

LES **BONS** **PLANS**



SOUDURE ET TRAVAIL DES MÉTAUX

679.00 €^{HT}

L'unité



**POSTE TIG
PROTIG 161 DC HF ÉQUIPÉ**

► page 2

2383.00 €^{HT}

L'unité



**PACK TABLE DE SOUDURE
SERVANTE 4 TIROIRS ET ACCESSOIRES**

► page 5

NOUVEAUTÉ

599.00 € HT

L'unité
Dont éco-part 1,00 € HT



POSTE MULTIPROCEDES MONOPHASÉ MULTIWELD 180M-C ÉQUIPÉ

Combine les procédés de soudage MIG/MAG, fil fourré et MMA. Compatible avec les fils acier (Ø 0,6 et 0,8 mm), acier inoxydable (Ø 0,8 mm), aluminium (Ø 0,8 et 1,0 mm) et fils fourrés (Ø 0,6 et 0,9 mm) avec inversion de polarité. Permet le soudage MMA avec électrodes basiques et rutilés jusqu'à Ø 3,2 mm. 2 afficheurs digitaux, tableau d'aide au réglage indiquant la tension et la vitesse d'avance fil en fonction de l'épaisseur du matériau à souder. Dévidoir intégré avec motodévidoir 4 galets. Refroidissement optimisé avec protection thermique et système de sécurité contre les surintensités

- ▶ indice de protection : IP21
- ▶ Tension d'alimentation (V) : 230
- ▶ Gamme d'intensité de soudage (I2) (A) : MIG : 30-180 / MMA : 20-150
- ▶ Facteur de marche à 40°C à 60% (A) : MIG : 110 - MMA : 100
- ▶ Facteur de marche à 40°C à 100% (A) : MIG : 90 - MMA : 80
- ▶ Poids : 16,5 kg
- ▶ Livré avec une torche MIG MB15 (3 m), câble de masse (2 m - 16 mm²), câble porte-électrode (2 m - 16 mm²)

Code Réf.
10557887 078727

679.00 € HT

L'unité
Dont éco-part 0,30 € HT



POSTE TIG PROTIG 161 DC HF ÉQUIPÉ

Idéal pour les travaux de soudage courants sur l'acier, l'inox, et le cuivre. Il intègre les procédés TIG DC et MMA.

Procédé TIG DC :

- courant de soudage en TIG DC de 10 à 160 A.
- amorçage Lift ou HF.
- gestion de gâchette 2T / 4T / 4Tlog.
- 3 procédés : standard / Pulsé / Spot.
- 5 mémoires pour sauvegarder les paramètres.

Procédé MMA :

- courant de soudage en MMA de 10 à 160 A.
- accepte les électrodes rutilés, basiques, inox et fonte.
- aides au soudage intégrées : Hot Start réglable, Arc Force et Antisticking. Protection PROTEC400.

- ▶ Tension alimentation (V) : 230
- ▶ Facteur de marche TIG à 40°C : 95A à 100% - 105A à 60% - 160A à 20%
- ▶ Facteur de marche MMA à 40°C : 80A à 100% - 95A à 60% - 160A à 15%
- ▶ Poids (kg) : 7,5
- ▶ Livré avec un câble de masse 2,5 m, une torche TIG17DB 4 m et un porte-électrode 2 m

Code Réf.
10525644 062054

2170.00 € HT

L'unité
Dont éco-part. 4,60 € HT



POSTE MULTIPROCEDES TRIPHASE KRONOS 320T ÉQUIPÉ

Générateur triphasé multi-procédés conçu pour des applications exigeantes en MIG/MAG, TIG DC Lift/Pulsé et MMA DC/Pulsé. Compatible avec les fils acier et inox (Ø 0,6 à 1,2 mm), aluminium (Ø 0,8 à 1,2 mm), et fils fourrés (Ø 0,9 à 1,6 mm) avec inversion de polarité.

Interface couleur 3,5 pouces intuitive et multilingue. Synergies intégrées (acier, AlMg, AlSi, CrNi, CuSi) pour configurer les paramètres après saisie du diamètre de fil, du matériau/gaz et de l'épaisseur.

Mémorisation de 200 programmes (Job) pour les tâches répétitives, avec mise à jour.

Motodévidoir 4 galets avec encodeur numérique.

Contrôle numérique de l'arc avec amorçage instantané pour une stabilité optimale. 2 modes d'affichage : Easy, interface simplifiée et Expert interface avancée.

Support pour bouteille de gaz jusqu'à 20 L

- ▶ Indice de protection IP23S
- ▶ Tension d'alimentation (V) : 400
- ▶ Facteur de marche à 40°C à 60% (A) : MIG : 260 - MMA : 240 - TIG : 270
- ▶ Facteur de marche à 40°C à 100% (A) : MIG : 220 - MMA : 200 - TIG : 250
- ▶ Poids (kg) : 46
- ▶ Livré avec torche MB36 - 4 m et câble de masse 4 m - 35 mm²

Code Réf.
10557884 078734



1270.00 € HT

L'unité
Dont éco-part 1,00 € HT



DECOUPEUR PLASMA MONOPHASE CUTTER 45 CT ÉQUIPÉ

Robuste pour environnements difficiles, il découpe tous les aciers : acier, inox, alu, cuivre.

couloir de ventilation permettant d'isoler les composants électroniques des poussières

flexible Voltage (85 et 265 V) : accepte des raccordements au réseau de très grande longueur (100 m)

technologie PFC : permet une économie d'énergie de 30%

3 modes de travail : tôles pleines / tôle ajouré / verrouillage enveloppe IP3

capacités :
- séparation : 20 mm max
- coupe propre : 15 mm max
- perçage : 8 mm max

- ▶ Tension d'alimentation : 230 V
- ▶ Facteur de marche à 40°C à 60% : 41 A
- ▶ livré avec une pince et câble de masse, une torche TPT 40 de 4 m.

Code Réf.
10028776* 013629

920.00 € HT

L'unité
Dont éco-part 0,50 € HT



COMPRESSEUR A COURROIE MONO-ETAGÉ TWINAIR 23 M³/H

Compresseur à courroie mono-étage, bicylindre en V (fonte) pour usage intensif. Cuve 100 L, pression max 11 bar, débit restitué 16,6 m³/h (230 V - 4 cv/3 kW). Équipé manomètre, clapet anti-retour, soupape de sécurité et purge (cordon 3,5 m).

