

**EISMO**

Anciennement EISELE DIFFUSION  
10, rue de l'Artisanat - CS70015  
68730 BLOTZHEIM  
Tel. 03 89 68 45 66  
Fax 03 89 68 89 72

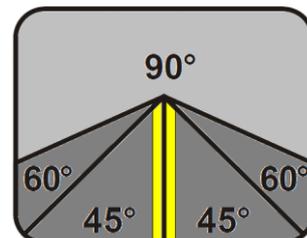
MACHINES POUR LA COUPE DES METAUX  
MACHINES POUR L'USINAGE ALU

**EISMO**

Internet : [www.eismo.fr](http://www.eismo.fr)  
E-mail : [eismo@eismo.fr](mailto:eismo@eismo.fr)

**SCIES À RUBAN**  
**Semi-automatique**

**PROLINE 280 H**  
**PROLINE 350 H**  
**PROLINE 450 H**



Pour coupes droites à 90° uniquement.

CE

Version 09.2014

## SCIES À RUBAN Semi-automatique

PROLINE 280 H / PROLINE 350 H  
PROLINE 450 H



Palpeur déviation ruban



Buse de micro-pulvérisation



Brosse à copeaux



Guide pièces coupées



Bloc de guidage ruban



Etau principal serrage Amont/Aval

### Principales caractéristiques :

- **Etau hydraulique de serrage double** à grande course (*en amont et en aval du ruban*).
- **Descente** de l'archet de sciage **sur 2 colonnes à glissières linéaire et par vérin hydraulique** (*réglage progressif*).
- **Palpeur d'effort de coupe** contrôlant la surcharge du ruban lors de la descente du bras de sciage. La remontée du bras de sciage se fait automatiquement.
- Guidage du ruban par plaquettes carbures et galets redresseurs.
- Tension ruban mécanique.
- **Contrôle électrique tension ruban.**
- Avec pupitre de commande sur l'avant de la machine regroupant les différentes fonctions de commande y compris la vanne de régulation de la descente du vérin.
- Groupe hydraulique et dispositif de lubrification avec pompe électrique
- **Brosse à copeaux motorisée.**

### Caractéristiques techniques :

<b>PROLINE 280 H</b>					2.2 kW	20 à 120 m/mn	4580 x 34 x 1.1 mm
0°	Ø 280	320 x 280	320 x 280	280 x 280			
	Ø 150 (plein) - 300 x 150 mm (en botte)						
<b>PROLINE 350 H</b>					3.0 kW	20 à 120 m/mn	4780 x 34 x 1.1 mm
0°	Ø 350	510 x 350	420 x 350	350 x 350			
	Ø 250 (plein) - 400 x 180 mm (en botte)						
<b>PROLINE 450 H</b>					4.0 kW	20 à 120 m/mn	6020 x 41 x 1.3 mm
0°	Ø 450	520 x 450	520 x 450	450 x 450			
	Ø 350 (plein) - 500 x 240 mm (en botte)						