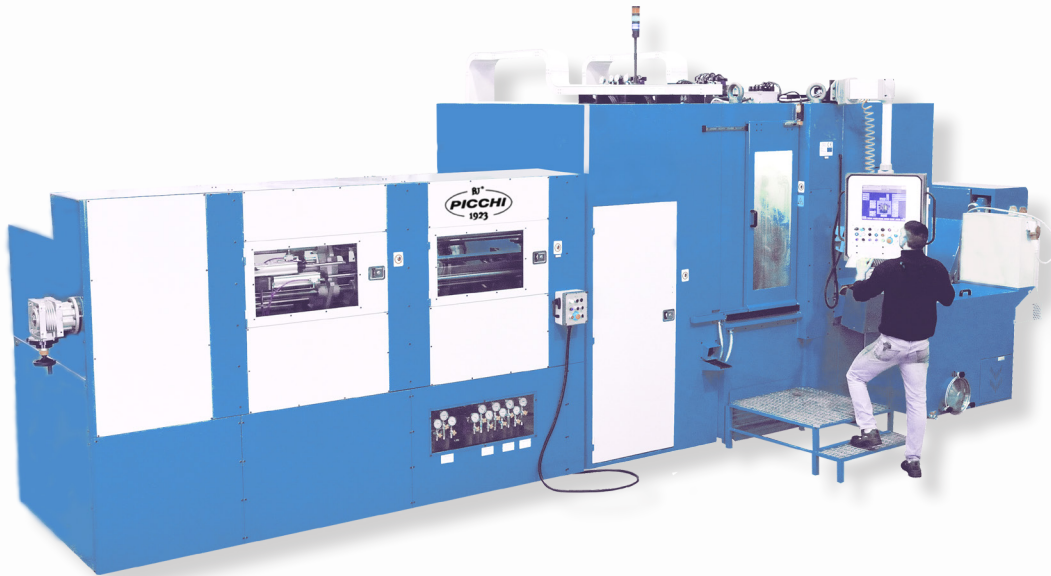


# COMBYBAR

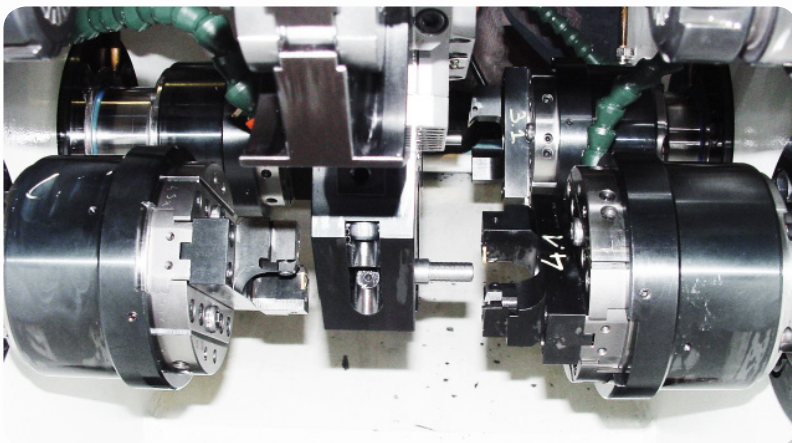
MEHRSPINDLER MIT NICHT ROTIERENDEM STANGELADEMAGAZIN

VOM STANGENMATERIAL ZUM FERTIGEN WERKSTÜCK  
UNSCHLAGBARE ZYKLUSZEITEN



COMBYBAR stellt die alternative Lösung zum traditionellen Mehrspindler vor. Dieses Maschinenkonzept bietet Vorteile, die COMBYBAR sehr attraktiv machen. In der Tat, hier gibt es kaum geometrische Grenzen bei der Verarbeitung vom stranggepresstem Material, das nicht rotiert. Außerdem können die verschiedenen Bearbeitungen, wie Drehen, Bohren, Fräsen etc., mit optimalen Sch-

nittwerten gefahren werden. Das Stangenlademagazin kann bis zu 6 m Stangen mit einem Gewicht bis zu 3.000 kg bevorraten. Damit ist für lange Zeit die Autonomie gewährleistet. Diese innovativen Fertigungslösungen erlauben weitere Reduzierungen von Zykluszeiten, auch bei komplexen Geometrien und mit hoher Präzision. Die Bearbeitung kann von beiden Seiten gleichzeitig erfolgen.



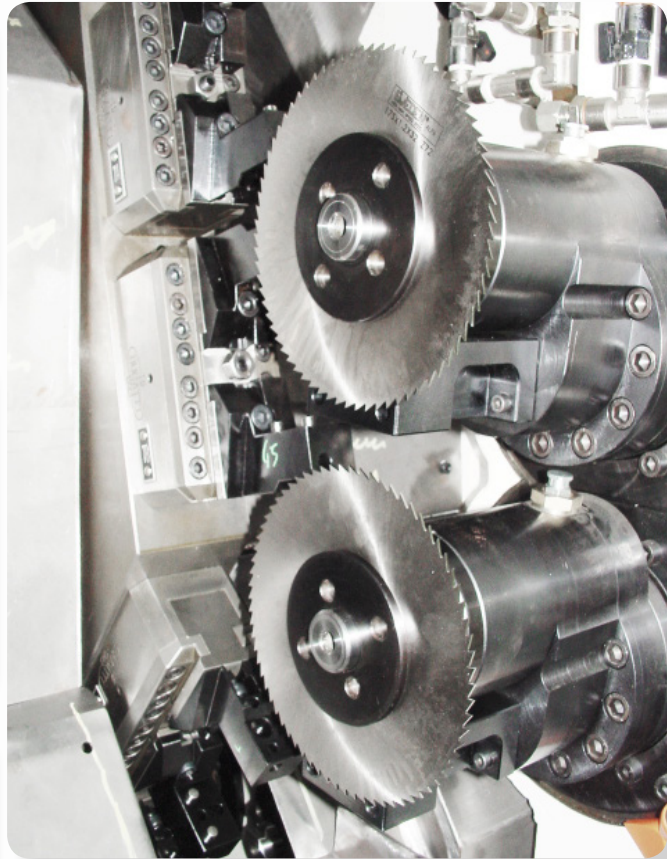
- **Modularer Aufbau.**
- **CNC-Stangenlademagazin.**
- **„Direct Drive“ zentraler Drehtisch**
- **Hydrostatische Einheiten.**
- **Hohe Stabilität und elektronische CNC-Konturdreheinheit.**
- **Unabhängige Spindeleinheit mit 10.000 U/min.**
- **Innere Kühlmittelzufuhr mit Hochdruck durch die Spindel**
- **Thermokompensation.**
- **Optimierte Umrüstzeiten bei Werkstückwechsel.**

BJ<sup>®</sup>  
**PICCHI**  
1923

# COMBYBAR

MEHRSPINDLER MIT NICHT ROTIERENDEM STANGELADEMAGAZIN

VOM STANGENMATERIAL ZUM FERTIGEN WERKSTÜCK  
UNSCHLAGBARE ZYKLUSZEITEN



*Die Abbildungen der Werkstücke zeigen einige Anwendungen unserer Kunden. Wir stehen mit unserer Erfahrung zu Ihrer Verfügung und präsentieren Ihnen führende Technologie und wirtschaftliche Lösungen, die Sie überzeugen werden.*



Picchi S.r.l. - Via Ruca, 318 - C.P. 10 25065 Lumezzane S.S.  
(Brescia) Italy  
Tel. +39 030 8925960 - Fax +39 030 8925965  
www.picchi.eu E-mail : sales.picchi@bugatti.it