- ▶ Tension (V) : 230
- ▶ Largeur (mm) : 520
- ▶ Hauteur (mm) : 910
- ▶ Longueur (mm) : 1170
- ▶ Débit aspiré (m³/h) : 23
- ▶ Débit restitué (m³/h) : 16,6
- ▶ Nombre de cylindre : 2
- ▶ Capacité de la cuve (l) : 100
- ▶ Pression max. (bar) : 11
- ▶ Vitesse de rotation (tr/min) : 1200
- ▶ Puissance du moteur (cv - kW) : 4,0 - 3,0
- ▶ Poids (kg) : 84

Code Réf.
000155123* 462300

SOUDURE



À partir de **95.25** € HT

L'unité

TORCHE DE SOUDAGE MIG/MAG «EVO PRO»

Torche MIG/MAG à poignée bi-matière ergonomique, faisceau flexible. Versions refroidies air ou liquide avec raccords robustes et entretien facilité.

Code	Réf.	Longueur (m)	Type de refroidissement	Facteur de marche à 40°C (%)	Capacité sous mélange M21 (Ar + CO2) (A)	Prix € UHT
10002238*	004.0671	3	air	60	200	95,25
10002239*	004.0672	4	air	60	200	104,80
10002240*	014.0529	3	air	60	290	123,15
10002241*	014.0530	4	air	60	290	141,95
10002243*	034.0863	4	liquide	100	500	235,85



1350.00 € HT

L'unité
Dont éco-part 0,88 €HT



POSTE MULTIPROCEDES SPEEDTEC 200C

Poste multi-procédés : MIG/MAG (manuel & synergie), fil fourré, TIG au touché et MMA. Technologie PFC (rallonge jusqu'à 100 m) et compatible groupe électrogène. Possibilité de souder sous protection gazeuse (argon mix - 100% argon) mais également avec des fils fourrés sans gaz

- ▶ Intensité de soudage MIG (I2) (A) : 20 - 200
- ▶ Intensité de soudage EE (I2) (A) : 20 - 160
- ▶ Intensité de soudage TIG (I2) (A) : 20 - 160
- ▶ Tension d'alimentation (V) : 230
- ▶ Consommation primaire (A) : 16
- ▶ Facteur de marche à 40°C à I2 max. (%) : 25
- ▶ Livré avec câble d'alimentation (2.2 m), câble de masse (3 m), tuyau de gaz (2 m), galet d'entraînement pour fil plein 0.8 à 1.0 mm.

Code Réf.
000175504* K14099-1



FIL FOURRE SANS GAZ ACIER FCW OA 0,9MM

Enlèvement de laitier. Idéal construction, charpente métallique, industrie minière.

- ▶ Re : 470 MPa
 - ▶ Rm : 570 MPa
 - ▶ A5 : 24%.
 - ▶ Ø (mm) : 0.9
 - ▶ Bobine plastique S200
 - ▶ Poids (kg) : 4.5
- Classification : AWS A5.20 : E71T-GS // ISO 17632-A : T 42 Z W N 1 H15

Code Réf.
10536416* CNA0809IAESL00

45.00 € HT

La bobine

3565.00 € HT

L'unité



TABLE DE SOUDAGE ET BRIDAGE ELEVATRICE MAT 300 SH

Parfait pour la préparation et le maintien de pièces dans les domaines du soudage et de l'assemblage grâce à sa fonction levage. Permet un travail ergonomique et flexible

- ▶ Dimensions table : 1200x800 mm
- ▶ Plaque perforée : Ø 28 mm
- ▶ Capacité de charge : 300 kg
- ▶ Hauteur min/max de la table : 460/1060 mm
- ▶ Poids : 106 kg

Code Réf.
10535346 1520002



ELECTRODE RUTILE ACIER

Électrode universelle pour soudage en toutes positions des aciers courants polarité : DC (-)

Classification AWS A5.1 : E6013 / ISO 2560-A : E 38 O R 11.

Code	Réf.	Ø (mm)	Longueur (mm)	Poids de l'étui (kg)	Quantité par étui	Prix € UHT
10536382*	50503S11	2,5	350	5,5	299	26,50
10536384*	50533S11	3,2	350	5,2	174	23,50



À partir de **23.50** € HT

La boîte

À partir de **65.80** € HT

La boîte



BAGUETTE TIG INOX 16 (ER 316L)

Métal d'apport plein cuivré utilisé pour assemblage d'inox type 316 sous protection gazeuse

application : assemblages aciers inoxydables courant

Longueur (mm) : 1000

Étui plastique de 5 kg.

Classification AWS A5.9 : ER316L / ISO 14343-A : W 19 12 3 L

Code	Réf.	Ø (mm)	Prix € UHT
10535410*	WIN6712FT2P520	1,2	71,10
10535411*	WIN6716FT2P520	1,6	70,00
10535412*	WIN6720FT2P520	2,0	67,15
10535413*	WIN6724FT2P520	2,4	65,80

À partir de **11.95** € HT

La boîte par 10



ELECTRODE MULTI-USAGE HAUTE SECURITE MAGIC BLUE

Électrode universelle à haute caractéristiques mécaniques permet le soudage de tous les aciers (dont acier à outils, au manganèse...), inox, galva, assemblage hétérogène et aciers difficilement soudable Soudage toutes positions, dépôt inoxydable polarité : DC (+).

Code	Réf.	Ø (mm)	Longueur (mm)	Quantité par étui	Prix € HT La boîte	Prix € HT La boîte par 10
10536401*	16102S30	2,5	300	8	13,00	11,95
10536402*	16133S30	3,2	350	6	13,30	12,35



DIABLE A BOUTEILLE 200 KG

Compatible avec bouteilles type B20 - B40 - B50.
Roues caoutchouc Ø 250 mm
Disponible en version 2 bouteilles.
Garantie 10 ans.

- Charge : 200 kg
- Dimensions : H1290×I490×P430 mm
- Dimensions bavette : I350×P220 mm
- Hauteur arceaux : 415/970 mm
- Poids : 10 kg

Code Réf.
10015371* 810000148

165.00 € HT

L'unité



876.00 € HT

L'unité



POSTE OXYFLAM PRODIGE TYPE B05 COMPLET

Composé du chariot ,bouteilles AIR LIQUIDE et équipement soudeur :

- 2 détendeurs LB21
- 2x5m de tuyau avec clapets anti-retour DA
- 1 chalumeau soudeur SOM
- clé porte-becs
- 1 paire de lunettes
- bouteille oxygène : 1 m³
- bouteille acétylène : 0,8 m³.

Code Réf.
10001832* 704029



CHALUMEAU SOUDEUR SO SERIE SPECIALE

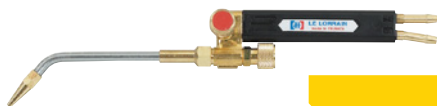
Lance chromage dur
livré avec clé porte becs et 7 becs de 40 à 400 l/h.

