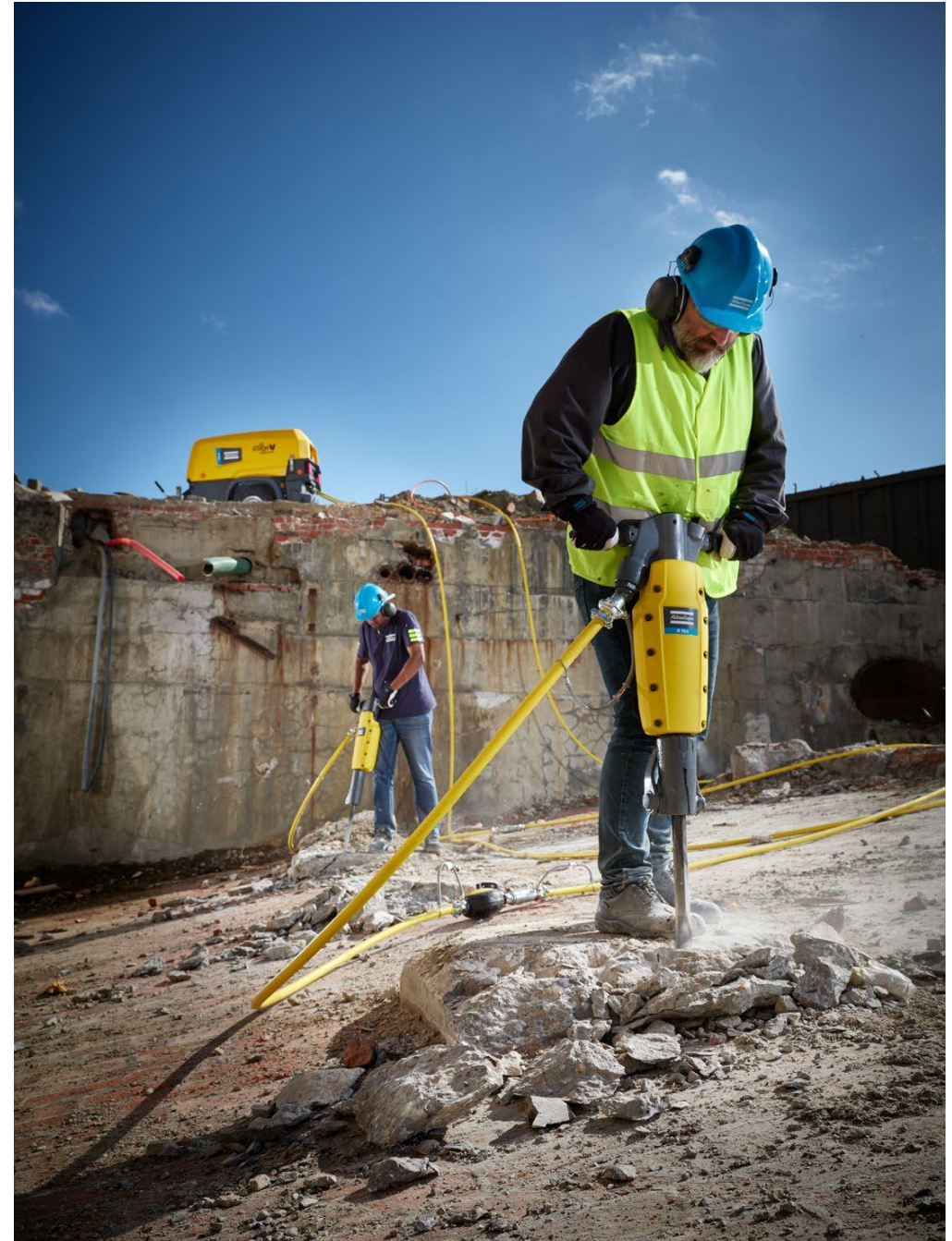
Robuster Maschinenkörper, weniger Teile und somit erhöhte Zuverlässigkeit

Luftgepolsterter Kolben zur Reduzierung von Schwingungen und Verschleiß

Werkzeuge – Übersicht über die Kompressorgrößen

Haben Sie viel Arbeit zu erledigen?

