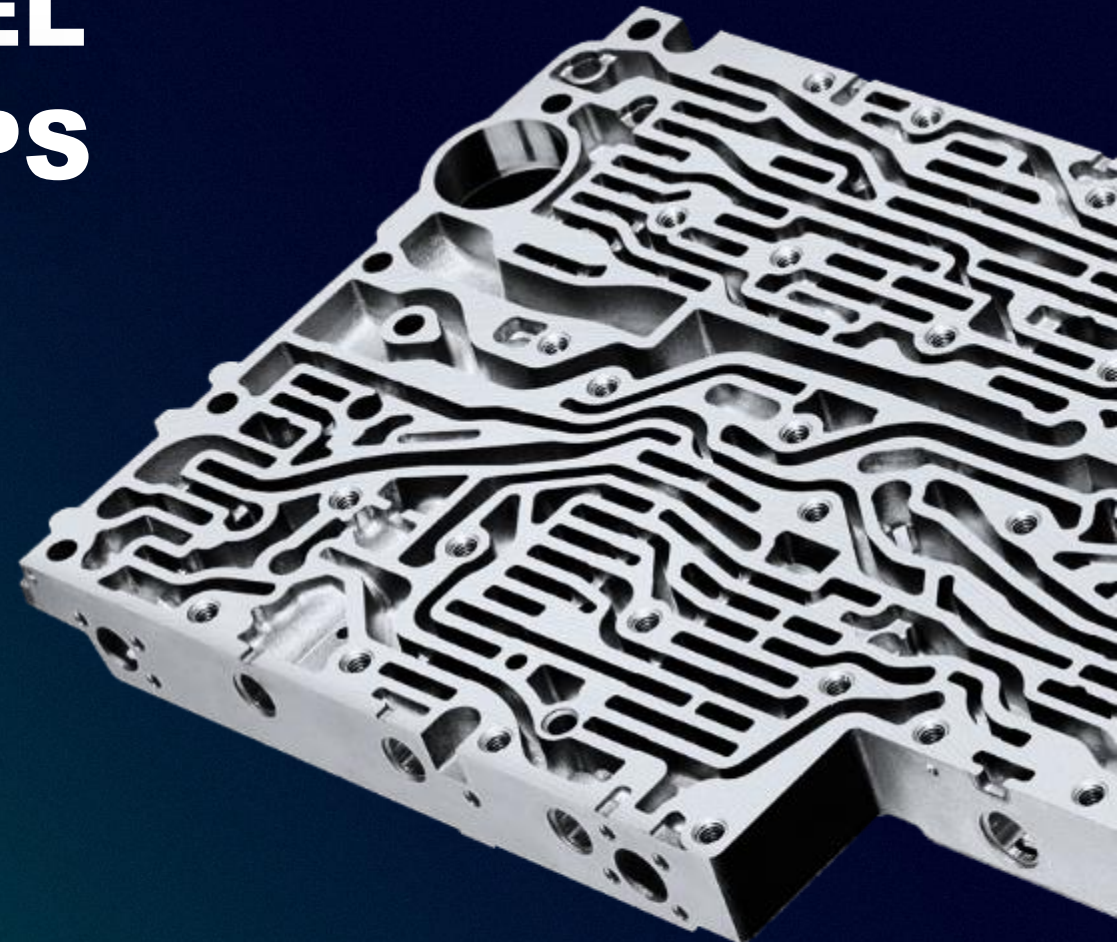


HIGHTECH: NEXT GEN
SERVICE: NEXT LEVEL
FUTURE: NEXT STEPS



AGENDA

VORSTELLUNG MS INDUSTRIE AG

SCHWERPUNKT MS XTEC

MS PORTFOLIO



MS INDUSTRIE AG

GESCHÄFTSBEREICHE UND PRODUKTSPEKTRUM



ORGANE DER MS INDUSTRIE AG

Aufsichtsrat



Karl-Heinz Dommes
Vorsitzender



Reto A. Garzetti
Stellv. Vorsitzender



