



POUR CHAQUE
INDUSTRIE ET
CHAQUE PROFILÉ

LES CENTRES D'USINAGE SCHIRMER
POUR PROFILÉS D'ALUMINIUM

SCHIRMER

Profile Processing Technology



LES CENTRES D'USINAGE SCHIRMER.

UN MAXIMUM DE FLEXIBILITÉ, DE QUALITÉ ET DE VITESSE.

EXCELLENTE QUALITÉ PIÈCE

La solution technique :

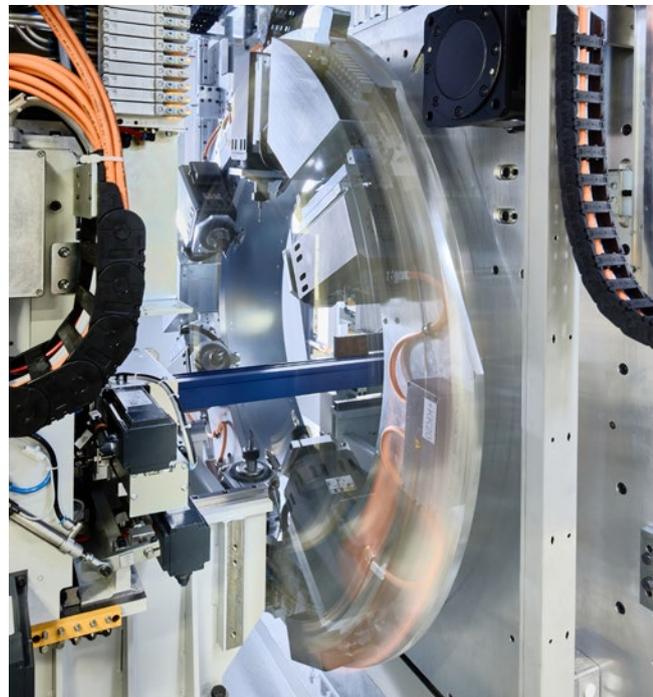
- | Bridage profilé particulièrement rigide
- | Force de bridage variable
- | Unités de bridage mobiles

L'effet :

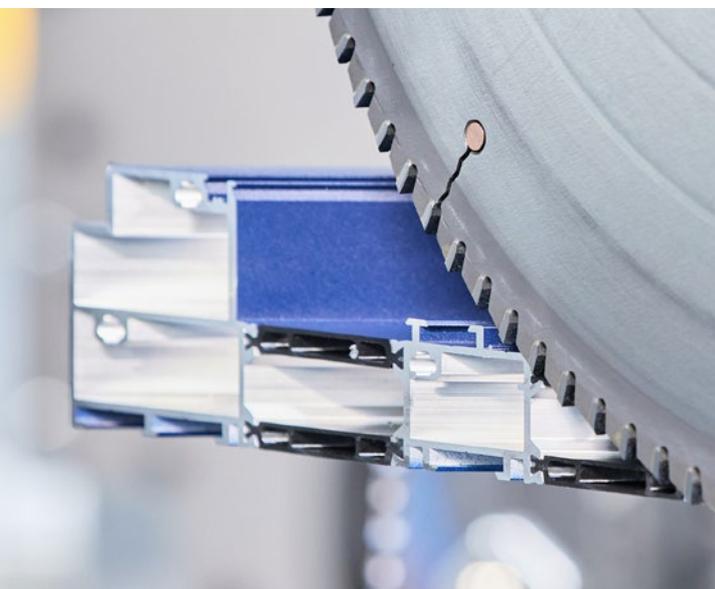
- | Vibrations minimisées
- | Position optimisée évitant tout erreur de bridage
- | Profilés parfaits sans rayures, marques de broutage ou bavures

Votre avantage :

- Usinage avec tolérances minimales
- Qualité d'aspect impeccable
- Taux de rebut réduit



O-module à rotation rapide avec contrôle numérique intelligent et outils optimum pour temps d'usinage très courts



Qualité de coupe excellente grâce à une technologie de bridage sophistiquée



Scie d'en haut et d'avant pour coupes et combinaisons de coupe complexes et rapides

FLEXIBILITÉ INCOMPARABLE

La solution technique :

- | Support 3 points variable à axes numériques
- | Technologie moderne avec servomoteurs
- | Nombreux axes numériques pour guidage, bridage, serrage et usinage

L'effet :

- | Presque tout profilé est faisable
- | Pas de réoutillage couteux et long

Votre avantage :

- Sécurité d'investissement maximale
- Production avec un maximum de flexibilité pour des futurs profilés inconnus



2 brides verticales indépendantes à axes numériques pour bridage optimale



Éléments de guidage et bridages adaptés à un profilé large et bas



Éléments de guidage et bridages adaptés à un profilé d'ouvrant complexe

HAUTE VITESSE

La solution technique :

- | Technologie de bridage intelligente
- | Courses de bridage minimisées
- | Outils optimisés

L'effet :

- | Vitesses d'avance très élevées avec presque pas de vibrations
- | Mouvements optimisés et synchronisés

Votre avantage :

- Productivité plus élevée
- Coûts par pièce minimisés
- Efficacité optimisée

DEGRÉE D'AUTOMATISATION VARIABLE

POUR DES SOLUTIONS SUR MESURE

En combinant des modules standard éprouvés, on peut créer des centres d'usinage spécifiques, qui répondent parfaitement à vos demandes.

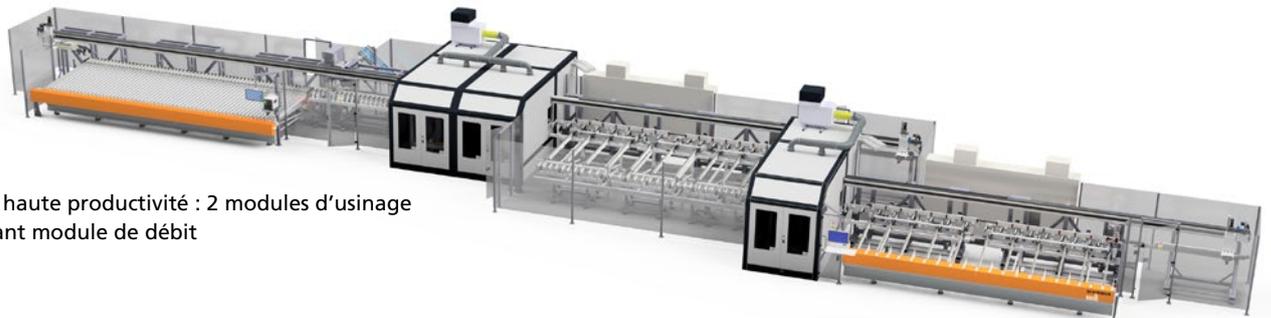
Alu-BAZ : Machine standard



Alu-BAZ avec autonomie élevée : Magasin de chargement 20 places et convoyeur de sortie inline et convoyeur de sortie avec reconstitution de barres



Alu-BAZ avec haute productivité : 2 modules d'usinage séparés incluant module de débit



EN SAVOIR PLUS SUR LES CENTRES D'USINAGE
D'ALUMINIUM MODULAIRES DE SCHIRMER.

SCHIRMER MASCHINEN GMBH

Stahlstraße 25 + 29 · D-33415 Verl

Phone : +49(0)52 46-92 13-0

Fax : +49(0)52 46-92 13-33

E-Mail : info@schirmer-maschinen.com

www.schirmer-maschinen.com