Ein Kompressor kann oft mehrere Druckluftwerkzeuge gleichzeitig betreiben. Der RTEX bietet sogar die doppelte Brechkapazität pro Liter Druckluft im Vergleich zu einem herkömmlichen Aufbrechhammer. Das bedeutet, dass Sie einen nur halb so großen Kompressor wie zuvor benötigen oder die Leistung Ihrer Aufbrechhämmer unter Verwendung derselben Energiequelle verdoppeln können – und das alles ohne zusätzliche Kosten.



				Werkzeug- modell	TEX 05	TEX 09	TEX 12	RTEX 15	TEX 150	TEX 190	RTEX 25	TEX 230	TEX 280	RTEX 35	TEX 33	TEX 40
				Art des Werkzeugs	Hammer	Hammer	Hammer	Leichter Aufbrech- hammer	Leichter Aufbrech- hammer	Leichter Aufbrech- hammer	Mittel- schwerer Aufbrech- hammer	Mittel- schwerer Aufbrech- hammer	Mittel- schwerer Aufbrech- hammer	Mittel- schwerer Aufbrech- hammer	Schwerer Aufbrech- hammer	Schwerer Aufbrech- hammer
				Gewicht (kg)	6,3	10,5	12	17	19	23	25	25,5	31,5	33,2	37	42
				Luftverbrauch (6 bar)	m³/min	0,6	1	1,2	0,9	1,5	1,6	1,1	1,8	1,9	1,3	2
l/s	10	17	20		15,4	25	26	18	30	32	21,5	34	40			
cfm	21	36	42		31,8	53	55	38	64	68	45,5	72	85			
Kompressor- modell	Kraftstoff-/ Emissionsstufe	Volumenstrom bei 6 bar														
		m³/min	cfm													
XAS 27	Diesel EU- Abgasstufe V	1,6	57	2	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
XAS 38	Diesel EU- Abgasstufe V	2	70	3	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0	0
XAHS 38	Diesel EU- Abgasstufe IIIA	2,3	80	3	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	0
XAS 48 / XAS 48-7 G ¹⁾	Diesel EU- Abgasstufe V	2,5	90	4	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1
XAS 48 G ¹⁾	Diesel EU- Abgasstufe IIIA	2,5	90	4	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1
XAS 58-7/ XAS 58-7/ XAS 58-7 G ¹⁾	Diesel EU- Abgasstufe V	3	106	5	2	2	3	2	2	2	1	1	2	1	1	1
XAS 58	Diesel EU- Abgasstufe IIIA	3	106	5	2	2	3	2	2	2	1	1	2	1	1	1
XAS 68-10/ XAS 68-7 G ¹⁾ / XAS 68-12 PACE	Diesel EU- Abgasstufe V	3,5	125	5	3	2	3	2	2	3	1	1	2	1	1	1
XAS 68/ XATS 68/ XAS 68 G ¹⁾	Diesel EU- Abgasstufe IIIA	3,5	125	5	3	2	3	2	2	3	1	1	2	1	1	1
XAS 88-7/ XAS 88-7 G ¹⁾ / XAS 88-10 PACE	Diesel EU- Abgasstufe V	5	175	8	4	4	5	3	3	4	2	2	3	2	2	2
XAS 88/ XAS 88 G ¹⁾	Diesel EU- Abgasstufe IIIA	5	175	8	4	4	5	3	3	4	2	2	3	2	2	2
XAS 98/ XAS 98 G ¹⁾	Diesel EU- Abgasstufe IIIA	5,3	187	8	5	4	5	3	3	5	2	2	4	2	2	2
E-Air H185 VSD, bei 50 A ²⁾	Elektro	5,4	192	9	5	4	6	3	3	5	3	2	4	2	2	2
E-Air H250 VSD, bei 63 A ²⁾	Elektro	6,6	233	11	6	5	7	4	4	6	3	3	5	3	2	2

¹⁾ Kompressoren mit „G“ im Namen verfügen über einen integrierten Generator. Kompressoren mit PACE im Namen haben einen verstellbaren Druck zwischen 5 bar und dem im Produktamen angegebenen maximalen Druck.