- Gaz : OX/AD
 - Poids : 330 gr
 - Longueur : 330 mm
 - Capacité de soudage : min 0,4 – max 4 mm
- Conforme à la norme EN ISO 5172.

Code Réf.
10010966* 010355

95.00 € HT

L'unité



CHALUMEAU SOUDEUR SOM

Livré avec 1 lance en laiton rigide avec clé porte becs et 7 becs de 40 à 400 l/h, filetage 8 x 100, 2 lances malléables en cuivre recuit.

- Gaz : OX/AD
 - Poids : 330 gr
 - Longueur : 325 mm
 - Capacité de soudage : min 0,4 – max 4 mm
- Conforme à la norme EN ISO 5172.

Code Réf.
10010967* 704003

149.00 € HT

L'unité

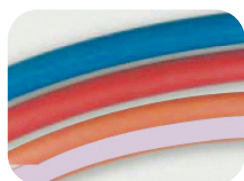


TUYAU DE SOUDURE ALFASOUD

Tube : caoutchouc SBR noir
renforcement : trame textile haute ténacité
revêtement : caoutchouc SBR lisse
PS à 23° : 20 bar
température d'utilisation : -40 °C à +80 °C
conforme aux normes EN 559 et ISO 3821 : 2010

- Type de gaz : oxygène et acétylène
- Type : double-conduit
- Longueur : 20 m

Code	Réf.	Ø de tuyau (mm)	Prix € UHT
009120689*	ASD060613020	6,3 x 13	52,63
009120687*	ASD101017020	10 x 17	66,54



À partir de **52.63** € HT

L'unité



25.69 € HT

L'unité



TUYAU DE SOUDURE ALFASOUD NOIR ARGON

Tube : caoutchouc SBR noir
renforcement : trame textile haute ténacité
revêtement : caoutchouc SBR lisse
PS à 23° : 20 bar
température d'utilisation : -40 °C à +80 °C
Ø6×13 couronne 20 m
conforme aux normes EN 559 et ISO 3821 : 2010

Code Réf.
10547483* ASDNO063133020

NOUVEAUTÉ

122.00 € HT

L'unité



ECRAN FIXE DE SOUDURE 1500 MM

Cadre tubulaire et rideau PVC 0,4mm
Orange Transparent.
Assure une protection à faible coût contre les rayons et les projections de soudage.

- Assise : 500 mm
- Largeur : 1500 mm
- Hauteur : 1950 mm
- Norme : EN1598

Code Réf.
10563276* EC0501



NOUVEAUTÉ



ECRAN MOBILE DE SOUDURE 2000 MM

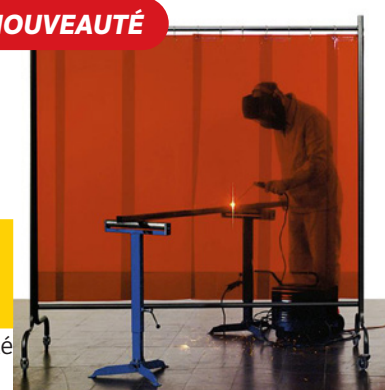
Garantit une protection contre les rayons et projections.
Cadre tubulaire, 4 roulettes dont 2 avec freins, rideau PVC 0,4mm

- Largeur totale : 2000 mm
 - Hauteur cadre : 2100 mm
 - Largeur des assises : 750 mm
 - Structure tubulaire : Ø 30 mm
 - Hauteur de protection : 1600 mm
- Norme : EN1598

Code Réf.
10563277* RI0631

230.00 € HT

L'unité



SOUDURE



ETAU GRANDE CAPACITE «SERAK280»

Cage et coulisse monobloc pour des usages intensifs
réglé de mesure sur la coulisse
mors de serrage (acier C45 zingué) très résistant à l'usure
vis de serrage (acier C45) aux excellentes propriétés mécaniques
barrette de serrage amovible
carré d'entraînement 1/2" femelle conforme à la norme ISO 1174-1 permettant l'usage de clé 1/2"
maître du serrage (utilisable avec clé à dynamométrique ou visseuse).

Code	Réf.	Largeur de mors (mm)	Capacité de serrage maximale (mm)	Poids (kg)	Type de base
10525749	SERAK280	280	320	59,80	fixe



1160.00 € HT
L'unité

Jusqu'à épuisement des stocks

65.00 € HT
L'unité



PRESSE A VIS ACIER GZ POIGNEE A GARROT

Particulièrement adapté au travail du métal
puissance de serrage jusqu'à 6000 N
poignée à garrot à bouts ronds pour un bon confort au serrage
rail et valet monobloc étiré à froid, traité et zingué pour une résistance maximale à la corrosion
coulisseau forgé et traité
rotule amovible

- Capacité de serrage maximale : 300 mm
- Rail : épaisseur 11 mm – largeur 28 mm

Code	Réf.	Saillie (mm)	Poids (kg)
000181617*	GZ30K	140	1,89



PRESSE D'ANGLE POUR METAL

En fonte nodulaire, ajustage parfait des pièces de 90°
vis protégée par bain de cuivre anti-adhérent pour protection de soudure.

Code	Réf.	Capacité de serrage maximale (mm)	Saillie (mm)	Hauteur mordache (mm)	Poids (kg)
000175368*	30001	85	65	35	5



73.60 € HT
L'unité



EQUERRE MAGNETIQUE

Capacité de 45° et 90°
force d'attraction de 15 kg
aimant de ferrite protégé par de la bakélite résistant aux températures élevées
fabriqué avec plaque bakélite de 2,5 mm
aimant protégé et permanent :
- Q2: Ø 80-40/12mm épaisseur
vis filetées aux 4 extrémités pour les protecteurs en bakélite, 5 pour Q2
passage complet de la vis filetée qui maintient les pièces fixées pendant toute la durée de vie de l'outil

Code	Réf.	Modèle	Poids (kg)	Longueur des côtés opposés (mm)	Longueur de l'Hypothénuse (mm)
9120754*	29004	Q2	0,65	110	195



12.00 € HT
L'unité

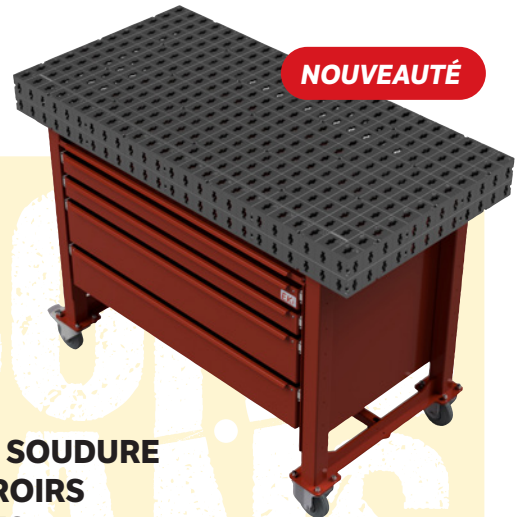
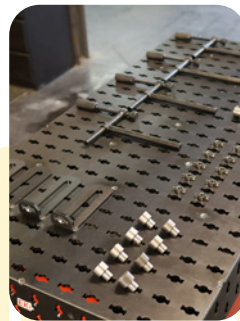


ANTI-ADHERENT SOUDURE AB 22

À base d'huile minérale à évaporation ultra rapide
protège des projections de soudures surfaces, pistolets, buses de soudure
sans silicone, ininflammable
aérosol de 400 ml net.

