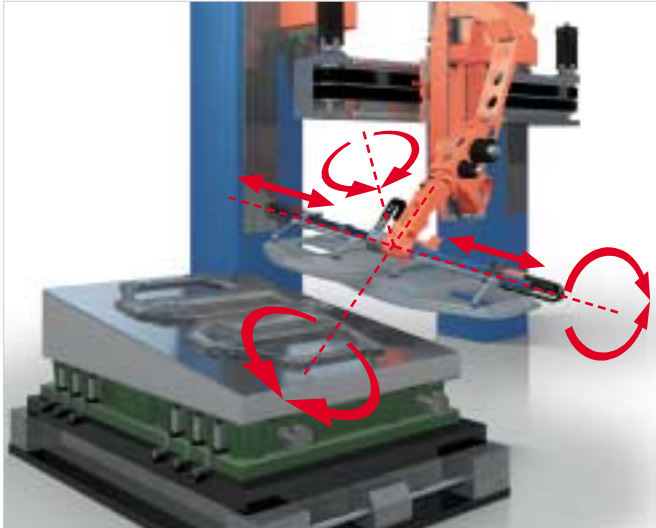
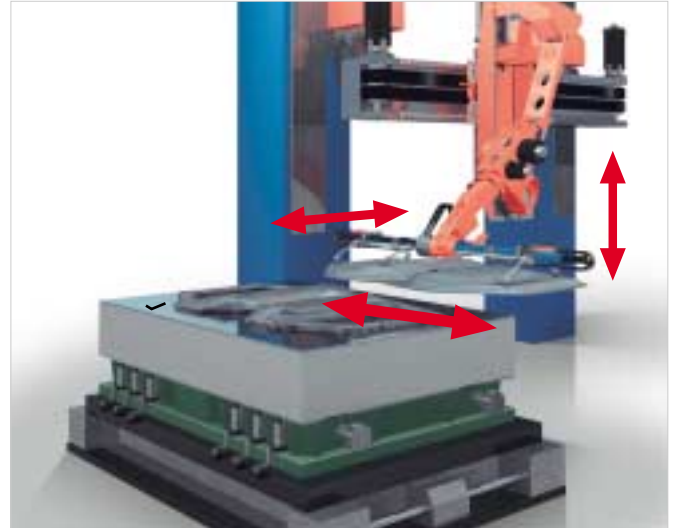


Schuler Service

**Nachrüstung Crossbar Feeder
für maximale Teileausbringung**



Rotationsachsen



Linearachsen

Die konstruktiven Merkmale

Der Crossbar Feeder verfährt in Produktionsrichtung an einer Längstraverse, die mit Konsolen an den Pressenständen befestigt ist. Durch seine kompakte, kurze Bauweise ist der Crossbar extrem steif. Das bewährte Toolingsystem wurde von Crossbar Pressen übernommen.

- Vertikalachse mit einem Hebehub bis 450 mm und mit groß dimensioniertem Ritzel-/Zahnstangenantrieb für lange Lebensdauer.
- Horizontalachse mit einem verschleißarmen doppelten Zahnriemenantrieb.
- Drehantriebe unter Verwendung von Standardgetrieben renommierter Hersteller mit Lebensdauer-Schmierung.
- Wartungsfreie, permanent magneterreichte AC-Motoren.
- Standardisierte Steuerungssoftware für einfache Integration.
- Separierachse für die Orientierung von Doppelteilen.

- 1 Crossbar
- 2 Tooling
- 3 Servomotor
- 4 Horizontalachse
- 5 Vertikalachse
- 6 Separierachse

Vorteile

- Einfache und schnelle Integration in mechanische und hydraulische Pressenlinien ohne Änderung der Pressenkonstruktion**
- Unterstützung der Ausbringung bis zu 13 Hüben pro Minute**
- Keine Bodenstation (Zwischenablage) erforderlich**
- Für Pressenabstände ab 6 m realisierbar**
- Hebehub bis 450 mm**
- Wartungsfreundlich durch freien Zugang zum Werkzeugraum und zum Crossbar Feeder**
- Nur ein Satz Tooling pro Pressenlücke**
- Alle Orientierbewegungen am Feeder (sieben Freiheitsgrade)**
- Komplette Einheiten sind untereinander austauschbar**
- Einfache Steuerungsintegration**
- Kurze Inbetriebnahmezeiten durch Vorinbetriebnahme bei Schuler**
- Projektmanagement für Pressenmodernisierung und Transfer perfekt abgestimmt in einer Hand**
- Einsatz als Zuführung in die erste Pressenstufe (Stahl und Aluminium) möglich**



S C H U L E R P R E S S E N G M B H & C O . K G

POSTFACH 929 · D-73009 GÖPPINGEN

TELEFON (0 71 61) 66-0 · FAX (0 71 61) 66-626

e-mail: service@schulergroup.com

<http://www.schulergroup.com>