

# Faites confiance au spécialiste de l'outillage et de la tôlerie



## › Outils de poinçonnage et d'emboutissage

Spécialiste

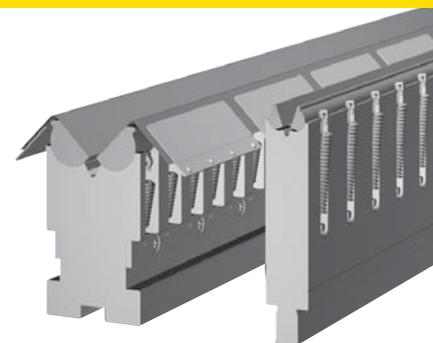
Système TRUMPF

Système TOURELLE EPAISSE

Système SALVAGNINI

## › Outils standards et spéciaux pour presses plieuses

## › Lames de cisailles



## › Machines de tôlerie

Encocheuses

Poinçonneuses et combinées

Tables de découpe laser fibre et plasma

Presses plieuses

Cisailles

Affûteuses

Ébavureuses

Scies à ruban

Rouleuses

Plieuses horizontales

Cintreuses

Découpe jet d'eau



# P&G Outillage

PARTENAIRE DE VOTRE PERFORMANCE

Votre spécialiste  
des outils de  
poinçonnage et  
emboutissage

**P&G Outillage, à votre service  
depuis plus de 30 ans.**

**Des qualités :**

- Une qualité d'acier unique sur le marché : l'H-PM® offrant des durées de vie augmentées jusqu'à 40% par rapport à un HSS standard.
- Tous nos outils spéciaux sont testés après fabrication et livrés avec leur tôle échantillon.
- Un outil de production continuellement mis à jour avec les dernières avancées technologiques, vous garantissant la réalisation d'outils de précision de la meilleure des qualités.

**Des compétences :**

- Un bureau d'étude fort, de plus de 30 ans d'expérience, capable de répondre à vos besoins les plus spécifiques grâce à des solutions techniques sur mesure.
- Une avance technologique incontestable dans le développement de nouvelles solutions grâce aux besoins les plus complexes de plus de 5000 clients à travers le monde.
- Une flexibilité hors du commun, vous garantissant les meilleurs délais de livraison et le traitement privilégié de vos besoins les plus urgents.

**Des services :**

- Des ingénieurs immédiatement à votre disposition pour vous guider dans vos choix techniques.
- Le bureau commercial le plus rapide quant au chiffrage de vos demandes.
- La prise en compte et le lancement en fabrication en temps réel, dès la réception de votre commande.
- Plusieurs solutions de livraison disponibles, de la plus rapide à la moins coûteuse.

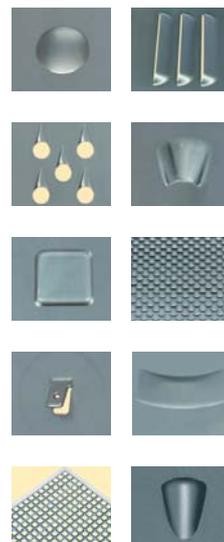


**PASS | STANZTECHNIK AG**

**LES SYSTEMES :**

**QUELQUES  
EXEMPLES :**

**TRUMPF**



**TOURELLE ÉPAISSE**



**SALVAGNINI**



**DEMANDEZ NOTRE  
CATALOGUE DES  
ÉCHANTILLONS**



Le plus grand stock d'Europe d'outils de pliage standards

P&G OUTILLAGE est capable de vous accompagner dans vos projets, par son expérience et ses connaissances techniques, en matière d'outils de pliage standards et spéciaux.

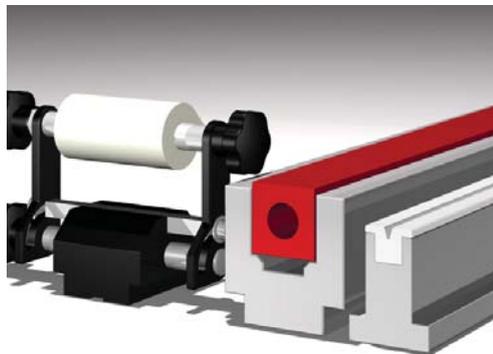
### OUTILS STANDARDS



### PLIAGES SANS MARQUES

feuilles de protection, matrices PU, matrices à rouleaux

Wing Bend Plus



### OUTILS SPECIAUX



### Systèmes de bridage rapide des poinçons :

#### Simple Clamp :

Système rapide avec montage/démontage vertical pour outils type Trumpf (poinçons aboutables avec les outils d'origine)



#### Swing :

Système rapide avec montage/démontage vertical pour outils type AMADA



### Solutions de rangement :

- armoires pour outils de poinçonnage
- armoires pour outils de pliage



### Modification d'outils standards



### Rectification d'outils Lames de cisaille





Robustesse  
=  
Qualité

Boschert a bâti sa réputation internationale grâce à son programme de machines de tôlerie dédiées aux entreprises travaillant le métal en feuille. En perpétuel développement, **BOSCHERT** dynamise la profession en proposant des machines fiables, simples d'utilisation et adaptées au besoin particulier de ses clients.

## PLIEUSES ET CISAILLES

Une large gamme évolutive et performante.



Plieuses hybrides  
Quick Bend 28CNC



Plieuses hybrides  
Quick Bend 2200



Plieuses hydrauliques  
GBend +



Cisailles CNC GCUT

## ENCOCHEUSES

Angle fixe ou angle variable, avec un guidage qui fait la différence.



encocheuse à 2 postes LB13 Quick  
encochage + poinçonnage



Système Tri-Guide

## POINÇONNEUSES

De la machine manuelle à butée en passant par la combinée poinçonneuse-plasma HD, la poinçonneuse à changement automatique d'outils MULTIPUNCH, jusqu'au dernier-né du savoir-faire BOSCHERT : la combinée poinçonneuse-laser fibre.