²⁾ Bei Elektrokompressoren hängt der Volumenstrom von der Stromstärke (16, 32, 50 oder 64 A) ab. Die Zahlen in dieser Übersicht basieren auf der höchsten Stromstärke.

Schwingungsgedämpfte Drucklufthämmer

Anwendungen je nach Gewichtsklasse:

- Leichte Meißel- und Abbau-Arbeiten
- Renovierungs- und Umbauarbeiten
- Abbrucharbeiten
- Ofenreinigung

Funktionen:

- Schwingungsdämpfende Abdeckung (TEX 05, 07, 09 und 12)
- Schalldämpfer
- Zweistufiger Drücker SOFSTART
- HAPS (Hand and Arm Protection System)
- Luftgepolsterter Kolben (TEX 05, 07, 09 und 12)
- Einfache Bedienung und Positionierung



Druckluft-Aufbrechhämmer		TEX 05PE ¹	TEX 07PE	TEX 09PE ^{1,2}	TEX 12PE ^{1,2}
Gewicht	kg	6,5	8,7	10,5	12
Länge	mm	450	525	560	590
Luftverbrauch	l/s	10	17	17	20
Schlagfrequenz	Schläge/min	2640	1770	1800	1620
Schwingungslevel, 3 Achsen (ISO 28927-10)	m/s ²	2,4	12,4	4,2	4,0
Garantierter Schallleistungspegel (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	105	104	105	105
Schalldruckpegel (ISO 11203)	Lp, r=1 m	87	87	93	93
Werkzeughalterung		Kappe	Kappe	Sperrklinke	Sperrklinke
Teilenummer mit Aufnahme H 19 x 50 mm		8461 0219 10	8461 0209 20	-	-
Teilenummer mit Aufnahme H 22 x 82,5 mm		-	-	8461 0211 35	8461 0211 38
Teilenummer mit runder Aufnahme 25 x 75 mm		-	-	8461 0211 36	8461 0211 39

Daten bei 6 bar (90 psi) Luftdruck

PE: schallgedämpft, schwingungsgedämpft

Geeignete Kupplungen:

TEX 05PE	Atlas Copco-Standard	9000 0305 00
TEX 09 und 12	Atlas Copco-Standard	9000 0306 00
	Atlas Copco-Standard mit Sieb	9000 0306 01
	US-Standard	9001 0005 06

¹⁾ Klauenkupplungen nicht im Lieferumfang von TEX 05, 07, 09 und 12 enthalten.

²⁾ Vorderer Seitengriff im Lieferumfang enthalten

Standard-Druckluftschlämmer

Anwendungen je nach Gewichtsklasse:

- Leichte Meißel- und Abbau-Arbeiten
- Renovierungs- und Umbauarbeiten
- Abbrucharbeiten

Funktionen:

- Zweistufiger SOFSTART-Drücker (ausgewählte Modelle)
- Schalldämpfer
- Luftgepolsterter Kolben

Druckluft-Aufbrechhämmer		TEX 02	TEX 03PS ²	TEX 05P ^{1,2}	TEX 09 PS KL	TEX 09 PS	TEX 10 PS KL	TEX 10 PS	TEX 12 PS KL	TEX 12 PS
Gewicht	kg	2,5	4,0	5,5	12	10	10,5	10	12,5	10,5
Länge	mm	273	300	380	500	500	500	520	545	550
Luftverbrauch	l/s	7	6,9	9,5	18,5	18,5	17	17	21,3	21,3
Schlagfrequenz	Schläge/min	3000	4140	2760	1800	1800	1350	1350	1600	1600
Schwingungslevel, 3 Achsen (ISO 28927-10)	m/s ²	8	16,5	13	16,1	16,1	22,4	22,4	15,4	15,4
Garantierter Schalleistungspegel (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	106	105	104	105	103	103	102	105	105
Schalldruckpegel (ISO 11203)	Lp, r=1 m	95	89	92	93	91	91	90	92	93
Werkzeughalterung		Feder	Kappe	Kappe	Trittklinke	Kappe	Trittklinke	Kappe	Trittklinke	Kappe
Teilenummer mit Aufnahme H 19 x 50 mm		-	8461 0208 01	8461 0219 00	-	-	-	-	-	-
Teilenummer mit Aufnahme H 22 x 82,5 mm		-	-	-	8461 0211 05	8461 0211 02	8461 0211 32	8461 0211 30	8461 0211 12	8461 0211 13
Teilenummer KIT		-	8461 0208 02	8381 0200 33	-	-	8381 0200 38	-	8381 0200 41	8381 0200 40
Teilenummer mit runder Aufnahme 12 mm		8461 0208 06	-	-	-	-	-	-	-	-
Teilenummer mit runder Aufnahme 17,3 x 60 mm		-	-	8461 0219 03	-	-	-	-	-	-
Teilenummer mit runder Aufnahme 25 x 75 mm		-	-	-	-	-	-	8461 0211 31	8461 0211 15	8461 0211 14

