

UNIOR - WERKZEUGMASCHINEN



1 9 1 9



UNIOR GRUPPE



SCMIEDE

UMSATZ: 101,2 MIO €
ANGESTELLTE: 974

58 %



HANDWERKZEUGE

UMSATZ: 34,6 MIO €
ANGESTELLTE: 378

20 %



WERKZEUGMASCHINEN

UMSATZ: 23,2 MIO €
ANGESTELLTE: 179

13 %



SONSTIGE PRODUKTE & DIENSTLEISTUNGEN UND INSTANDHALTUNG

UMSATZ: 18,1 MIO €
ANGESTELLTE: 251

9 %

BINNENMARKT **5 %**

EXPORT **95 %**

- 1919 Gründung der Styria Eisenwerke AG
- 1950 Erneuert nach II. Weltkrieg, Werk würde ins Schmiede Zreče umbenannt
- 1970 Neue Vision und neuer Name – UNIOR (kurz für Universal Tools in Slovenian)
- 1978 Der Bereich Werkzeugmaschinen wird ein selbstständiges Programm innerhalb der Unior Gruppe
- 1985 Fertigung der ersten CNC-Bearbeitungsmaschinen
- 1995 Entwicklung und Produktion von Sondermaschinen für den Bedarf in der Automotive- und Zulieferindustrie
- 2018 Daten & Fakten Unior – Programm Werkzeugmaschinen:
- 175 Mitarbeiter
 - Fertigung von flexiblen und Sondermaschinen (Kernbereich)
 - Investments jährlich: 1,5 mio. € durchschnittlich
 - Wachstum jährlich: 5-10 %
 - Lieferzeit: 6 – 12 Monate
 - Jährlicher Umsatz ca. 30 mio. €