Poinçonneuses  
manuelles digitales



Poinçonneuses CNC  
Multipunch



Combinées poinçonneuses  
laser ou plasma

## DÉCOUPE



Fiberlaser



Tables de découpe plasma



Pupitre de  
commande

## AFFÛTEUSES D'OUTILS

Pour outils type TRUMPF ou AMADA (tourelle épaisse).

Version manuelle: simple, fiable et rentable, dans la philosophie BOSCHERT.

Version automatique: pour un affûtage en temps masqué de vos outils.



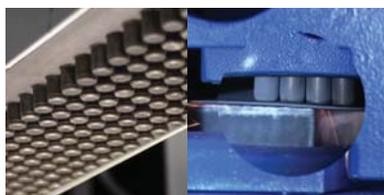
Affûteuse  
manuelle  
Easysharp

# WEBER

## ÉBAVUREUSES AUTOMATIQUES



**ENTREZ DANS LA NOUVELLE DIMENSION  
EN GAGNANT DU TEMPS**  
sur chaque pièce  
sur chaque changement de série



**Système STC  
unique chez WEBER**

Compensation bombage des pièces,  
économie des bandes



**Épaisseur 0,5 à 120 mm**  
avec réglage automatique  
de l'ouverture

Productivité  
&  
Répétabilité



**Stockage des paramètres  
d'ébavurage**

Pour une reproductibilité parfaite sur chaque série



**Le système de brosses adapté  
à votre application**



**Forts arrondis**



**Système de changement rapide  
de brosses**

**DES RÉSULTATS QUI  
PARLENT D'EUX-MÊMES**



**Exemples de configurations**

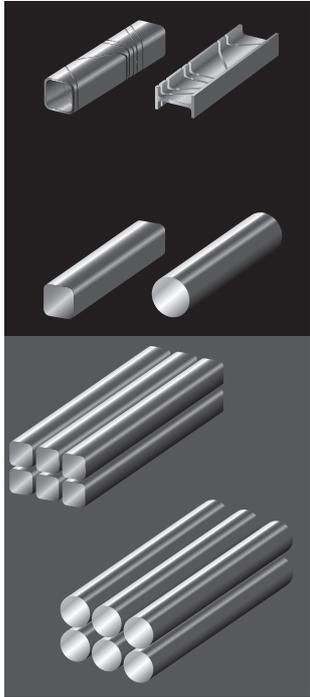


**P&G Outillage**

# MEBA

sawing solutions.

## SCIES A RUBAN



Procedé de coupe semi-automatique ou automatique

Système de pivotement unique et breveté (version DG)

Indicateur digital des angles au 0,1° (version DG)

Pupitre simple ou avec CN

Le spécialiste de la coupe biaisée en automatique



Moteur puissant avec variateur de fréquence AC 15-150m/min

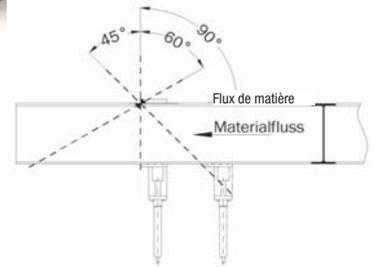
Avance verticale de la scie par vis sans fin

MEBA Ecopower 410 DG

### Type DG :

Système de pivotement unique et breveté :

- une grande table tournante pour prévenir une coupe dans la table
- déplacement automatique du vérin de serrage
- le matériau reste toujours perpendiculaire à l'étau et proche du ruban.



## ROULEUSES

Votre pièce bonne du 1<sup>er</sup> coup



> pièce profilée 3D, emboutie...



Constructeur Français depuis 1864, spécialiste du roulage

**easyroll®**  
BREVET EUROPÉEN 2022

DÉCOUVREZ LE NOUVEAU VISAGE DU ROULAGE DE TÔLE

**AIR** Artificial Intelligence For Roll bending machines

- > Vous manquez d'expérience ou d'opérateurs qualifiés ?
- > Vous cherchez un confort d'utilisation inégalé et des performances supérieures ?

V4



[ambpicot.com](http://ambpicot.com)



## PLIEUSES HORIZONTALES



**Stierli-Bieger**  
CH-6210 SURSEE - SWITZERLAND

Plieuses horizontales manuelles ou CNC de 8,5 à 400 tonnes

**HYBRID Technology**

La précision reconnue

## CINTREUSES



Le cintrage manuel ou CN sans concession

**comac**

Fabricant de cintreuses de profilés manuelles ou CNC

307 CN

## JET D'EAU



Le fabricant de pompe spécialiste de la découpe

**Resato** WATERJET TECHNOLOGY

Resato, producteur et spécialiste de pompes haute pression, est à l'origine de la conception et de la fabrication de cette machine de découpe à jet d'eau.

- Jusqu'à 25% d'économie d'abrasif grâce à notre pompe doseuse
- Conception modulaire : rajout de tête par la suite
- Découpe 2,5 D
- Système Flexzone : dégrapper pendant la découpe en toute sécurité



Outillages



Machines de tôlerie



Mise en route



Formation - Qualiopi



Service après vente



*PARTENAIRE DE VOTRE PERFORMANCE*

ZI - 2, rue de Strasbourg - FR-68220 HÉSINGUE

Tél. : +33(0)3 89 67 40 22 - Fax : +33(0)3 89 69 81 91

**[www.pg-outillage.fr](http://www.pg-outillage.fr)**

Email : [info@pg-outillage.fr](mailto:info@pg-outillage.fr)