Code	Réf.
9104848*	6612

7.00 € HT
L'unité



NOUVEAUTÉ



PACK TABLE DE SOUDURE SERVANTE 4 TIROIRS ET ACCESSOIRES

Pack comprenant :

- 1 table de soudure 1200 x 600 x 100 mm intégrée sur la servante 4 tiroirs. 4 roulettes Ø 100 mm dont 2 avec frein.
- Charge maxi par tiroir (kg): 35
- Épaisseur de la tôle : 6 mm en acier S355. Perçage Ø16 mm au pas de 50 mm.
- 10 brides fixes 16mm
- 8 pions 16mm
- 8 écrous BFS M12
- 2 écrous BFS M10
- 4 serre-joins 16mm
- 4 brides réglables 16mm

2383.00 € HT
L'unité

Code	Réf.
10563705	PACK_EKI120

PROTECTION DU SOUDEUR

5.61 €^{HT}

L'unité



LUNETTE SOUDEUR REVLUX ECO

Oculaires fixes incolores, face relevable intégrant des verres teintés (teinte IR5), protection mécanique et chimique, monture PVC, bandeau élastique ajustable, aération indirecte

Conforme aux normes EN169:2003, EN166:2001. & EN175:1997

Code	Réf.
10561458*	60821



23.90 €^{HT}

L'unité
Dont éco-part 0,09 €HT



MASQUE DE SOUDURE LCD TECHNO 11 TRUE COLOR

Doté de la technologie True Color permettant une vision claire dans toutes les situations et réduisant la fatigue oculaire degré de protection UV/IR : DIN15

teinte 11
classification : 1/2/1/2
temps de réaction : 0.6 ms
alimentation : solaire
dimensions verre extérieur : 110 x 90 mm
dimensions verre intérieur : 102 x 40 mm
utilisation : MMA (10 > 150A), TIG (10 > 175A), MIG/MAG (10 > 200A).

Conforme aux normes EN 166, EN 175 et EN 379.

Code	Réf.
10529512*	064997

19.24 €^{HT}

La paire



MANCHETTE COURTE 450MM

Manchette courte en croûte de cuir recouvrement ergonomique 40 cm avec maintien élastique aux poignets
taille unique
EPI 2ème catégorie certifié EU 425/2016 EN11611 A1 Classe 2.

Code	Réf.
10527425*	W000404083



À partir de **93.41** €^{HT}

L'unité



VESTE DE SOUDEUR CROUTE DE CUIR

Veste en croûte de cuir refendu, respirante fermée par des boutons pression recouvert d'un rabat cuir, poche à l'intérieur, élastique au poignet se ferme par devant avec un recouvrement de cuir et velcro pour plus de protection contre les projections double molletonnage à l'intérieur du cou pour améliorer le confort poignets élastiqués finitions cousues avec bordures tissu

Conforme à la norme EN ISO 1611 (TYPE A1, CLASSE 2)

Disponible de la taille S à 5XL (10527426* à 10527433*)
Réf. : W000404090



20.65 €^{HT}

L'unité



TABLIER CROUTE À LANIERES

Tablier conçu pour protéger les vêtements des projections de métal en fusion en croûte de cuir refendu avec lanières coton 900 x 600 mm.

Conforme à la norme EN ISO 1611 (TYPE A1, CLASSE 2)

Code	Réf.
10527420*	W000404088



La paire

11.16 €^{HT}



GANT TIG FLEX SENSITIVE

Cuir de chèvre ayant subi des tests spécifiques contre les risques thermiques et électriques liés au soudage protègent des risques (CLASSE2) liés aux opérations de soudage et aux procédures associées la conception en cuir de chèvre donne un haut niveau de souplesse et de sensibilité au toucher les gants préférés des soudeurs TIG et Flamme.

Conforme aux normes EN 420:2003 +A1:2009 - 3, EN 388:2016 (2132X) & EN 407:2004 (4324X)

Disponible de la taille 8 à 11 (10527421* à 10527424*)
Réf. : WG-TIG-CE

47.32 €^{HT}

La paire



CHAUSSURE DE SECURITE COBRA4 S3 HRO HI SRC WG

Chaussure de sécurité haute spéciale soudage, conçue pour résister aux projections de grattons et aux risques thermiques.

Tige en cuir croupon pigmenté S3 imperméable avec rabat de protection et piqûres para-aramide.

Fermeture agrippante pour un maintien rapide et sûr.

Semelle injectée PU / caoutchouc nitrile offrant adhérence, durabilité et confort pour un usage intensif multi-sectoriel.

Conforme aux normes EN ISO 20349-2: 2017 & EN ISO 20345:2011.

Disponible de la taille 38 à 46 (10532609* à 10532617*)
Réf. : COBRA4S3NO



MANUTENTION LEVAGE



545.00 €^{HT}
L'unité

TABLE ÉLÉVATRICE HYDRAULIQUE MOBILE
Commande de descente manuelle par levier située sur l'arceau vérin hydraulique simple-effet avec limiteur de pression
2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec frein
tringlerie de commande en acier zingué.

Code	Réf.	Capacité (Kg)	Dimensions du plateau (L x l) (mm)	Hauteur élévation mini/maxi (mm)	Poids (kg)
10002036	6933D	500	855 x 500	340/900	87




330.00 €^{HT}
L'unité

GRUE MOBILE PLIANTE 1 TONNE
Commande de descente type «Homme mort».
Crochet de sécurité.
4 roues fixes et 2 roues directionnelles.

