



FÜR JEDE
BRANCHE UND
JEDES PROFIL

DIE SCHIRMER DURCHLAUFZENTREN
FÜR ALUMINIUMPROFILE

SCHIRMER
Profile Processing Technology



DIE SCHIRMER ALU-DURCHLAUFZENTREN.

MAXIMAL FLEXIBEL, HOCHWERTIG UND SCHNELL.

EXZELLENTTE TEILEQUALITÄT

Die technische Lösung:

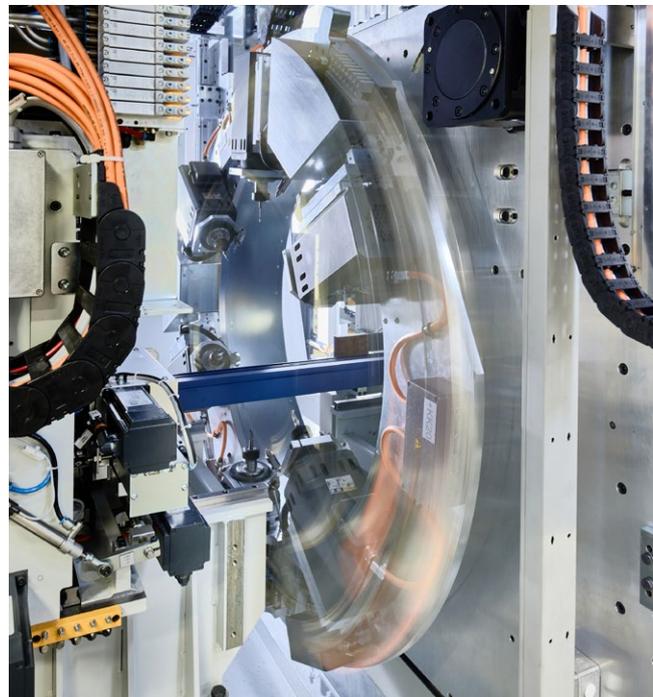
- | besonders steife Werkstückspannung
- | variable Spannkkräfte
- | verfahrenende Spanner

Der Effekt:

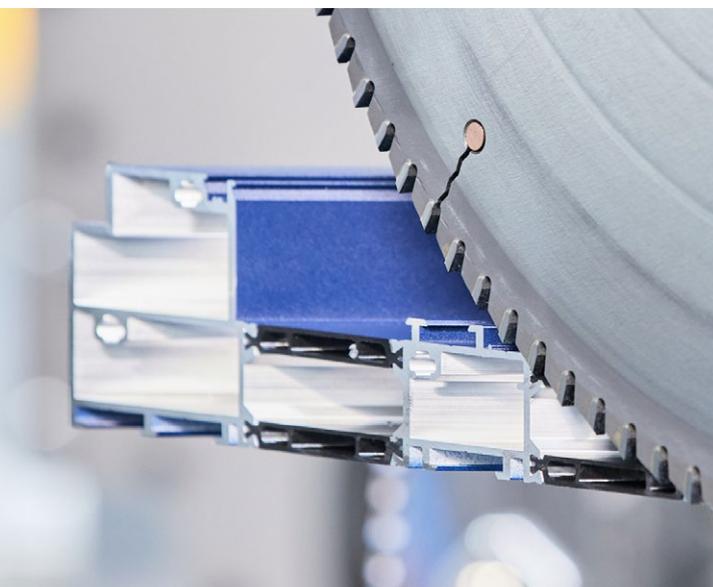
- | kaum Vibrationen
- | optimale Positionierung ohne Spannfehler
- | makellose Aluprofile ohne Kratzer, Rattermarken oder Grate

Ihr Nutzen:

- Fertigung kleinster Toleranzen
- sichtbar erstklassige Qualität
- reduzierte Ausschusskosten



Schnell rotierendes O-Modul mit intelligenter Steuerung und optimalen Werkzeugen für kürzeste Taktzeiten



Erstklassige Schnittqualität durch ausgefeilte Spanntechnik



Säge von oben und von vorne für komplexe, schnelle Schnitte und Schnittkombinationen

ÜBERLEGENE FLEXIBILITÄT

Die technische Lösung:

- | variable, NC-gesteuerte 3-Punkt-Auflage
- | modernste Servotechnik
- | zahlreiche Servoachsen zum Führen, Spannen, Greifen und Bearbeiten

Der Effekt:

- | nahezu jedes Aluminiumprofil wird realisierbar
- | zeit- und kostenintensives Umrüsten entfällt

Ihr Nutzen:

- größtmögliche Investitionssicherheit
- maximal flexible Fertigung für zukünftige, unbekannte Profile



2 separate Servo-Spanner von oben für optimales Spannen



Führungselemente und Spanner automatisch angepaßt an breites, flaches Profil



Führungselemente und Spanner automatisch angepaßt an komplexes Fensterflügelprofil

HOHE GESCHWINDIGKEIT

Die technische Lösung:

- | intelligente Spanntechnik
- | kurze Spannweiten
- | optimale Werkzeuge

Der Effekt:

- | hohe Vorschübe nahezu ohne Vibrationen
- | Bewegungen werden optimiert und können synchron erfolgen

Ihr Nutzen:

- erhöhte Ausbringung
- minimierte Stückkosten
- optimierte Wirtschaftlichkeit

INDIVIDUELLER AUTOMATIONSGRAD

FÜR MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

Schirmer ermöglicht über die individuelle Zusammenstellung praxisbewährter Standardmodule die Konfiguration spezifischer Alu-Durchlaufzentren, die exakt auf Ihre Wünsche zugeschnitten sind.

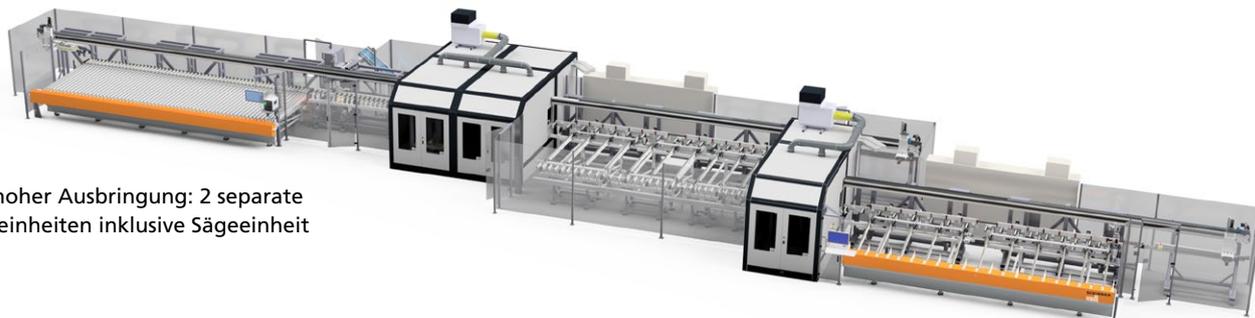
Alu-BAZ: Standardmaschine



Alu-BAZ mit hoher Autonomie: Vorlegemagazin 20 Plätze und Inline-Austransport



Alu-BAZ mit hoher Ausbringung: 2 separate Bearbeitungseinheiten inklusive Sägeeinheit



ERFAHREN SIE MEHR ÜBER

DIE MODULAREN ALUMINIUM-

DURCHLAUFZENTREN VON SCHIRMER.

SCHIRMER MASCHINEN GMBH

Stahlstraße 25 + 29 · D-33415 Verl

Telefon: +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