KUNDEN



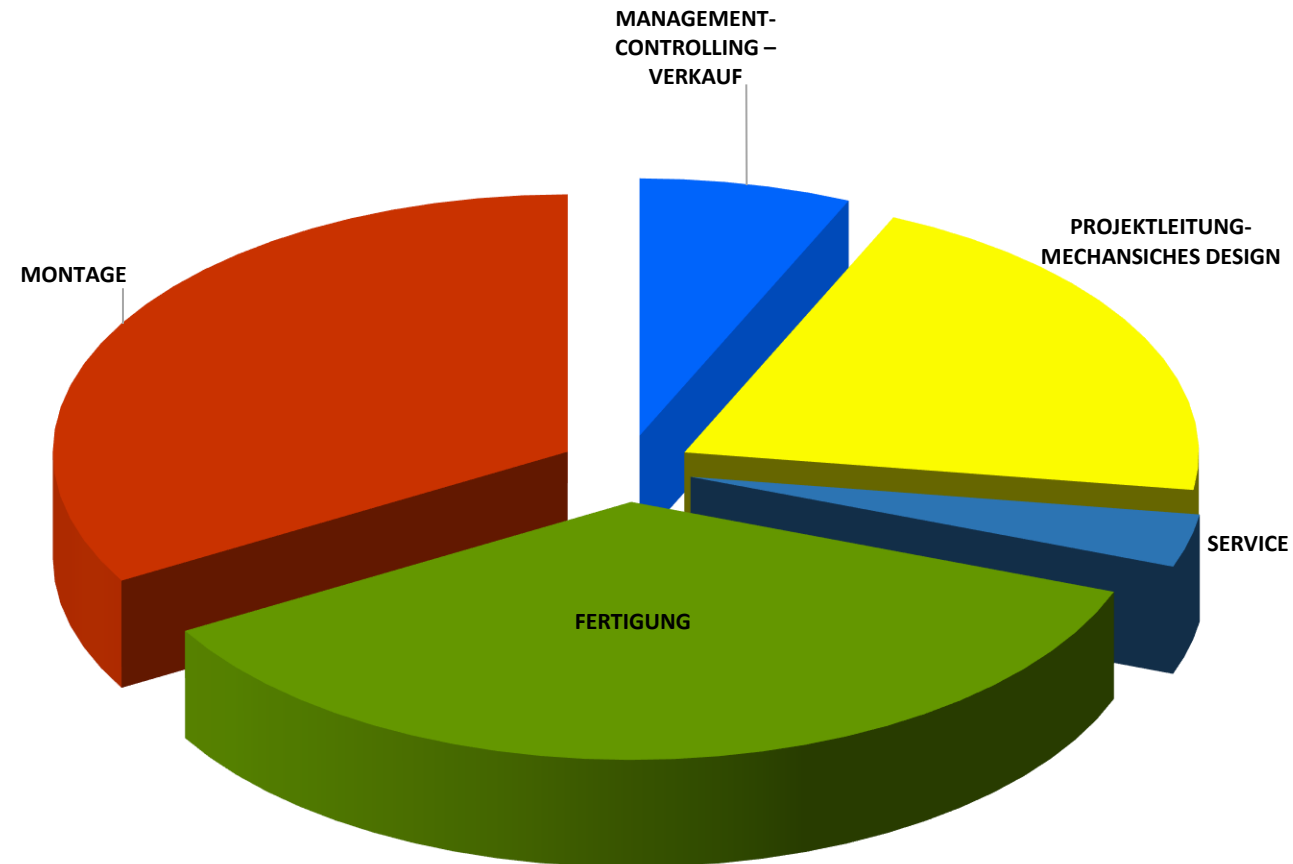
LIEFERANTEN





STRUKTUR DER MITARBEITER

UNIOR Werkzeugmaschinen



UNSERE KOMPETENZEN

- Globale Partnerschaft
- Gesamte "Turn-Key" Lösung (Maschine mit Spannvorrichtung und Bearbeitungsprozess, Maschinen mit Automatisierung, Messungen, Kameras, usw.) basiert auf langjährigen Erfahrungen
- Fertigung Werkstückorientiert Sondern Maschinen nach Kundenwunsch - flexible Maschinen
- Lösung für die Bearbeitung aller Materialarten mit modernster Technologie
- Fertigung CNC Maschinen für die Automotive, Nutzfahrzeuge, Luft- und Raumfahrt und Segmente Werkzeugproduktion
- Hohe Fertigungsqualität
- Maschinendesign mit Software 3D CREO /CATIA
- Garantie (12 bis 24 Monaten) mit Servicepersonal in der Kundenumgebung
- Schulung für Kundenpersonal
- Ersatzteile auf Lager



PRODUKTE- MACHINENTYPEN

TIEFLOCHBOHR- MASCHINEN



- STANDARD
- KOORDINATE
- SONDER

SONDER- MASCHINEN



- SONDERFRÄSMASCHINE FÜR BATERIEGEHÄUSE BEARBEITUNG
- RUNDTISCH
- FLEXIBLE PROZESSZELLEN FPZ
- FLEXIBLE BEARBEITUNGSZENTREN UFBZ
- SONDERMASCHINEN - ACHSTRÄGER
- SONDER / TRANSFER

BEARBEITUNGS- ZENTRUM



- 1- SPINDEL 3/4/5 ACHSE
- 2- SPINDEL 5-ACHSE
- HORIZONTAL- VERTIKAL 2-SPINDEL

MASCHINEN FÜR KURBELWELLEN- BEARBEITUNG



- PASSAGIERFAHRZEUGE
- NUTZFAHRZEUGE
- SCHWERE AUSRÜSTUNG



UNIOR AUTOMATISIERUNG

- Unior Werkzeugmaschinen ist bekannt als zuverlässiger und qualitativ hochwertiger Hersteller von Spezialmaschinen, die zur Erreichung maximaler Bearbeitungsqualität konstruiert und gebaut, und nach Kundenanforderungen / -spezifikationen angepasst werden.

- Um die Maschinen und den Prozess weiter zu optimieren, bieten wir die Automatisierung von Linien, Maschinen und Prozessen an. Mit unserer Teil- oder Vollautomatisierung sorgen wir für ein optimales Werkstückhandling und eine effiziente Produktion und bieten unseren Kunden damit die beste Lösung für ihre Anforderungen.

- Umfassende, auf den Kunden angepasste Lösungen in den Bereichen:

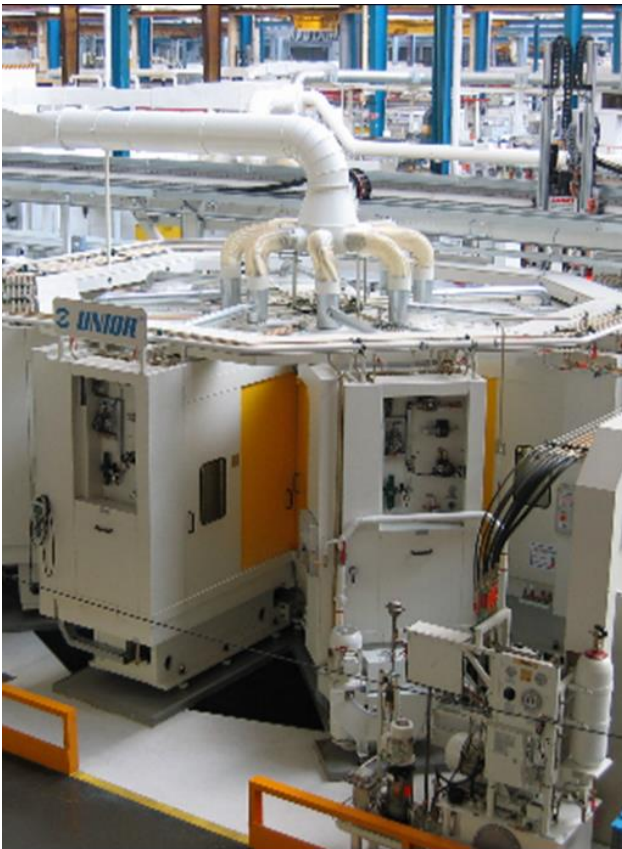
- Automobilindustrie
- Aerospace Industrie
- Werkzeugindustrie
- andere Fertigungsindustrien

- Unsere Kompetenzen:

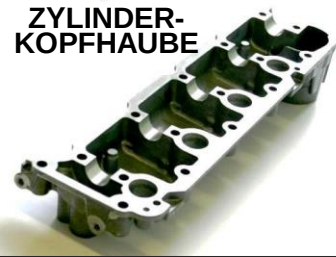
- Jahrelange Erfahrung aus der Bereitstellung von Maschinenbau und Automatisierungslösungen für TIER-1-Zulieferer und OEM-Hersteller in der Automobilindustrie
- FMEA Methoden



