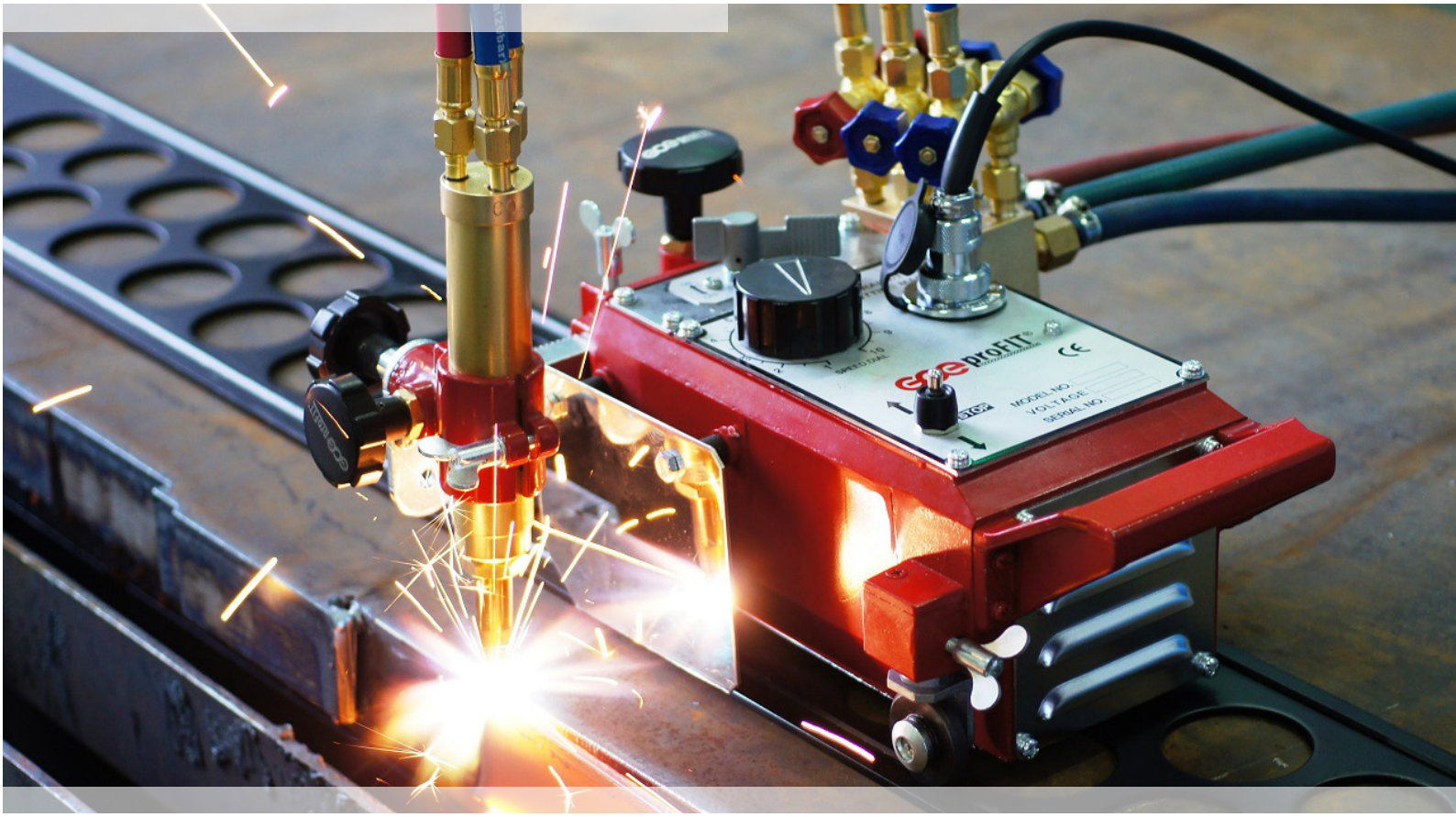
GCE proFIT®

MACHINE D'OXY-COUPAGE PORTABLE



GCE®

GCE PROFIT SLM,
MACHINE D'OXY-COUPAGE PORTABLE

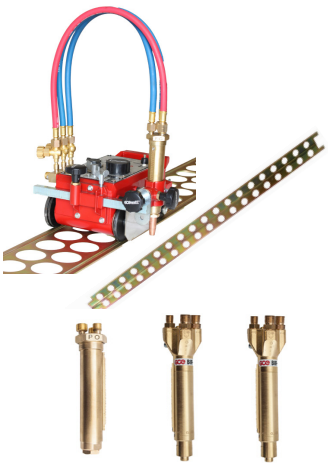
Le GCE proFIT® SLM est une machine de coupe universelle à la conception légère, conçue principalement pour les applications d'oxy-coupage jusqu'à 150 mm d'épaisseur (jusqu'à 100 mm avec deux chalumeaux de coupe). C'est une machine portable robuste et précise qui présente de nombreuses fonctionnalités et avantages. Par exemple, elle peut être utilisée pour des coupes droites guidées par le rail, des coupes de formes guidées manuellement, des coupes circulaires et des coupes en bande lors de l'utilisation de deux chalumeaux. Le chalumeau peut être fixé verticalement ou incliné pour la coupe en biseau. La machine est idéale pour les petits ateliers ou comme outil supplémentaire pour une machine à portique. Elle peut être utilisée à l'intérieur, mais également à l'extérieur sur les chantiers de construction, en raison de sa flexibilité.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Machine portable légère pour manipulation à une main
- Facilité d'installation et d'utilisation
- Rail emboîtable de 1,8 m de long
- Compatible tous gaz combustibles courants
- Chalumeaux coupeurs à mélange dans la tête de coupe (cône IC 30°) ou BIR+, une technologie de chalumeau coupeur à injecteur
- La configuration de base pour un chalumeau peut être étendue pour un fonctionnement à deux chalumeaux
- Découpe en bandes et en biseau avec deux chalumeaux
- Système de commande précis assurant une vitesse de coupe constante
- Réglage précis de la position du chalumeau
