

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



EL 500 digitale

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 28to (40to 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



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



Ergo Cut 3015



COMBICUT

Épaisseur jusqu'à 12mm / puissance plasma 160A

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

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

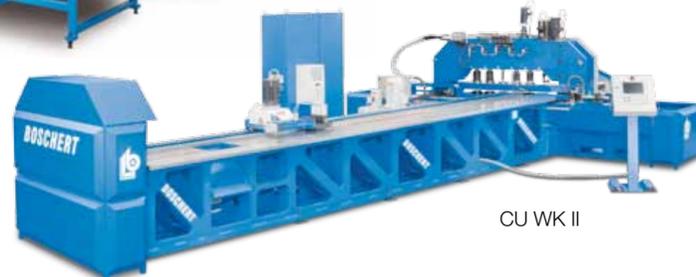
Ces machines ont été spécialement développées pour le travail des métaux en barres et plus particulièrement pour le cuivre. Elles possèdent de 5 à 8 postes d'outils et peuvent travailler des barres de 4 à 6m et jusqu'à une épaisseur de 15mm.

CU PROFI

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

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



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.



■ Poinçonneuses CNC



Poinçonner, grignoter et emboutir économiquement et avec précision en utilisant nos machines hautes performances Compact, TWIN, TRI ou Multipunch. Avec cette large gamme, Boschert couvre une grande partie des besoins.

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

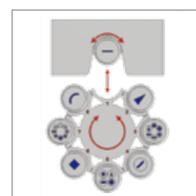


TRI ROTATION



Multipunch 1250 x 2500

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



■ 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 „torelle épaisse“.

■ Affûteuses d'outils

Easy sharp / Type Trumpf / Type 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.

vosre partenaire:



15, rue de Saint-Louis
F-68220 Héisingue
Tél +33 (0)389 67 40 22
Fax +33 (0)389 69 81 91
www.pg-outillage.fr
info@pg-outillage.fr



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



La tôlerie par excellence



Poinçonner
Plier
Découper
Encocher
Affûter les outils



Programme général



La référence qualité