- ▶ Hauteur : 1375 mm.
- ▶ Longueur mini/maxi de la flèche : 912 à 1375 mm.
- ▶ Hauteur sous tête : mini 25m maxi 2130m
- ▶ Encombrement : L600 x l520 x H1540 mm

Code	Réf.	Poids (kg)
10531931	161.0020	65

À partir de 14.50 €^{HT}
L'unité



ELINGUE SANGLE PLATE A BOUCLE REPLIEE
Type B catégorie 2 – deux bandes porteuses
coefficient d'utilisation : 1:7.
Conforme à la norme EN 1492-1.

Code	Réf.	Coloris	Charge Maximale Utile	Longueur (m)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Prix €UHT
0007674*	P 23	vert	2 T	3	60	6,5	14,50
0007684*	P 33	jaune	3 T	3	90	7,0	21,00

À partir de 7.50 €^{HT}
L'unité




ELINGUE RONDE
Coefficient d'utilisation : 1:7
Conforme à la norme EN 1492-2.

Code	Réf.	Coloris	Charge Maximale Utile	Ø brin (mm)	Longueur (m)	Épaisseur de gaine (mm)	Prix €UHT
0007556*	R 22	vert	2 T	20	2,0	0,75	7,50
0007562*	R 33	jaune	3 T	25	3,0	0,80	12,90

À partir de 102.00 €^{HT}
L'unité

PALAN MANUEL A CHAINE
· Crochets en acier forgé
· linguets de sécurité forgé
· chaîne de charge grade 80 coefficient 4 traitée anti-corrosion.
▶ Hauteur de levage : 3 m

Code	Réf.	Charge Maximale Utile (T)	Ø de chaîne (mm)	Poids (kg)	Prix € UHT
10001989*	6044B03	0,50	5	10,80	102,00
10001990*	6044C03	1,00	6	13,80	122,00



24.20 €^{HT}
L'unité



SANGLE D'ARRIMAGE ERGOTRUCK 7,5T/9M 2 PARTIES CROCHETS SERRES
Sangle 2 parties, crochet doigts serrés, avec tendeur à cliquet inversé permettant de découpler la force de serrage.

- ▶ Largeur sangle : 50 mm
- ▶ Longueur totale sangle : 9 m
- ▶ Rupture sangle seule: 7,5 T
- ▶ Capacité d'amarrage : 2500 daN
- ▶ Ancrage : crochet doigts serrés

Conforme à la norme EN12 195-2

Code	Réf.
000200239*	811EG2.5/1006/9/0.3 V ERGOT

13.55 €^{HT}
L'unité



SANGLE D'ARRIMAGE 6 T
▶ Largeur de sangle : 50 mm.
▶ Longueur totale sangle : 9 m.
▶ Rupture sangle seule : 5,0 T
▶ Capacité d'amarrage (LC) : 2000 daN.
▶ Ancrage : Crochet serrés
▶ Tendeur : tendeur à rochet sécurisé
Conforme à la norme EN 12 195-2.

Code	Réf.
000200238*	811PP/1006/9/0.3 B TTRUC



SIDAMO

PERCEUSE A COLONNE EXPERT 30 PCTE AVEC TABLE ETAU

Colonne en fonte aciérée. Transmission par courroies crantées et poulies acier. Broche montée sur roulements à billes. Interrupteur marche/arrêt équipé d'une bobine à manque de tension. Table-étau réversible jusqu'à 45°, avec récupérateur de liquide de coupe. Affichage digital. Laser de position de perçage. Eclairage à LED.

- ▶ Alimentation : 400 V triphasé.
- ▶ Puissance : 1,1 kW.
- ▶ Capacité de perçage : 30 mm.
- ▶ Nombre de vitesses : 12.
- ▶ Plage des vitesses de broche : 150 - 2450 tr/min.
- ▶ Cône morse : CM3
- ▶ Ø de colonne : 92 mm.
- ▶ Course de broche : 120 mm.
- ▶ Poids : 140 kg.

Code Réf.
10563775 20502106

2100.00 € HT

L'unité
Dont éco-part 2,20 € HT

OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

SCIE A RUBAN S 275 N

Scie à ruban 400 V à 2 vitesses (45/90 m/min) avec descente hydraulique et arrêt automatique fin de coupe.

- Equipée d'un manomètre de tension de lame
- capacité de coupe rond (0° - 45° - 60°) : 225 - 145 - 90 mm
- capacité de coupe plat (0° - 45° - 60°) : 245x150 - 180x145 - 120x90 mm
- capacité de coupe carré (0° - 45° - 60°) : 170 - 145 - 90 mm
- Puissance moteur : 1.1 kW - 400 V
- Puissance système d'arrosage : 90 W
- Angle de coupe : 0 à 60°
- Vitesse de coupe : 45/90 m/min
- Dimensions de lame : 2480 x 27 x 0.9 mm
- Poids : 200 kg

Equipée d'un système d'arrosage avec bac récupérateur de fluide, d'un étau à serrage rapide avec levier de serrage, d'un socle et d'une lame HSS bi-métal.

Code Réf.
10011655 3300260

3 RUBANS OFFERTS



2779.00 € HT

L'unité

metalkraft

PONCEUSE A BANDE MBSM 75-203-2

Pour poncer et pour arrondir les surfaces, les arêtes. Tubulure d'aspiration (100 mm) directement sur le carter et sur le rouleau arrière. Utilisable avec ou sans aspiration. Tension automatique de la bande abrasive grâce à un système de tension à ressort. Unité de ponçage inclinable en continu.

- ▶ Dimension L x l x H : 980 x 460 x 1100 mm
- ▶ Puissance moteur : 2.5 - 3.3 kW / 400V
- ▶ Vitesse de défilement : 15 / 30 m/sec
- ▶ Dimensions de bande (l x L) : 150 x 2000 mm
- ▶ Ø roue contact : 200 mm
- ▶ Ø raccord d'aspiration : 2 x 100 mm
- ▶ Poids : 83 kg

Code Réf.
10562313 3925273



855.00 € HT

L'unité

PROMAC

PERCEUSE MAGNETIQUE 230V MDA-35S

Pour percer ou fraiser des matériaux à surface magnétisable
lubrification intégrée
emmanchement WELDON
profondeur de coupe : 50 mm
course : 90mm
livrée avec :

- 1 x protecteur de perceuse
- 3x poignées
- 1x clé hexagonale 2,5mm
- 1x clé hexagonale 3 mm
- 1x clé hexagonale 4 mm
- 1x clé hexagonale 5mm
- 1x système de lubrification
- 1x chaîne de sécurité.

