

PROFILE PROCESSING TECHNOLOGY

ALU-BAZ COMPOSITE
Centre de coupe et usinage

SCHIRMER



ALU-BAZ COMPOSITE

Le SCHIRMER ALU-BAZ COMPOSITE de la nouvelle génération se présente comme un Centre de Coupe et d'Usinage «haute performance». A la qualité reconnue SCHIRMER s'ajoute une flexibilité sans précédent concernant la mécanique (entre autres, par le support de pièce d'usinage CN-positionné) en accord avec le pilotage de fonctionnement optimisé. Le tout avec une fonction dédiée à l'économie d'énergie nommée (Idle Modus). Le BAZ, spécifiquement conçu pour l'usinage d'aluminium et de composite, est un développement conséquent de la technique modulaire SCHIRMER comprenant le contrôle des axes avec des dispositifs de serrage NC (breveté).

Magasin / Station de Mesure Profilé

- Sans emplacements spécifique sur le magasin
- avec abaissement du profilé indépendant du reste des profils chargés.

Pour l'utilisation optimale du magasin avec le chargement de barres larges ou étroites afin de produire dans les meilleures conditions.

- station de mesure de hauteur et de largeur pour la correction de tous les usinages suivants (y compris des entailles avec la scie) en cas de tolérances profilé;
- vérification de longueur pour signaler les profilés insérés de manière incorrecte.

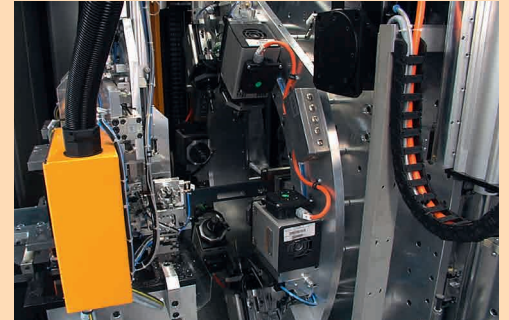
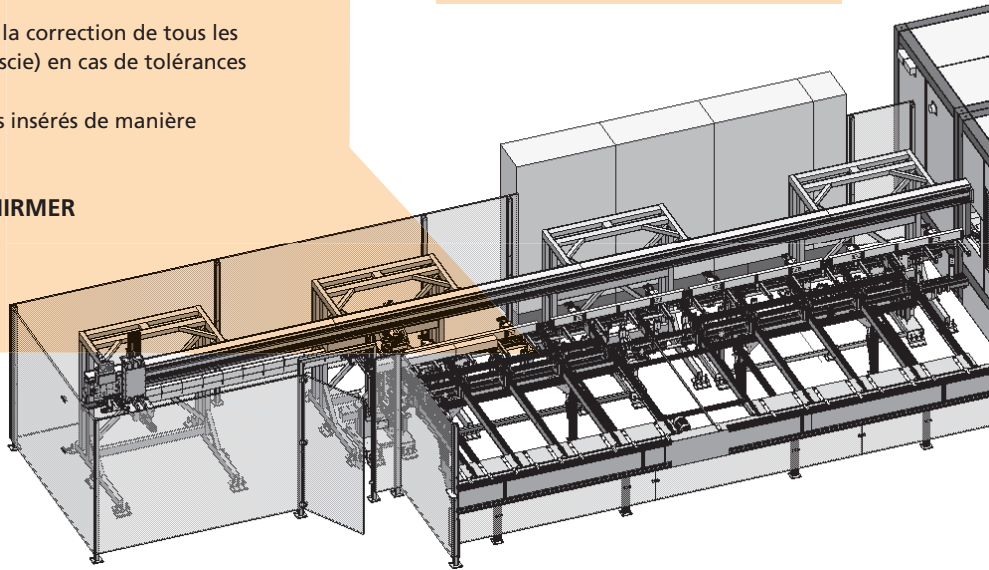
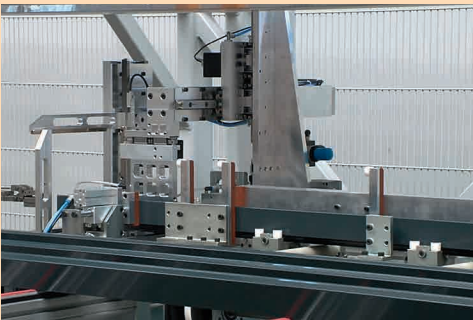
Propulsion linéaire magnétique made by SCHIRMER

- pince de transport avec positionnement CN;
- avec servomoteur hautement dynamique

vitesse de positionnement allant jusqu'à 250 m/min.

Idle mode

- Pour moteur de sciage, fraisage et contre-profilage
- Economie d'énergie
- Réduction de l'usure mécanique

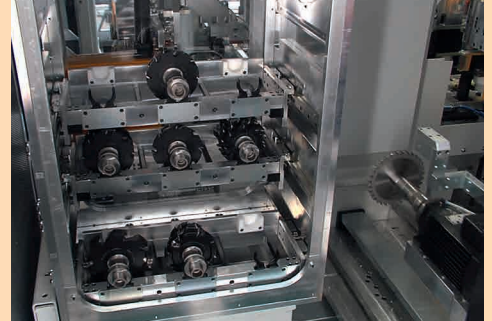




Module Scie «SUA 1»

- 4 axes pour un meilleur positionnement angulaire
- outillage le plus moderne équipé de micro-pulvérisation