REFERENZWERKSTÜCKE



AUTOMOBIL-WERKSTÜCKE: ANTRIEBSSTRANG

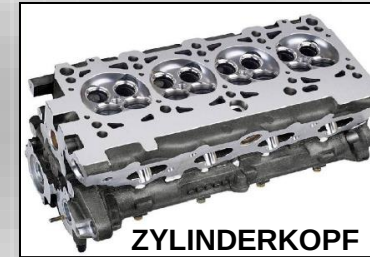


ZYLINDER-
KOPFHAUBE



NOCKENWELLE

ROLLENSCHLEPP-
HEBEL



ZYLINDERKOPF



PLEUELSTANGE



LAGERRAHMEN

ÖLWANNE



KURBELWELLE



AUSGLEICHGEWICHT



KURBELGEHÄUSE



SCHWUNGRAD



AUTOMOBIL-WERKSTÜCKE: ANTRIEBSSTRANG

EINSPRITZDÜSE



LAGERDECKEL



COMMON-RAIL



LUFT SAUGROHR



NOCKENSTÜCK



TURBINE



ÖLPUMPENGEHÄUSE



VAKUMPUMPE



NEBENAGGREGATHALTER



VERSCHIEDENE
PUMPENGEHÄUSE



SCHLEPPHEBELACHSE



NEBENAGGREGATHALTER



AUTOMOBIL-WERKSTÜCKE: ANTRIEBSSTRANG

BREMSENSCHEIBE



RADTRÄGER



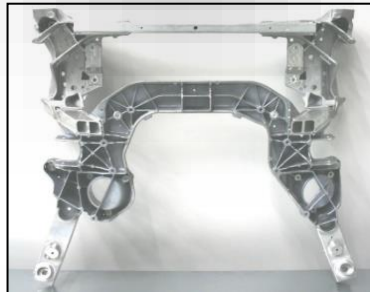
LENKUNGTEILE



SERVOLENKUNG GEHÄUSE



GELENK



FRONT / RÜCK ACHSTRÄGER



2WD / AWD
ACHSTRÄGER



VERSCHIEDENE
LENKUNGTEILE



HILFSRAHMEN



HINTERACHS
TRÄGER



GUSKNOTEN



AUTOMOTIVE WORKPIECES: ELECTRIC VEHICLE DRIVETRAIN

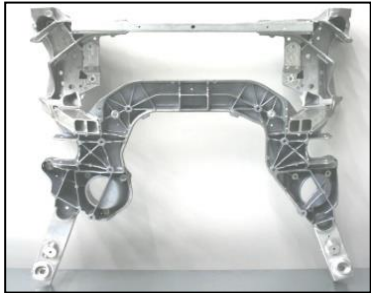


RADTRÄGER



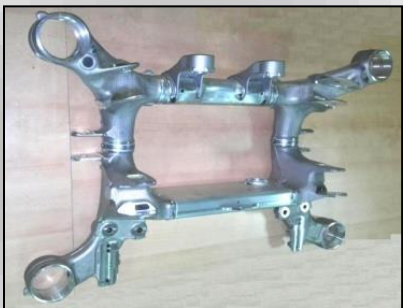
LENKUNGTEILE

SERVOLENKUNG GEHÄUSE



**VORDER-
/HINTERACHSTRÄGER**

GELENK



**2WD / AWD
ACHSTRÄGER**



BATTERIERAHMEN



BATTERIEWANNE



HINTERACHSTRÄGER



AUTOMOBIL-WERKSTÜCKE: GETRIEBE



GETRIEBETRÄGER



TRIEBWELLE



WELLE



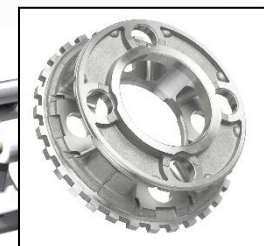
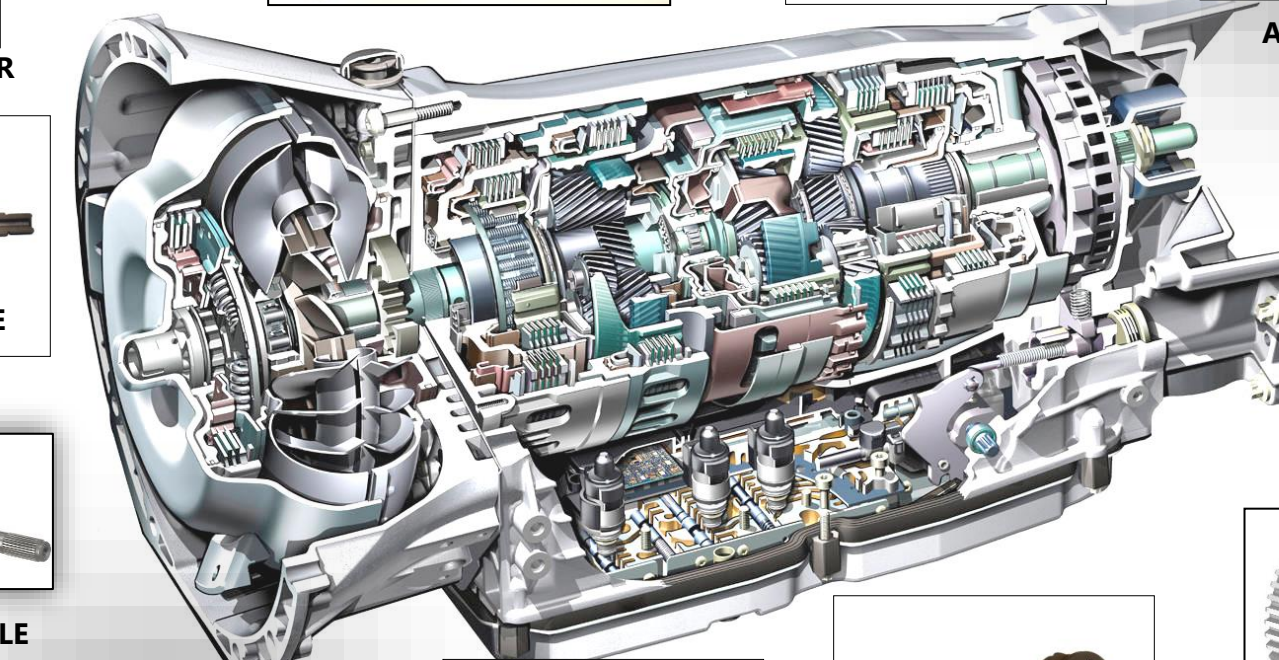
ANTRIEBSWELLE



ANTRIEBSWELLE



ANTRIEBSWELLE



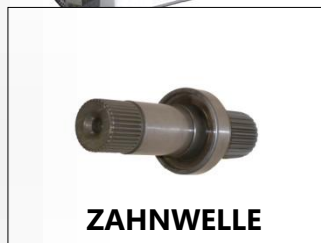
PLANETENTRÄGER



PLANETENTRÄGER



FLANSCHWELLE



ZAHNWELLE



PLANETENWELLE

SERVICE



KONTAKT / ZENTRALE

Unior d.d.
Programme Special Machines
Kovaška cesta 10
3214 Zreče, Slovenia
Tel.: +386 3 75 78 457

strojgradnja@unior.com
www.unior-specialmachines.com

