

ROL - BEND®

OUTIL DE PLIAGE POUR FORTES EPAISSEURS

Simple | Economique | Innovant | Modulaire

BENDING SOLUTION FOR THICK MATERIAL

Simple | Cheap | Innovative | Flexible



MATE OUTILLAGE

Partenaire tôlerie

www.mate-france.fr

Outils de pliage

ROL-BEND®

Pliage de 8 à 25 mm
d'épaisseur en acier, inox...

3 largeurs de V: 45-80-130

Simple: installation de deux
supports et de barres de
roulement en quelques
secondes.

Les rouleaux accompagnent
la tôle pendant le process et
réduisent les frictions, donc
les efforts: jusque 30% de
tonnage en moins.

Léger: ces éléments pèsent
au maximum 35 kg,
manipulation aisée et sans
pénibilité.

Solide: résiste à plus de
100T/m

Modulaire: une unité fait
500 mm, et peut s'ajouter à
d'autres, grâce à de simples
intermédiaires.

Economique: sa conception
en fait le système avec
barres le moins cher.

Pliage jusqu'à 30°

Guidage par les supports
pour les pièces étroites.

Se monte sur tous bridages
existants



Bends thicknesses from 8 to
25 mm in mild steel,
stainless...

3 V widths: 45-80-130

Simple: installation of two
holders and rolling bars in a
few seconds.

While bending process, the
plate follows the rolls,
reducing frictions. Tonnage
demand less 30%.

Light: these units weigh
maximum 35 kg, makes it
easy and comfortable to
install.

Tough: resistance is more
than 100T/m

Flexible: one unit is 500 mm
long, and might be joint to
others, using simple
intermediate holders.

Cheap: the conception of
Rollbend makes it the
cheapest rolling die of the
market.

Bends up to 30°

Holders may help the
guiding of small pieces.

Adaptable on all die
clamping systems

Quelques applications



Inox-stainless 15 mm



« U » acier/steel 15 mm



Some applications



Pliage de barres diam 25 mm
Round bars diam 25 mm



Tôle acier 10 mm,
longueur 800 mm,
sur presse plieuse 50T

10 mm plate, length 800 mm
in a 50T machine

ROL - BEND®

Une innovation « made in France ».

- ☐ Développé en France
- ☐ Fabriqué en France
- ☐ Brevet français étendu à toute l'Europe
- ☐ Brevets N° 15 51032 & 16182858.7

Innovative product made in France.

- ☐ Research in France
- ☐ Made in France
- ☐ Patent valid for France and whole Europe
- ☐ Patents N° 15 51032 & 16182858.7

MATE OUTILLAGE

**Zi nord, 64 rue Jean-Jacques MENTION
80080 AMIENS - FRANCE**

www.mate-france.fr

info@mate-france.fr

Tel +33 322 47 65 56 - Fax +33 322 47 69 34