



La tôlerie par excellence



*Poinçonner
Plier
Découper
Encocher
Affûter les outils*



Programme général



Encocheuses

Encocher à angle fixe 90°



LB12/4

Type	encochage à 90°
LB 12/4	225 x 225 x 4 (3) mm
LB 12/6	225 x 225 x 6 (4) mm
LB 13	225 x 225 x 6 (4) mm
LB 15/2000	225 x 225 x 8 (6) mm

Encocher à angle variable 30° à 120°



Mini S

Type	encochage de 30° à 120°
K 30-120 Mini S	150 x 150 x 4 (3) mm
K 30-120	200 x 200 x 6 (4) mm

La machine pour encocher à angle fixe 90° ou à angle variable de 30° à 120° garantit une coupe propre dans toutes les épaisseurs de tôle sans changement d'outil et une grande reproductibilité des encochages.

La construction particulière de la machine procure une durée de vie élevée des lames, même lors du travail de l'INOX. La plupart des machines peuvent être équipées d'un deuxième poste.



Système de guidage 3 points
La réputation Boschert



Poinçonneuses manuelles



La poinçonneuse hydraulique BOSCHERT ECCO LINE est spécialement adaptée au travail des tôles et profilés. Elle se distingue par sa flexibilité et sa précision.

Les machines de la gamme ECCO LINE sont dotées d'un vérin de 28t (40t en option) et utilisent le système d'outillage Trumpf.

ECCO LINE MANUELLE

Avec butées mécaniques ou digitales (en option)

Type	Col de cygne	Plage Axe X
EL 300	300 mm	500 mm
EL 500	500 mm	1000 mm
EL 750	750 mm	1500 mm



Poinçonneuses CNC



COMPACT

Type	500 mm x 1000
Type	750 mm x 1500
Type	1000 mm x 2000
Type	1250 mm x 2500
Type	500 mm x 3000

COMPACT 1250 x 2000



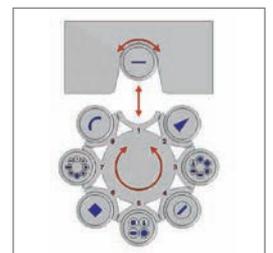
TWIN / TRI

Type	500 mm x 1000
Type	750 mm x 1500
Type	1000 mm x 2000
Type	1250 mm x 2500
Type	1500 mm x 3000

TRI ROTATION



Configuration possible

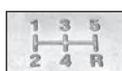


23 outils

MULTIPUNCH avec changeur automatique d'outils

Type	1000 mm x 2000
Type	1250 mm x 2500
Type	1500 mm x 3000

Multipunch 1250 x 2500



Coupe plasma et combiné poinçonnage



Combicut 1250 x 2500 Twin



ERGO CUT

ERGO CUT 3015

Surface de travail 1530 x 3030

ERGO CUT 4020

Surface de travail 2030 x 4030

Plage de travail 0,5-50 mm



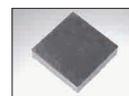
COMBICUT

Épaisseur jusqu'à 12mm / puissance plasma 160A

Type	750 x 1500
Type	1000 x 2000
Type	1250 x 2500
Type	1500 x 3000

Solution innovante découpe plasma HD.

En collaboration avec les fabricants de sources plasma, Boschert a développé une alternative économique aux machines combinées poinçonnage-laser. Grâce aux améliorations notables de cette technologie au cours des dernières années, il est désormais possible de couper des tôles fines avec une qualité élevée. L'avantage des modèles combicut et ergocut est de pouvoir être équipés soit avec la source Kjellberg, soit avec la source Hypertherm.



