



Ergo

Poinçonner  
Former  
Emboutir



*la référence qualité !*



Ergo

## Boschert Ergo

Une machine conçue comme un poste de travail ergonomique pouvant être le remplaçant de vos anciennes presses excentriques demandant de gros investissements pour une mise en conformité.

Une position de travail optimale permet à l'opérateur d'avoir une vision idéale sur sa production. Un éclairage indirect ainsi que des habillages latéraux en plexiglas complète le dispositif. La sécurité est basée sur un plan délimité de chaque côté de la machine par des barrières immatérielles de classe 4. Dès lors qu'un membre ou un objet traverse ce plan, la machine s'arrête instantanément de fonctionner. En standard, la machine est équipée d'un groupe hydraulique avec un niveau sonore abaissé. La pression, ainsi que la course peuvent être réglées sur le panneau de commande approprié.

### Le système d'outil utilisé est très avantageux :

- utilisation du système d'outil économique Trumpf.
- réglage très convivial de l'orientation de l'outil.
- disponibilité rapide des outils de poinçonnage et d'emboutissage.
- changement rapide (10-15s) d'un outil.
- Encombrement de poinçonnage jusqu'à 105mm

### Descriptif technique :

Puissance de poinçonnage :	280 kN (28to)
Col de cygne :	220mm
Ø de poinçonnage max :	105mm
Course du vérin :	90mm réglable par fin de course
Cadence :	~ 180 cps/mn pour une course de 10mm
Réglage hauteur matrice :	10mm (option)
Capacité hydraulique :	80l
Puissance :	6kVA
Couleur :	Bleu RAL5017 / Blanc RAL7035

### Dimensions et poids

Poids :	2 000 Kg
Largeur :	1 060mm
Profondeur :	1 260mm
Hauteur :	1 900mm

Hauteur de la matrice :	940mm
Largeur du support :	260mm
Ouverture entre montants	820mm



Tableau de commande convivial avec réglage de la pression et compteur de pièces. Sécurité par faisceau lumineux (classe 4) interdisant l'accès lors du fonctionnement.



Groupe hydraulique avec système de refroidissement.



Système d'outil type TRUMPF avec changement rapide



Système d'évacuation pour petites pièces.



PARTENAIRE de votre PERFORMANCE

**P&G Outillage**

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**

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