- La grande vitesse d'entraînement du moteur permet à la machine d'être utilisée également pour le coupage plasma



GCE proFIT®



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Capacité de coupe :	jusqu'à 150 mm avec un chalumeau, jusqu'à 100 mm avec deux chalumeaux
Vitesse de coupe :	50 – 1600 mm/min
Fonctionnement :	découpe avant et arrière avec vitesse variable
Alimentation :	230V AC / 50 Hz
Raccord d'entrée oxygène :	G1/4", jusqu'à 8 bar, tuyau min. DN8
Raccord d'entrée gaz combustibles :	G3/8" gauche, jusqu'à 1 bar, tuyau min. DN8
Dimensions du corps :	175 × 350 × 140 (l × L × H en mm)
Poids :	9,5 kg (avec 1 chalumeau installé)
Rail :	Acier galvanisé 1,8 m

Référence	Désignation
0870613	GCE proFIT SLM 230V avec chalumeau à mélange dans la tête de coupe
0870614	GCE proFIT SLM 230V sans chalumeau coupeur
0870615	GCE proFIT SLM 110V avec chalumeau à mélange dans la tête de coupe
0870617	Rail, 1,8 m, acier galvanisé
0870618	Rail, 1,2 m, acier galvanisé
F25310012*	Chalumeau coupeur BIR+, 110/32PMY, G1/4, G3/8, G3/8 gauche
F25310013*	Chalumeau coupeur BIR+, 110/32A, G1/4, G3/8, G3/8 gauche
F25310014*	Chalumeau coupeur à mélange dans la tête de coupe, G1/4, G3/8, G3/8 G
F25310015*	Chalumeau coupeur à mélange dans la tête de coupe, 9/16 UNF

**Un de ces chalumeaux doit être sélectionné et commandé pour compléter la référence 0870614*

LE PACK MACHINE DE BASE COMPREND :

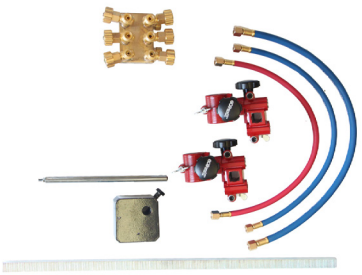
› Matériel pour une installation de coupe avec un chalumeau
› Un chalumeau à mélange dans la tête de coupe

(Le pack de base de la référence 0870614 ne comprend ni chalumeau ni buse. À sélectionner et à commander séparément).