Travail des métaux en barres

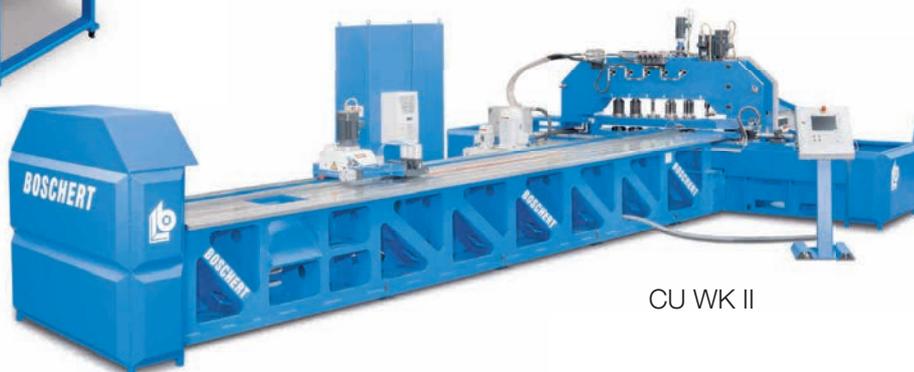
(Ex barres de connexion en cuivre)



CU Profi

CU WK II

Nombre d'outils max	15
Longueur max des barres	6000 mm
Puissance	280 und 400 kN
Épaisseur de matière	1-15 mm



CU WK II



Ces machines ont été spécialement développées pour le travail des métaux en barres et plus particulièrement pour le cuivre. Elles possèdent de 5 à 8 postes d'outils et peuvent travailler des barres de 4 à 6m et jusqu'à une épaisseur de 15mm.

Nombre d'outils Max	5 - 8
Longueur max des barres	6000 mm
Puissance	400 kN
Épaisseur de matière	3-15 mm

Plieuses Boschert



Profi 28 CNC

PROFI 28 NC / CNC

Puissance 280 kN
Longueur de pliage 1000 mm



Profi 56 CNC

PROFI 56 CNC

Puissance 560 kN
Longueur de pliage 1000 / 1400 / 2200 mm

Les plieuses Boschert Profi sont des plieuses hydrauliques. Un modèle hybride (Electro-hydraulique) est également disponible.

Avec une puissance de 28 ou 56to, il est, par exemple, possible de plier une épaisseur de 10mm acier sur 300 ou 600mm.

Pliez vos petites pièces sur cette machine et augmentez ainsi votre productivité.

Avec cette gamme, Boschert vous propose le complément idéal de votre parc-machines.



Plieuses et cisailles Boschert Gizelis



G Bend 3210

Puissance 800 - 2900 kN
Longueur de pliage 2500 - 6000 mm



G Cut 3006 CNC

Capacité de coupe dans l'acier ST 42 4-20 mm
Longueur de coupe 2000-6100 mm

A la demande de beaucoup de clients, Boschert, en coopération avec la société Gizelis, a étendu sa gamme avec les presses plieuses de grande capacité et les cisailles.

Les caractéristiques ont été définies pour répondre à nos plus hautes exigences. La société Gizelis, avec plus de 40 années d'expériences et plus de 2000 machines installées, est le partenaire dont nous avons besoin pour compléter au mieux notre offre.



■ Outils de poinçonnage et d'emboutissage



Vous trouverez chez P&G Outillage, qui représente le fabricant PASS Stanztechnik AG, tout l'outillage spécialement adapté à votre type de machine. Le bureau d'étude de P&G Outillage saura étudier votre besoin en fonction des capacités de nos machines. Dans notre gamme, nous utilisons les systèmes Trumpf, Revotool et „tourelle épaisse“.



■ Affûteuses d'outils

Easy sharp

Typ Trumpf
Typ Amada



Boschert propose l'affûteuse d'outils EASYSHARP qu'on achète volontier, même lorsque le nombre d'outils est faible. Pour éviter de perdre la trempe des outils lors de l'affûtage, la machine est équipée d'un système de refroidissement par eau qui est guidé de sorte qu'à chaque passe, le lubrifiant protège l'outil lors de la rectification. Un affûtage régulier de vos outils garantit, non seulement une qualité constante du poinçonnage, mais augmente aussi la durée de vie de vos outils et protège votre machine.

PARTENAIRE de votre PERFORMANCE



15, rue de Saint-Louis
F-68220 Héisingue
Tél. +33 (0)3 89 67 40 22
Fax. +33 (0)3 89 69 81 91
info@pg-outillage.fr
www.pg-outillage.fr



BOSCHERT

GmbH+Co.KG
79523 Lörrach, Postfach 7042
Deutschland
Telefon +49 7621 9593-0
Telefax +49 7621 55184
www.boschert.de
info@boschert.de