- ▶ Puissance absorbée : 900 W
- ▶ Force magnétique : 9800 Nm
- ▶ Ø de perçage maximal acier : 35 mm
- ▶ Poids : 8,5 kg

Code Réf.
10533201* MDA-35S



499.00 € HT

L'unité
Dont éco-part 0,51 € HT

PROMAC

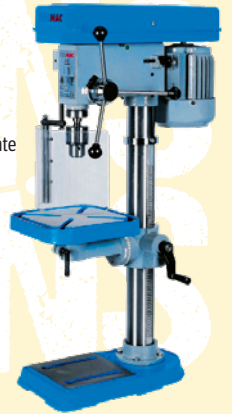
PERCEUSE D'ETABLI 212

Table de perçage à 4 rainures croisées, pivotante et inclinable (+/- 45°)
hauteur de la table réglable par crémaillère
col de cygne : 170mm
dimensions : 970 x 560 x 320 mm
accessoires fournis : mandrin à clé de 16mm, cône morse CM 2, manuel et clés de service.

- ▶ capacité de perçage max. (mm) : 16
- ▶ course de la broche (mm) : 80
- ▶ nombre de vitesses : 5
- ▶ vitesse de la broche (tr/min) : 490/800/1200/1720/2510
- ▶ dimensions de la table (mm) : 265 x 265
- ▶ entraxe rainurage de la table (mm) : 12
- ▶ puissance moteur (kW) : 0.37
- ▶ tension (V) : 230
- ▶ poids (kg) : 50

Accessoires fournis : mandrin à clé de 16mm, cône morse CM 2, manuel et clés de service

Code Réf.
000189996* 212



405.00 € HT

L'unité
Dont éco-part 2,70 € HT

INTERNATIONAL TOOLS

119.00 € HT

FORET QUEUE CYLINDRIQUE HSS COBALT 5% SERIE COURTE «11.490»

Coffret de 25 forets HSS-E (5% cobalt) pour aciers et inox : affûtage en croix dès Ø 3 mm, pointe 135°. Ø 1 à 13 mm par 0,5

Code Réf.
10540678* 191491300

L'unité



TRAVAIL DES MÉTAUX

SIDAMO

TOURET MEULE/BROSSE EXPERT 200 TB

Corps en fonte d'acier

montage sur roulements à billes étanches auto-lubrifiés

interrupteur à bobine à manque de tension avec arrêt coup de poing à accrochage

pare-étincelles et porte-outils réglables à 2 mm de la meule

- ▶ puissance (kW) : 0,9
- ▶ alimentation (V) : 230 mono
- ▶ vitesse de rotation (tr/min) : 2 800
- ▶ dimensions de la meule (mm) : 200 x 30 x 32
- ▶ dimensions de la brosse (mm) : 200 x 25 x 32
- ▶ grains de la meule : AA 60 M
- ▶ nature du fil de la brosse : acier laitonné
- ▶ dimensions (cm) : 28x29x27

Code	Réf.
10554752	20113604

**305.00** € HTL'unité
Dont éco-part 2,20 €HT**PROMAC**

TOURET MEULE/MEULE 230V 316E

Interrupteur avec bobine anti-redémarrage
livré avec interrupteur coup de poing, plexis de protection, meule 150x25x20mm en grain 36 et 60, manuel d'utilisation et clé de service.

- ▶ Dimensions de(s) meule(s) : 150 x 25 x 20 mm
- ▶ Puissance moteur : 0,30 kW
- ▶ Tension : 230 V
- ▶ Vitesse de rotation : 2850 tr/min

Code	Réf.
10534304*	316E

**235.00** € HTL'unité
Dont éco-part 2,08 €HT**TRUMPF**

GRIGNOTEUSE TOLE EPAISSE TRUTOOL N 500 (3A1) D

Coupe dans 4 directions (y compris en arrière).

La machine est également appropriée pour la séparation de matériaux à haute résistance.

Il convient de souligner le rapport poids-performances optimal de 4 kg pour une épaisseur de tôle de 5 mm.

La machine peut être tournée à 360° par 4 pas de 90°.

Poinçon rectangulaire avec flexibilité pour les profilés

Idéale pour l'usinage des endroits difficilement accessibles, pour les découpes sur les arêtes et les cordons de soudure.

Livrée en coffret TRUMPF Box M3 avec tube de graisse "G1" 25 gr, matrice 5 (montée), poinçon 5/P5 (monté), clé mâle 6 pans DIN 911-4, poignée TruTool N 500.

- ▶ Puissance absorbée : 1700 w
- ▶ Largeur de coupe : 90 mm
- ▶ Capacité de coupe maximale :
Acier 400 N/mm² : 5,00 mm
Acier 600 N/mm² : 3,20 mm
Acier 800 N/mm² : 2,50 mm
Métaux non ferreux 250 N/mm² : 7,00mm
- ▶ Poids : 3,80 kg

Code	Réf.
10560563	2574823

**2349.00** € HTL'unité
Dont éco-part 0,71 €HT**TRUMPF**

CISAILLE 18V TRUTOOL S 250 (4A5) SOLO BOX D

Très bonne visibilité sur la ligne de coupe, découpe de courbes

Même l'usinage de courbes se fait sans effort et une géométrie de couteau, de table de coupe et de protection pour les mains parfaitement harmonisée y contribue. Chaque collision avec le copeau de tôle est évitée lors du processus de coupe.

Force d'avance minimale grâce à une géométrie de couteau, de table de coupe et de protection contre les copeaux parfaitement harmonisée.

Aucune collision lors de la coupe : parfait guidage du copeau de coupe grâce à un positionnement harmonisé de la table de coupe et de la protection pour les mains.

Les couteaux en forme de losange garantissent un comportement de coupe agréable, même en cas de coupes en courbe et de coupes de feuillards.

Sans batterie, ni chargeur (pack batterie disponible en option).

- ▶ Rayon de courbure : 20
- ▶ Capacité de coupe maximale :
Acier 400 N/mm² : 2,50 mm
Acier 600 N/mm² : 2,00 mm
Acier 800 N/mm² : 1,50 mm
Métaux non ferreux 250 N/mm² : 3,00mm
- ▶ Poids : 2,5 kg

Code	Réf.
10563130	3005539

699.00 € HTL'unité
Dont éco-part 0,53 €HT**KF**

DETECTEUR DE FUITES LEAK FINDER ECO (A BASE D EAU)

Dépiste les fuites de gaz de toutes natures (air comprimé, CO₂, oxygène...)

contrôle les pertes de pression et les défauts d'étanchéité

localise les fuites de tous types de gaz en formant des bulles à l'endroit de la fuite

non corrosif, compatible avec les métaux et les plastiques

multi-positions

biodégradable à 31 % selon OCDE 301 B

Aérosol de 500 ml net.