Der Inhalt der verfügbaren Kits ist auf Seite 30 zu finden.

Daten bei 6 bar (90 psi) Luftdruck

¹⁾ Auch mit kombinierter Aufnahme Sechskant/rund erhältlich (Teile-Nr.: 8461 0219 01)

²⁾ Auch im Tragekoffer als kompletter Satz erhältlich (nur Sechskantaufnahme);

Kit-Teilenummer: 8461 0219 02

KL: Trittklinke, PS: schallgedämpft

Klauenkupplungen nicht im Lieferumfang enthalten

Geeignete Kupplungen:

TEX 09, 10 und 12

Atlas Copco-Standard
Atlas Copco-Standard mit Sieb
US-Standard (nicht für TEX 10)

9000 0306 00

9000 0306 01

9001 0005 06

TEX 03, TEX 05

Atlas Copco-Standard

9000 0305 00

Nietenhämmer

Anwendungen:

Zum Entfernen von Nieten bei Metall- und Betonkonstruktionen, einschließlich Abbruch- und Brückenarbeiten.

Wählen Sie zwischen Pistolengriff oder klassischem D-Handgriff.

Funktionen:

- Ausgezeichnetes Leistungs-Gewichts-Verhältnis
- Präzises Ansetzen durch Drosselvorrichtung mit variabler Geschwindigkeit.
- Robuste Konstruktion und Komponenten für zuverlässigen Betrieb unter schwierigen Bedingungen.
- Abgestufte Zylinderkonstruktion für zusätzliche Sicherheit

Nietenhämmer		TEX 14 Pistolengriff	TEX 14 D	TEX 15 Pistolengriff	TEX 15 D
Gewicht	kg	13,7	14,1	15	15,4
Länge	mm	584	600	660	676
Luftverbrauch	l/s	21	21	21	21
Schlagfrequenz	Schläge/min	900	900	720	720
Schwingungslevel 3 Achsen (ISO 20643)	m/s ²	12,6	12,3	13,3	14,3
Garantierter Schallleistungspegel (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	105	105	105	105
Schalldruckpegel (ISO 11203)	Lp, r=1 m	93	93	93	93
Drückertyp		Außenseite	Innenseite	Außenseite	Innenseite
Grifftyp		Offen	D	Offen	D
Zylinder		Kurz (8")	Kurz (8")	Lang (11")	Lang (11")
Bohrfuttergröße		Jumbo	Jumbo	Jumbo	Jumbo
Teilenummer		8461 0250 16	8461 0250 17	8461 0250 18	8461 0250 19



Leichte Druckluft-Aufbrechhämmer

Anwendungen:

- Leichte Aufbrechhämmer für Wartungsarbeiten und allgemeine Abbrucharbeiten

Funktionen:

- Solid Body-Konzept
- Schalldämpfer
- HAPS (Hand and Arm Protection System) (PE-Serie)
- Zweistufiger Drücker SOFSTART
- Dreh- und schwenkbarer Lufteinlass
- Integrierte Schmiervorrichtung
- Luftgepolsterter Kolben