Silke Bader

Vorstand

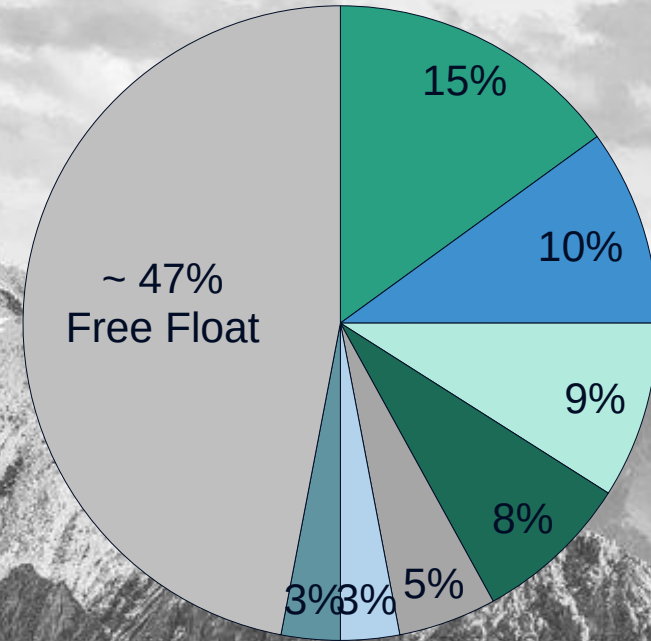


Dr. Andreas Aufschnaiter



Armin Distel

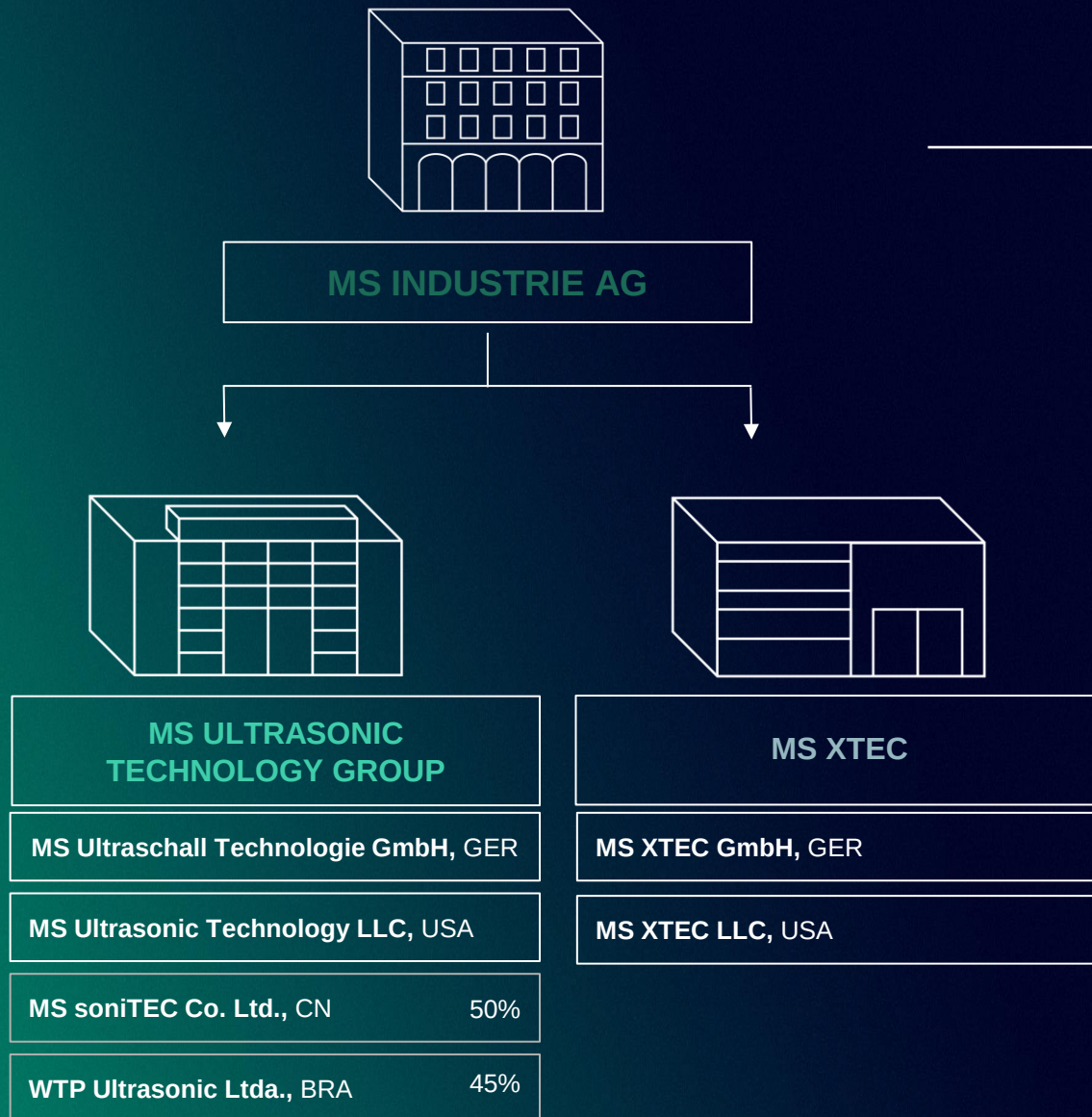
Aktionärs-/Stimmrechtsstruktur



(WKN: 585518, Kürzel: MSAG)

- MS ProActive
- Board / Management
- Reto A. Garzetti
- Marco Garzetti
- Keissparkasse Biberach
- Universalinvestment
- LRI Invest