Code	Réf.	Prix EUHT
009122098*	6619	6.85

À partir de
6.70 € HT

L'unité par 12

**KF**

DEGRAISSANT A SECHAGE RAPIDE

Pénètre rapidement

dissout ou entraîne les saletés, graisses, huiles, lubrifiants, goudron, adhésif

ne laisse pas de résidus

séchage ultra rapide

non corrosif, sans danger pour les plastiques

à base de solvant non chloré

Aérosol 500 ml net.

Code	Réf.	Prix EUHT
009121405*	6641	10.15

À partir de
9.90 € HT

L'unité par 12



11.90 €^{HT}

Le jeu



EXTRACTEUR DE VIS SPIRALE (JEU DE 5)

Pour l'extraction de vis/boulons cassés : pré-perçage puis extraction sans endommager le filetage. Pour filetages à droite. dimensions : 1 - 2 - 3 - 4 - 5.

Code	Réf.
000201006*	9R 470 900 3

193.00 €^{HT}

Le jeu



CLE MIXTE A CLIQUET 467B 8 A 19 MM (JEU DE 10)

Productivité et sécurité compact et facile à utiliser en interventions sur sites résiste aux produits chimiques.

Code	Réf.	Ø (mm)
10014966*	467B.JP10PB	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19

33.00 €^{HT}

L'unité



PINCE MULTIPRISE COBRA ES ULTRA-EFFILEE

Pince ultra-effilée pour accès facile. Mâchoires longues à denture frontale, réglage rapide par bouton et auto-serrage sur tubes/écrous (anti-glissement). Ergots anti-pincement, poignées PVC antidérapantes.

- Longueur : 250 mm
- Capacité de serrage maximale : 40 mm
- Pour tube : 1,1/2"

Code	Réf.
0018118*	87 51 250

43.75 €^{HT}

L'unité



MARTEAU POSTILLON DE CHAUDRONNIER MANCHE HICKORY

1 tête ronde quadrillée
1 tête carrée pièce fine (existe en 40/35 sur demande)
tête en acier à forte teneur en carbone C45E
tête forgée, avec traitement thermique par induction des surfaces travaillantes (54 HRC)

- Longueur : 280 mm
- Hauteur tête : 30 mm
- Poids : 0,400 kg

Code	Réf.
10536291*	0213300301

14.95 €^{HT}

L'unité



MARTEAU À PIQUER MANCHE FRÊNE

Tête en acier à forte teneur en carbone C45E
tête forgée, avec traitement thermique par induction des surfaces travaillantes (54 HRC)
manche en frêne européen : comportement mécanique souple, contribuant notamment au fouet et à l'absorption des vibrations.

- Longueur : 175 mm
- Hauteur tête : 22 mm
- Poids : 0,300 kg

Code	Réf.
10536288*	0430300201



PINCE ETAU GRANDE CAPACITÉ

Pince à mors forgés et renforcés rainure usinée sur mors supérieur pour maintien et serrage de pièces de faible diamètre
sécurité : pas d'ouverture accidentelle
déblocage une main, sans choc
boutonnière 5 positions
accroche Safety Lock System compatible FME.

- Longueur : 274 mm
- Capacité de serrage maximale : 85 mm

Code	Réf.
0204302*	505APB

62.00 €^{HT}

L'unité

14.70 €^{HT}

L'unité



VESSEL MINI CLIQUET PLAT TD-73MC + JEU DE 10 EMOBOUTS (PHILIPS/FENTE/HEXAGONAL)

Compatible avec tous types de douilles 1/4" et embouts à emmanchement standard 1/4" - 6,35 mm équipé d'un mécanisme à cliquet de 36 dents offrant une rotation avec un angle de reprise de 10°, muni d'une bague permettant d'une seule main de changer le sens de rotation du cliquet (à retirer pour transformer l'outil en un cliquet à douille 1/4")
dimensions hors tout (Lxlxh) : 132x22x38 mm
Livré avec 10 embouts (PH1, PH2, PH3, 4, 6, H2.5, H3, H4, H5, H6).

Code	Réf.
10551502*	250073

22.00 €^{HT}

L'unité



VESSEL TOURNEVIS A CLIQUET BALL GRIP PORTE-EMBOU MBH

Conçu pour une utilisation confortable et efficace avec 1 seule main mécanisme à cliquet fin de 36 dents intégré permettant un réglage précis et un travail fluide manche sphérique Ø 40 mm (BALL GRIP) amovible permettant son utilisation comme tournevis TOM POUCE à cliquet équipé d'un aimant puissant avec une tête en acier inoxydable garantissant une force magnétique constante et forte pour maintenir les embouts en place compatible avec des embouts à emmanchement hexagonal 1/4" - 6,35 mm lame renforcée avec traitement CR-V anti-corrosion.

Code	Réf.	Poids (gr)	Longueur de lame (mm)	Longueur totale (mm)
10551456*	152705	180	120	220

OUTILLAGE ÉLECTROPORTATIF**MEULEUSE D'ANGLE 125MM 1700W GWS 17-125 PSB**

Présélection de vitesse pour un réglage personnalisé de la vitesse de rotation
 Protection Switch (interrupteur Homme Mort) déclenche l'arrêt immédiat de la meuleuse dès le relâchement de l'interrupteur
 Système de freinage intelligent pour une coupure immédiate de l'alimentation et une immobilisation rapide du disque lors du relâchement de l'interrupteur
 Fonction KickBack Control : Arrêt automatique de l'outil en cas de blocage soudain ou intempestif de l'outil
 Protection anti-redémarrage
 Démarrage progressif
 Protection contre les surcharges
 Régulation électronique de la vitesse pour une vitesse constante en charge
 Livrée avec capot de protection, capot de protection spécial tronçonnage enclipsable, flasque de serrage, écrou de serrage, écrou de serrage rapide SDS, clé à ergots, filtre à poussière, poignée auxiliaire Vibration Control.

- ▶ Puissance absorbée : 1700 W
- ▶ Vitesse à vide : 2800-11500 tr/min
- ▶ Taux de vibration : 4,8 m/s²
- ▶ Poids : 2,30 kg

Code Réf.
 10545034* 06017D1700

229.00 € HTL'unité
Dont éco-part 0,71 € HT**DISQUE A TRONCONNER ACIER/INOX/ALU A 346 EXTRA**

Résine synthétique, renforcée de fibres
 Abrasif : corindon
 Pas de ferrite, de soufre et de chlore – Utilisation universelle sur acier et acier inoxydable (INOX)
 Bavures minimales
 Convient particulièrement à la découpe de matériaux plus fins comme les profilés ou les tuyaux
 Boîte de 25.