Druckluft-Aufbrechhämmer		TEX 150PE		TEX 190PE		TEX 21PE
Schwingungsgedämpft		JA	JA	JA	JA	JA
Gewicht	kg	19	19	22,5	23	21
Länge	mm	590	590	595	645	650
Luftverbrauch	l/s	25	25	26	26	25
Schlagfrequenz	bpm	1530	1530	1500	1500	1140
Schwingungslevel, 3 Achsen (ISO 28927-10)	m/s ²	4,5	4,5	3,7	3,7	7,6
Garantierter Schalleistungspegel (2000/14/EG) Lw, dB(A)		104	104	104	104	105
Schalldruckpegel (ISO 11203)	Lp, r=1 m	91	91	92	91	93
Teilenummer mit Aufnahme H 22 x 82,5 mm		8461 0223 31	-	-	-	-
Teilenummer mit Aufnahme H 25 x 108 mm		-	8461 0223 33	8461 0224 31	-	8461 0224 22
Teilenummer mit Aufnahme H 28 x 160 mm		-	-	-	8461 0224 33	-

Daten bei 6 bar (90 psi) Luftdruck

¹⁾ Sechskantaufnahme (mm)

Klauenkupplungen nicht im Lieferumfang enthalten

Geeignete Kupplungen:

Atlas Copco-Standard	9000 0306 00
Atlas Copco-Standard mit Sieb	9000 0306 01
US-Standard	9001 0005 06

Pneumatische Aufbrechhämmer der Baureihe RTEX

Mit unserer neuesten Innovation Atlas Copco RTEX kommen Sie bei Abbrucharbeiten nicht ins Schwitzen. Dieses leichte, leistungsstarke und effiziente Werkzeug ist ergonomisch und wirtschaftlich zugleich. Sie können länger arbeiten, während Sie nur halb so viel Druckluft verbrauchen. Dadurch können Sie einen kleineren Kompressor verwenden oder zwei Werkzeuge mit einem Kompressor koppeln.

Das Geheimnis von RTEX liegt in der innovativen Langkolbenkonstruktion. Ein längerer Kolben im Vergleich zu einem herkömmlichen Aufbrechhammer erhöht die Interaktionszeit bei jedem Schlag. Daher verfügt RTEX über ausreichend Schlagkraft, um mit einem viel schwereren Aufbrechhammer mithalten zu können. Der effiziente Schlagmechanismus senkt den Energieverbrauch erheblich.



25 %
LEICHTER UND
LUFTGEPOLSSTERT FÜR
**WENIGER
SCHWINGUNGEN**

50% 
WENIGER
LUFTVERBRAUCH

**SCHNEL-
LERER
ABBRUCH**
DANK SOFSTART UND
STARRER HANDGRIFFE 

*(Im Vergleich zu
einem vergleichbaren,
herkömmlichen
Aufbrechhammer, zum
Beispiel einem Atlas Copco
TEX-Aufbrechhammer)*

Druckluft-Aufbrechhämmer		RTEX 15		RTEX 25		RTEX 35	
Gewicht	kg	17	25	25	25	33,2	33,2
Länge	mm	674	737	780/685 (gekerbter Meißel)	780	845/748	845
Luftverbrauch	l/s	15,4	19	17,5	18	21,5	21,5
Schlagfrequenz	Schläge/min	936	816	845	870	660	660
Schwingungslevel, 3 Achsen (ISO 28927-10) 1)	m/s ²	4,6	4,8	4,8	4,8	5,3	5,1
Garantierter Schallleistungspegel (2000/14/EG) 1)	Lw, dB(A)	106	107	107	107	107	107
Schalldruckpegel (ISO 11203) 1)	Lp, r=1 m	83	90	90	90	86	86
Teilenummer mit Aufnahme H 25 x 108 mm		8461 0115 10	8461 0125 10	-	-	-	-
Teilenummer mit Aufnahme H 28 x 160/28 Kerbe mm		-	-	8461 0125 20	-	8461 0135 20	-
Teilenummer mit Aufnahme H 32 x 160 mm				8461 0125 30		8461 0135 30	

Daten bei 6 bar (90 psi) Luftdruck

Mittlere Druckluft-Aufbrechhämmer

Anwendungen:

- Mittlere Aufbrechhämmer für Wartungsarbeiten und allgemeine Abbrucharbeiten
- TEX P60: Asphalt und andere mittelharte Materialien