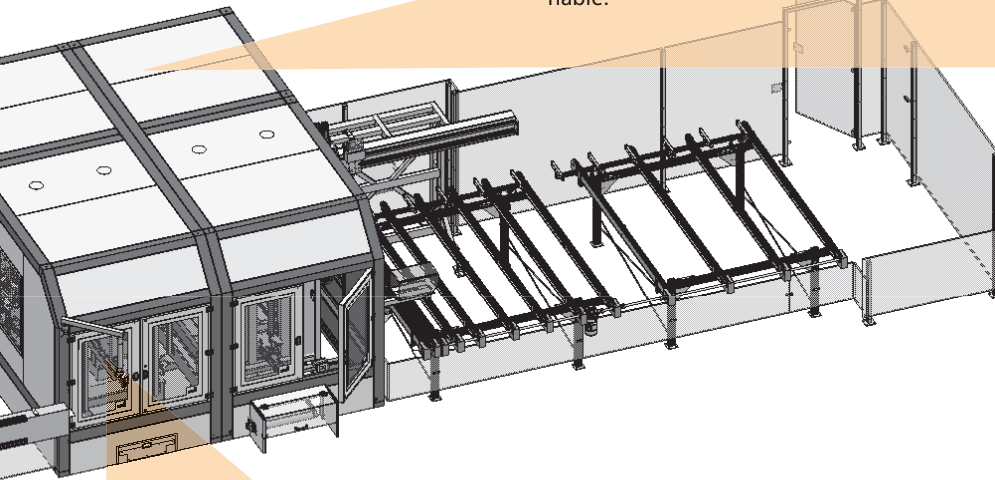
pour toutes les coupes courantes ainsi que combinaisons de coupes hors du commun.
En option, une version à 2 axes est sélectionnable.



Module «L'Usinage en Contour» (optionnel)

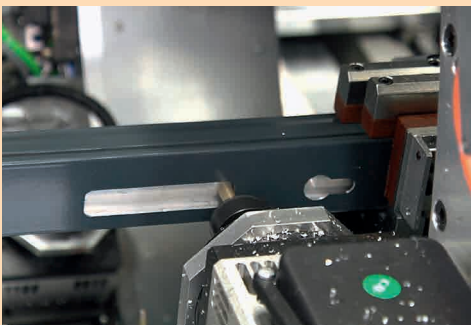
- poste d'usinage 3-axes
- l'usinage final avec précision sans reprise
- changement d'outil automatiquement jusqu'à 12 outils
- outillage le plus moderne équipé de micro-pulvérisation

pour l'usinage en contour vite et précis – aussi frontalement.



Options Supplémentaires

- modèles d'imprimantes différentes pour étiqueter les profilés;
- possibilités de l'évacuation divers pour «des pièces restantes».

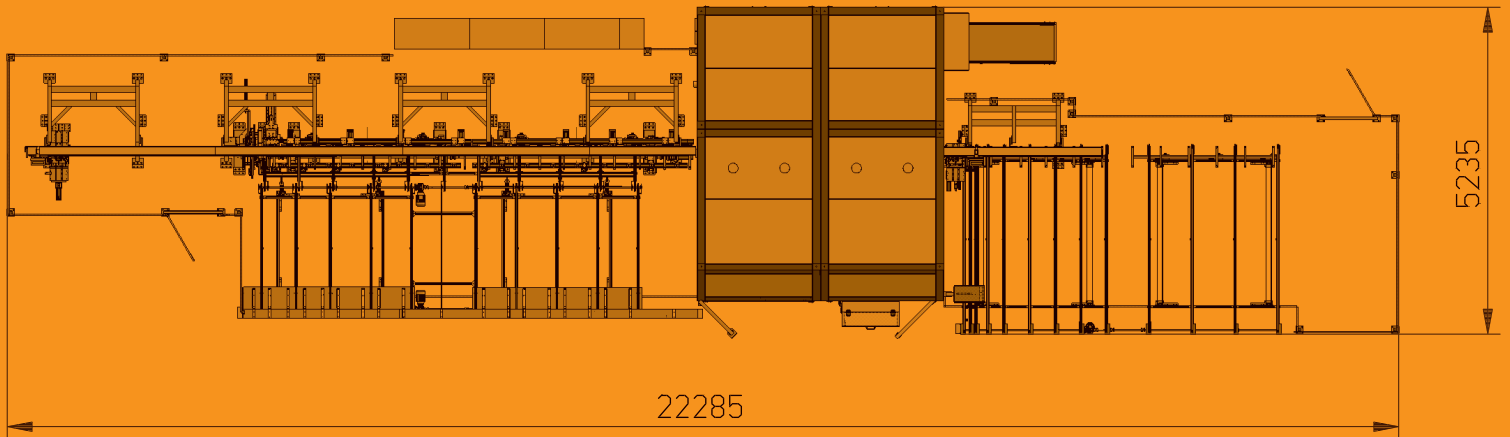


Module d'Usinage «CIRCULAR»

- mouvements linéaires et rotatifs en même temps;
- positionnement particulièrement rapide et Extrêmement précis (vrai 360°);
- outillage le plus moderne équipé de micro-pulvérisation

Pour une vitesse et avance maximale dans l'exécution des perçages et fraisage.

SCHIRMER – nous vivons l'usinage des profilés.



SCHIRMER
Profile Processing Technology



Schirmer Maschinen GmbH
Stahlstraße 25 + 29
33415 Verl, Allemagne
Phone: +49 (0) 52 46-92 13-0
Fax: +49 (0) 52 46-92 13-33
info@schirmer-maschinen.com
www.schirmer-maschinen.com