1.07 € HT

L'unité

Code	Réf.	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)	Épaisseur (mm)	Spécification	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
10562308*	340938	à moyeu plat	125	22,23	1,6	41-A46M-BF	12250

**DISQUE A TRONCONNER PSF STEELOX**

Outil universel mi-dur de dureté P-INOX
 tronçonnage sans échauffement à pouvoir d'enlèvement de matière élevé et bonne durée de vie
 abrasif : corindon A (fabriqué sans addition de produits de remplissage à teneur en fer, en chlore ou en soufre)
 matériaux pouvant être usinés : acier inoxydable (INOX), acier
 application : tronçonnage de tôles, profilés et matériaux pleins
 boîte de 25.

1.95 € HT

L'unité

Code	Réf.	Exécution	Ø (mm)	Alésage (mm)	Épaisseur (mm)	Désignation EN	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)
0009708*	61721121	à moyeu plat	125	22,23	1,6	41 A 46 P BF 80	12200

**DISQUE FIBRE TEXTURE WEBRAX UNITIZED**

Roue Webrax hautement compressée pour l'ébavurage et la finition de pièces métalliques
 Usage universel sur tout type de métal
 La grande flexibilité du produit évite les déformations de la pièce
 Pas de transfert ou de décoloration de la pièce
 Matériaux : métaux tels que aluminium, acier, inox, titane, nickel
 Pièces travaillées : Pièces profilées, dont certaines sont difficiles d'accès, telles que pales de turbine, réservoirs, récipients, bôtiers, éviars, bijoux, tôles embouties, tubes, implants, instruments
 Domaines d'application :

- Application manuelle ou sur robot
- Ebavurage et arrondi des bords
- Aplatissement des défauts de surface
- Finition.

Boîte de 5

Code	Réf.	Ø (mm)	Alésage (mm)	Grain	Vitesse max. d'utilisation (tr/min)	Type d'abrasif
10560164	6524384	125	22,22	100	9000	oxyde d'aluminium

19.00 € HT

L'unité

**osborn****BROSSE CIRCULAIRE MECHE TORSADEES**

Garnissage extrêmement dense, très bonne agressivité, supporte une importante vitesse de rotation.
 Pour le décalaminage, l'ébavurage, l'enlèvement de colle, la préparation et le nettoyage de cordons de soudure.

- ▶ Matériau de garnissage : acier torsadé
- ▶ Ø de la brosse : 125 mm
- ▶ Épaisseur de fil : 13 mm
- ▶ Ø d'alésage : 22,2 mm
- ▶ Longueur de garnissage : 28 mm
- ▶ Ø du fil : 0,50 mm
- ▶ Vitesse max d'utilisation : 12500 tr/min

19.90 € HT

L'unité

Code	Réf.
10547243*	2202-631.151

409.00 € HT

Milwaukee

L'unité
Dont éco-part 0,62 € HT

SCIE CIRCULAIRE A METAUX

M18 FMCS-0X

Moteur Brushless sans charbon

coupe à froid sans étincelle permettant de maximiser la sécurité sur les chantiers
ajustement de la profondeur de coupe sans outil de 0 à 57 mm
livrée en coffret HD BOX
sans batterie, ni chargeur.

- ▶ Type de batterie : Li-Ion 18V
- ▶ Ø lame : 150 mm
- ▶ Ø Alésage de la lame : 20 mm
- ▶ Profondeur de coupe à 90° : 57 mm
- ▶ Vitesse à vide : 3900 tr/min
- ▶ Poids : 2,80 kg

Code Réf.
10532780* 4933459192



2820.00 € HT

L'unité
Dont éco-part 0,71 € HT

TRUMPF

SCIE A PANNEAU SANDWICH TRUTOOL TPC 165 (2A1) D

Cette machine peut être utilisée sans prééréglage.
Découpe tous les panneaux, que leur surface soit plane, trapézoïdale ou ondulée.
Plateau pivotant à 90°, permettant des découpes à angle droit jusqu'à 165 mm de profondeur.
Vous découpez la tôle supérieure et la tôle inférieure en une opération, sans travail de retouche. Et ce, avec une vitesse d'exécution pouvant atteindre 4 mètres par minute.
Grâce au mécanisme d'enfoncement, vous pouvez commencer à n'importe quel emplacement du panneau.
Puissance 1600 W
Épaisseur des panneaux max. : 165 mm
Épaisseur de matière individuelle max. pour acier jusqu'à 400 N/mm² : 0,9 mm
Matériau d'isolement : mousse polyuréthane, polyisocyanurate
Plus petite ouverture par perçage : 340 mm x 340 mm
Seulement 9,6 Kg, grâce à sa conception à base de tôle à la fois solide et légère.
Livrée en coffret avec plaque d'usure avant, plaque d'usure (montée), plateau 165 (monté), chaîne de scie 165 (montée), clé mixte, coulisse (montée).

Code Réf.
10560591 2451582

À partir de **63.00** € HT

L'unité



JEPSON POWER
Leading Through Innovation

LAME CIRCULAIRE CARBURE DRYTECH® LBS POUR MACHINES SANS FIL

Coupe rapide, sans lubrifiants, pratiquement sans bavures.

Lame ultra fine idéale pour la coupe aisée et rapide des caillebotis en acier, grilles métalliques, tôles trapézoïdales, conduits, tubes minces et chemins de câbles.

Épaisseur de 1,0 à 1,5 mm en fonction des modèles, soit -25 % par rapport aux lames traditionnelles.

Le sciage avec 1 lame LBS signifie économie, rapidité et efficacité de coupe.

Économie d'énergie et plus de puissance pour les machines sans fils.

Code	Réf.	Ø (mm)	Alésage (mm)	Épaisseur (mm)	Nombre de dents	Vitesse de rotation max. (tr/min)	Prix € UHT
10563669*	72213730	137	20	1,0/0,8	30	4500	63,00
10563670*	72215034	150	20	1,2/0,94	34	4500	68,00
10563671*	72216540	165	20	1,2/0,94	40	4200	74,00
10563672*	72216540M	165	16	1,2/0,94	40	4200	74,00
10563673*	72218048	180	20	1,2/0,94	48	4000	96,00
10563674*	72218448	184	16	1,2/0,94	48	4000	97,00
10560452*	72220348	203	25,4/30	1,2/0,94	48	3800	104,00
10563676*	72220348M	203	16	1,2/0,94	48	3800	104,00
10560453*	72223060	230	25,4	1,4/1,2	60	3000	104,00
10563677*	72225566	255	25,4	1,5/1,2	66	2200	155,00

DomPro

Le réseau de proximité



distribué par

MOGRA
FOURNITURES INDUSTRIELLES

2 rue Claude MONNET
70000 VESOUL

03 84 76 41 49
contact@mogra.fr

mogra.fr