Funktionen:

- Solid Body-Konzept
- Schalldämpfer
- HAPS (Hand and Arm Protection System) (PE-Serie)
- Zweistufiger Drücker SOFSTART
- Dreh- und schwenkbarer Lufteinlass
- Integrierte Schmiervorrichtung
- Luftgepolsterter Kolben



Druckluft-Aufbrechhämmer		TEX 230PE			TEX 280PE		TEX 33PE		TEX P60S	
Schwingungsgedämpft		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	NEIN	NEIN
Gewicht	kg	25,5	27	27	31,5	31,5	37	37	33	33
Länge	mm	625	670	670	690	690	745	745	690	690
Luftverbrauch	l/s	30	30	30	32	32	34	34	36	36
Schlagfrequenz	bpm	1320	1320	1320	1230	1230	1200	1200	1500	1500
Schwingungslevel, 3 Achsen (ISO 28927-10)	m/s ²	4,2	4,2	4,2	4,8	4,8	5,7	5,7	16,8	16,8
Garantierter Schallleistungspegel (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	104	106	106	105	105	111	111	109	109
Schalldruckpegel (ISO 11203)	Lp, r=1 m	92	93	93	92	92	99	99	97	97
Teilenummer mit Aufnahme H 25 x 108 mm		8461 0225 31	-	-	-	-	-	-	-	-
Teilenummer mit Aufnahme H 28 x 160 mm		-	8461 0225 34	-	8461 0226 32		8461 0227 01	-	8461 0227 22	-
Teilenummer mit Aufnahme H 32 x 160 mm		-	-	8461 0225 35	-	8461 0226 33	-	8461 0227 00	-	8461 0227 23

Daten bei 6 bar (90 psi) Luftdruck

¹⁾ Sechskantaufnahme (mm)

TEX P60 S Kit, verfügbar (außer USA und Kanada): 8381 0200 56, 8381 0200 55
Weitere Informationen sind auf Seite 27 zu finden

Klauenkupplungen nicht im Lieferumfang enthalten
Geeignete Kupplungen:

Atlas Copco-Standard	9000 0306 00
Atlas Copco-Standard mit Sieb	9000 0306 01
US-Standard	9001 0005 06

Schwere Druckluft-Aufbrechhämmer

Anwendungen:

- Schwerlast-Aufbrechhämmer für Arbeiten mit mittelharten und harten Materialien wie Asphalt und armiertem Beton

Funktionen:

- Schalldämpfer
- HAPS (Hand and Arm Protection System) (PE-Serie)
- Dreh- und schwenkbarer Lufteinlass
- Integrierte Schmiervorrichtung
- Luftgepolsterter Kolben



Druckluft-Aufbrechhämmer		TEX 37*	TEX 40PE	TEX P90S
Schwingungsgedämpft		NEIN	JA	NEIN
Gewicht	kg	37	42	43
Länge	mm	729	750	710
Luftverbrauch	l/s	35	40	40
Schlagfrequenz	bpm	1200	1110	1260
Schwingungslevel, 3 Achsen (ISO 28927-10)	m/s ²	19,5	4,2	15,3
Schallleistungspegel (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	n/a	111	111
Schalldruckpegel (ISO 11203)	Lp, r=1 m	n/a	99	99
Teilenummer mit Aufnahme H 28 x 160 mm		-	8461 0228 05	8461 0228 22
Teilenummer mit Aufnahme H 32 x 160 mm		8461 0229 12	8461 0228 04	8461 0228 22

Daten bei 6 bar (90 psi) Luftdruck

¹⁾ Sechskantaufnahme (mm)

* Nur für geringfügig regulierte Märkte verfügbar

TEX P90S Kit, verfügbar (außer USA und Kanada): 8381 0200 58

Weitere Informationen sind auf Seite 31 zu finden

Klauenkupplungen nicht im Lieferumfang enthalten.

Geeignete Kupplungen:

Atlas Copco-Standard	9000 0306 00
Atlas Copco-Standard mit Sieb	9000 0306 01
US-Standard	9001 0005 06