

# PRESTA PROFILMA 501 E

Scies automatiques



La Presta Profilma 501E est une scie entièrement automatisée avec une lame ascendante. L'alimentation de la lame de scie est hydropneumatique et peut être réglée en continu à la hauteur de sciage nécessaire. La machine dispose d'une alimentation pneumatique et convient pour les profilés d'une longueur allant jusqu'à 6 m.

En option, la machine peut être complétée par une trémie d'alimentation pour les profilés d'une longueur allant jusqu'à 6 500 mm.

## Spécifications de la machine

| Spécifications           | Valeur               |
|--------------------------|----------------------|
| Puissance du moteur      | 7.5 kw               |
| Diamètre de la lame      | 500 mm               |
| Régime moteur            | 2.850 rpm            |
| Vitesse de coupe         | 75 m/s               |
| Longueur de profilé max. | 6.000 mm             |
| Hauteur de profilé max.  | 195 mm               |
| Largeur de profilé max.  | 395 mm               |
| Dimensions               | 1.800x1.100x1.500 mm |
| Poids                    | 2.280 kg             |

### Application

Scier des longueurs de barres pour obtenir des pièces courtes, telles que des angles de presse.

### Caractéristiques

- Alimentation en matériau servocommandée de 3 à 600 mm
- Compteur de pièces et affichage du temps de coupe
- Longueur restante 75 mm
- Contrôle Siemens S7
- Pincés pneumatiques pour matériaux
- Élargissement de la lame de scie pour éviter le resciage
- Précision de coupe  $\pm 0,1$  mm

### Schéma de sciage

