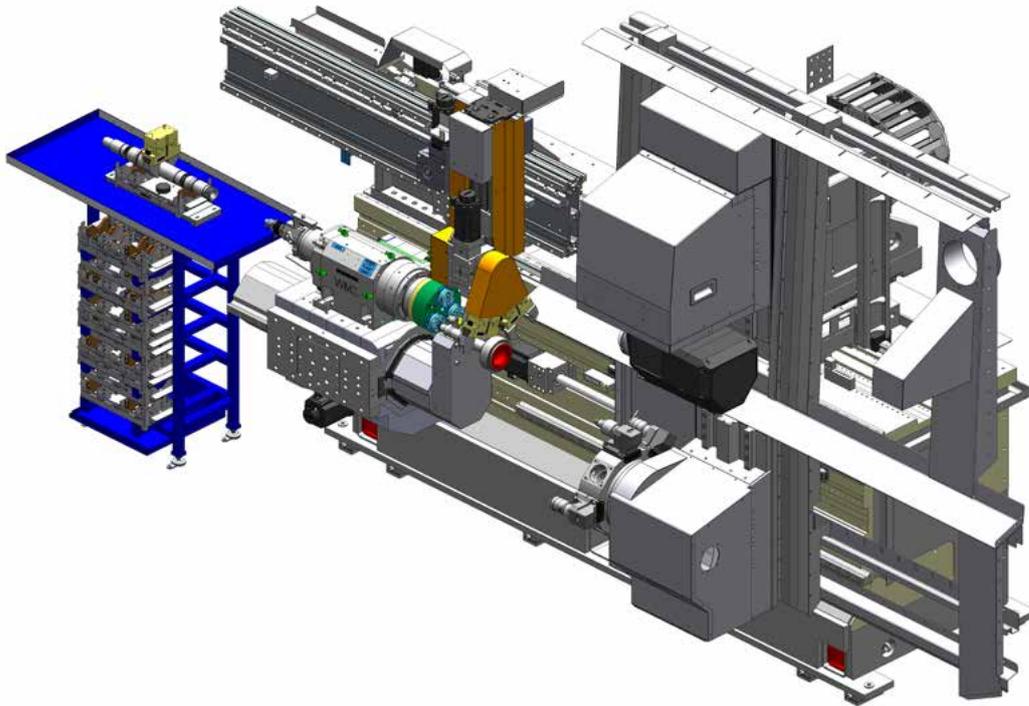


V300: LKW Getriebewellen

Automatisiertes Drehen und Verzahnen

- › Komplettbearbeitung Drehen / Wälzschälen in einer Maschine
- › Umspannen der Werkstücke von Lünette auf Reitstock ermöglicht Komplettbearbeitung
- › Wälzschälen bis Modul 6
- › Universalkopf Fräsen / Wälzschälen optional mit Werkzeugmagazin
- › Wälzschälen einer Innenverzahnung
- › Takt: 1,80 bis 2,70 min.





Drehen und Verzahnen von LKW-Getriebewellen in einer automatisierten Anlage

Die Maschine ist ausgestattet mit einer Werkstückspindel, Lünette, Revolver und Universalkopf. Die beiden Technologiesupporte sind über die komplette Maschinenlänge verfahrbar. Das Werkstück wird zuerst zwischen den Spitzen aufgenommen.

Anschließend wird ein Lünettensitz gedreht und die Lünette übernimmt das Werkstück. Das Werkstück wird Innen gedreht und die Verzahnung wird innen über Skiving eingebracht.

Die Be- und Entladung der Werkstücke erfolgt über die in die Maschine integrierte Portalautomation.