› Support chalumeau, barre pour chalumeau, écran thermique en acier inoxydable
› Tuyaux internes pour gaz, centrale de gaz avec vannes d'arrêt
› Câble d'alimentation 8 m avec raccord DIN

Le rail de guidage ainsi que la buse de coupe ne sont pas inclus (commande et livraison séparément).

ACCESSOIRES ET OUTILS



0870616 Kit d'extension pour utilisation à 2 chalumeaux

Référence	Désignation
0870616	Kit d'extension pour utilisation à 2 chalumeaux
0870665	Kit pour découpe circulaire
14008157	Brosse nettoyage laiton
14056010P	Aiguille nettoyage pour canaux d'oxygène de coupe
14008263	Anti-retour de flamme oxygène de chauffe
14008278	Anti-retour de flamme gaz combustibles
14008408	Anti-retour de flamme oxygène de coupe





CONSOMMABLES

BUSES DE COUPE AC - ACÉTYLÈNE



Référence	Type	Épaisseur de coupe (mm)	Vitesse de coupe (mm/min)	Oxygène de coupe (bar)	Gaz combustible (bar)
14001010	Buse de coupe	3 - 10	600-730	2,0-3,0	0,5
14001011	Buse de coupe	10 - 25	410-620	4,5-5,0	0,5
14001012	Buse de coupe	25 - 40	340-410	4,0-5,0	0,5
14001013	Buse de coupe	40 - 60	310-340	4,0-5,0	0,5
14001014	Buse de coupe	60 - 100	250-20	5,0-6,0	0,5
14001015	Buse de coupe	100 - 200	210-270	6,5-7,5	0,5
14001020	Buse de chauffe	3 - 100			
14001021	Buse de chauffe	100 - 300			

BUSES DE COUPE PUZ – PROPANE / GAZ NATUREL



Référence	Type	Épaisseur de coupe (mm)	Vitesse de coupe (mm/min)	Oxygène de coupe (bar)	Gaz combustible (bar)
14001350	Buse de coupe	3 - 10	550-600	2,0-3,0	0,2
14001351	Buse de coupe	10 - 25	400-560	4,5-5,0	0,2
14001352	Buse de coupe	25 - 40	350-400	4,0-5,0	0,2
14001353	Buse de coupe	40 - 60	310-340	4,5-5,5	0,2
14001354	Buse de coupe	60 - 100	260-310	5,0-6,0	0,2
14001355	Buse de coupe	100 - 200	180-260	5,5-6,5	0,3
14001147	Buse de chauffe	3 - 100			
14001148	Buse de chauffe	100 - 300			

BUSES DE COUPE ANME - ACÉTYLÈNE



Référence	Épaisseur (mm)	Dimensions (inch)	Vitesse de coupe (mm/min)	Oxygène (bar)	Gaz combustible (bar)
0768670	3 - 6	1/32	560 - 470	2,5 - 3,5	0,3
0768635	5 - 12	3/64	480 - 390	3,0 - 4,0	0,3
0768599	10 - 75	1/16	400 - 205	3,5 - 4,5	0,3
0768636	70 - 100	5/64	220 - 150	4,5 - 5,5	0,5
0768662	90 - 150	3/32	160 - 125	5,5 - 6,0	0,5

BUSES DE COUPE PNME - PROPANE / GAZ NATUREL



Référence	Épaisseur (mm)	Dimensions (inch)	Vitesse de coupe (mm/min)	Oxygène (bar)	Gaz combustible (bar)
0769494	3 - 6	1/32	550 - 430	2,5 - 3,5	0,2
0769495	5 - 12	3/64	440 - 360	3,0 - 4,0	0,2
0769496	10 - 75	1/16	380 - 205	3,5 - 4,5	0,2
0769497	70 - 100	5/64	220 -150	4,5 - 5,5	0,4
0769498	90 - 150	3/32	160 - 125	5,5 - 6,5	0,4