Max. Werkstückabmessungen für diese Maschine

Länge [mm]	min. 20 / max. 700
------------	--------------------

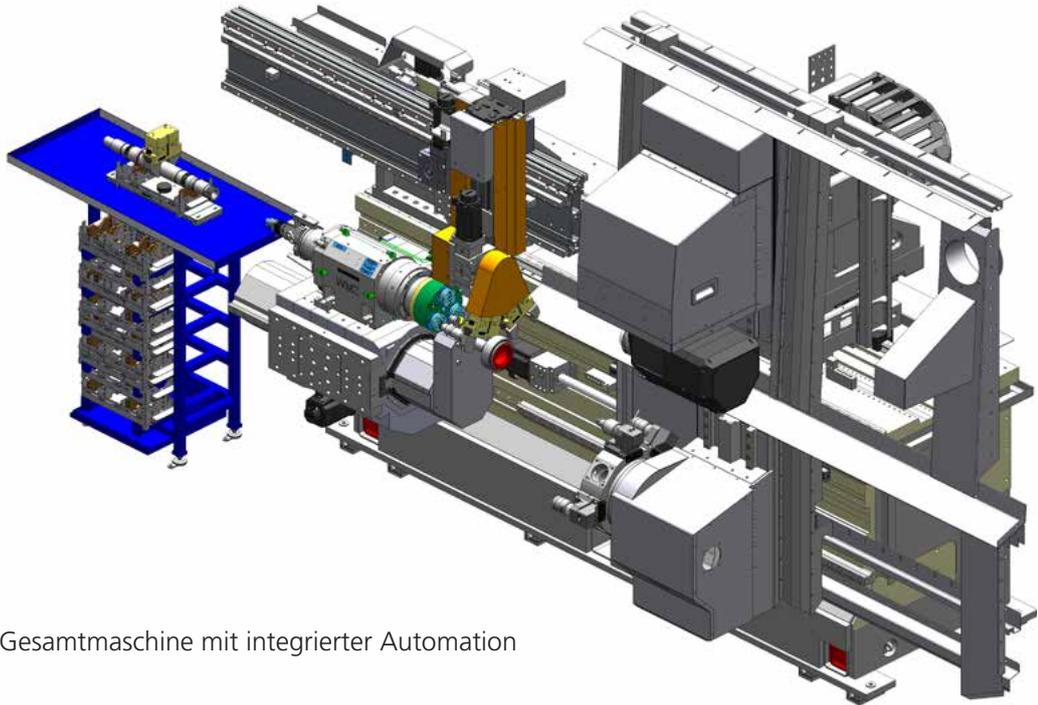
Durchmesser [mm]	min. 20 / max. 250
------------------	--------------------

Gewicht [kg]	25 kg
--------------	-------

Takt [min]	1:80 bis 2:70
------------	---------------

Wälzschalen bis Modul 6	
-------------------------	--

Features



Gesamtmaschine mit integrierter Automation



Tieflochbohren nach dem Vorbohren

Features



Außenschälen



Innenschälen

Unser Service. Schnell und kompetent – weltweit.

Die Zufriedenheit unserer Kunden hat für uns einen besonders hohen Stellenwert. Deshalb legen wir großen Wert auf einen agilen und kompetenten Service, der unsere Kunden schnell und wirksam unterstützt.

Um dies zu erreichen, bringen wir die Spezialisten aus unserer Produktion schnell in Kontakt mit Ihrem Problem. Wenn das Problem durch telefonische Analyse und Beratung oder Remote-Zugriff nicht lösbar ist, organisieren wir zügig einen Einsatz durch unsere kompetenten Mitarbeiter vor Ort.



Unser Service für Werkzeugmaschinen

1. Schnelle Reaktion
2. Kompetenter Service
3. Digitaler Zwilling
4. Remote Zugriff
5. Weltweite Ressourcen der DVS Gruppe



Unser Service für Baugruppen

1. Schnelle Reaktion, auch bei Ihnen vor Ort
2. Kompetenter Service
3. Niederlassungen in USA und China
4. Digitaler Spindel-Steckbrief
5. Smart Spindle Chip – SSG



Wir schulen Ihre Mitarbeiter

1. Maschinenbedienung
2. Mechanische Wartung
3. Elektrische Wartung
4. Spindelreparatur

Werkzeugmaschinenbau Ziegenhain GmbH

Am Entenfang 24
D-34613 Schwalmstadt-Ziegenhain
T +49 6691 9461-0
F +49 6691 9461-20
info@wmz-gmbh.de

Service-Hotline

für Baugruppen
T +49 6691 9461-44

für Maschinen
T +49 6691 9461-38