BUREAUX DE VENTE

EUROPE

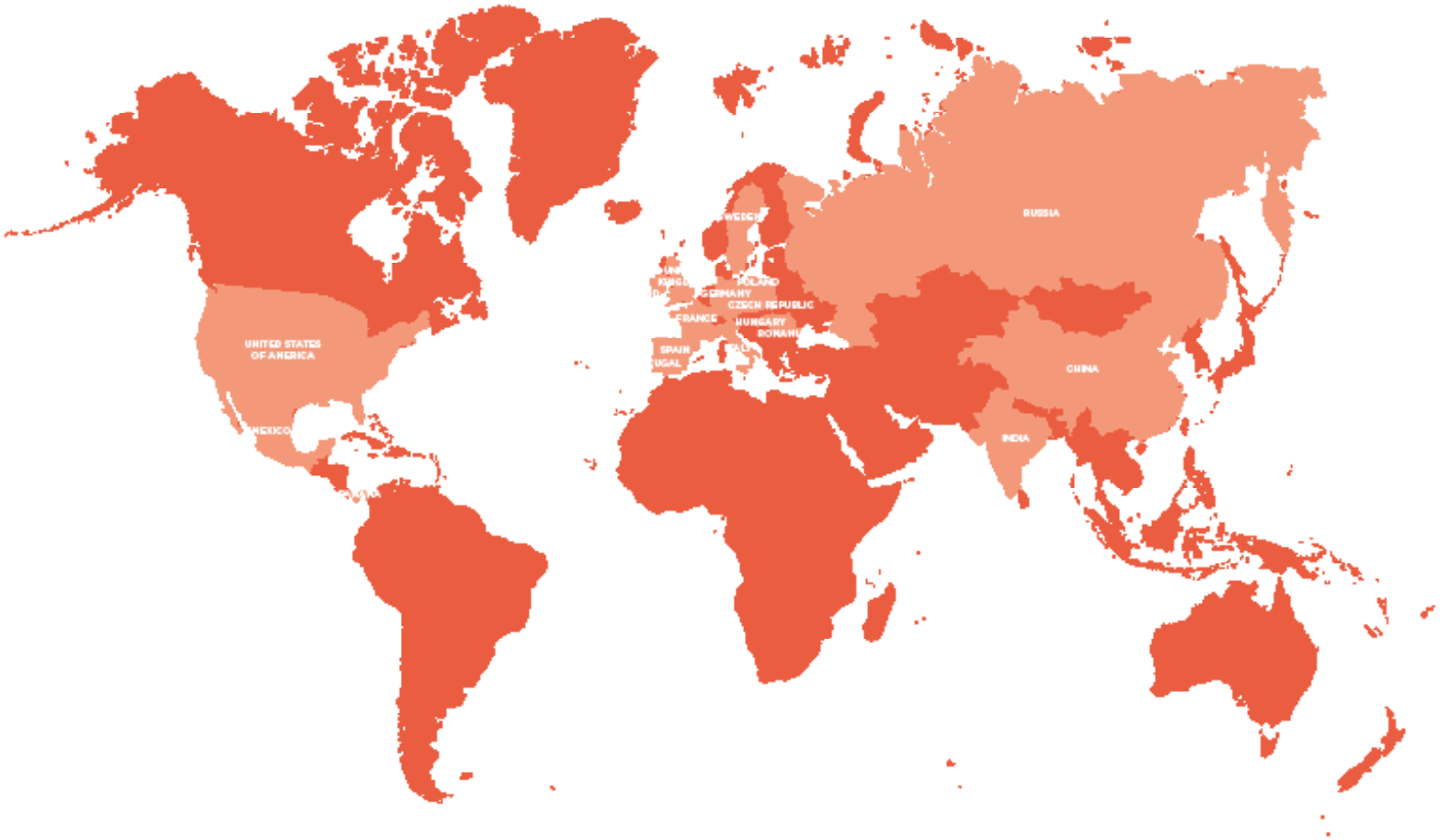
RÉPUBLIQUE TCHÈQUE
FRANCE
ALLEMAGNE
HONGRIE
ITALIE
POLOGNE
PORTUGAL
ROUMANIE
ESPAGNE
SUÈDE
ROYAUME-UNI & IRLANDE

AMÉRIQUE

AMÉRIQUE LATINE
MEXIQUE
ÉTATS-UNIS

ASIE

CHINE
INDE
RUSSIE
ÉMIRATS ARABES UNIS



visitez : www.gcegroup.com

Gas Control Equipment

GCE S.A.S, B.P 40110 - 70, rue du Puits Charles, F-58403, La Charité sur Loire Cedex, France
tel.: +33 386 69 46 14, Fax. + 33 386 70 09 81, e-mail: sales.fr@gcegroup.com
www.gcegroup.com

Art.Nr. CATMCUNI2018. GCE se réserve le droit de procéder à toutes modifications sans préavis. 21092018md®GCE2018