MS INDUSTRIE AG: AUF EINEN BLICK

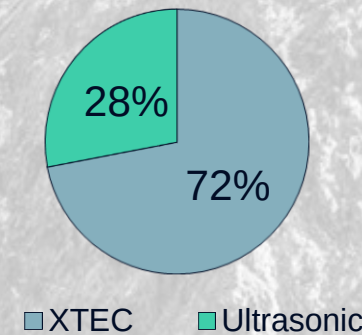


SONSTIGE BETEILIGUNGEN

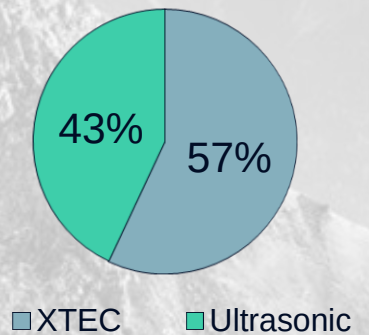
Mitarbeiter: 849 (Festangestellte)

Umsatzvolumen: 206 Millionen EURO (2022)

UMSATZ



ROHERTRAG





UNSERE STANDORTE – WELTWEIT VERTRETEN

DIE MS INDUSTRIE AG

MAXTEC

MS XTEC

OUR HISTORY



OUR HISTORY



1965
Gründung der
Maschinenfabrik
Spaichingen



1984
Einstieg in die
„Powertrain-Welt“
durch verlängerte
Werkbank für
Daimler-
Zuffenhausen



2005
Nominierung für
den Gesamtumfang
„Ventiltrieb“ des
Weltmotors HDEP



2016
Weiteres Wachstum
und Bezug Neubau
in Schura



2021
Implementierung
vollautomatisierter
Fertigungslinien und
Rundtaktanlagen in
mechanischer
Zerspanung und
Montage



2023
Neugründung
MS XTEC LLC –
SOP
Komponenten für
Ventiltriebssystem
eines lokalen
Truck-Herstellers



UNSERE STANDORTE

MS XTEC



Fakten: 500 Mitarbeiter | 22.600 m² Produktion + Logistik

SCHURA | 48° 3' 16" N , 8° 38' 36" O

Produktion von:

- Achsen
- Getriebegehäuse
- Hochpräzise Zylinderköpfe
- Hydraulik Module
- Kipphebelsysteme
- Nockenwellenrahmen
- Schieber-/ Ventilgehäuse
- Ventilbrücken
- Ventiltriebsysteme

STANDORT SCHURA

Fakten: 30 Mitarbeiter | 2.000 m² Produktion + Logistik

Charlotte | North Carolina | 35° 14' N , 80° 51' W

MXTEC

STANDORT USA

Produktion von:

- Hydraulikmodulen
- Kipphebel-Achsen
- Kipphebelsystemen
- Gehäusen

KUNDEN



DAIMLER



LIEBHERR

NAVISTAR®



MAGNA

AGVS



KNORR-BREMSE

MWM
Energy. Efficiency. Environment.



SCANIA

OBERAIGNER

LOPSA

thyssenkrupp



MAN Energy Solutions

BRANCHEN

LKW EUROPA 61%

Off-Highway 12%

Alternative Antriebe 10%

LKW USA 10%

PKW 7%



KERN-KOMPETENZEN

5-Achs-Fräsen ☐

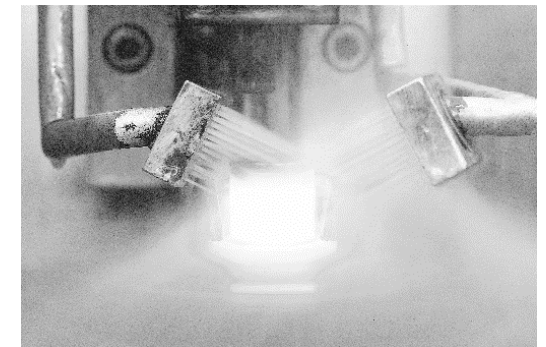
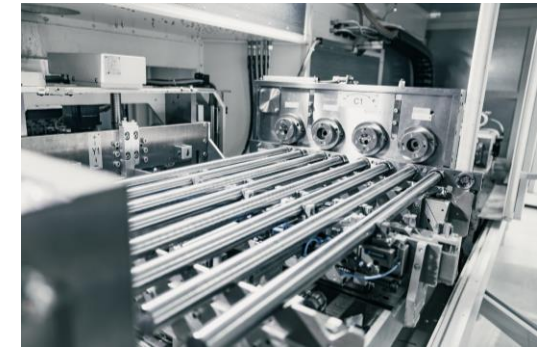
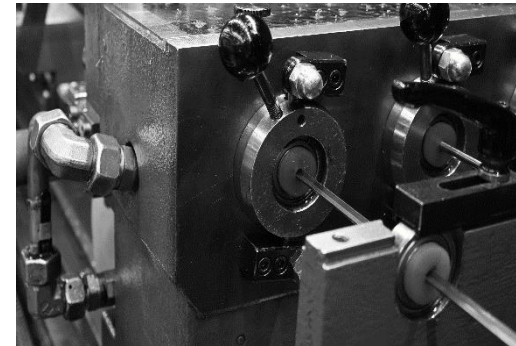
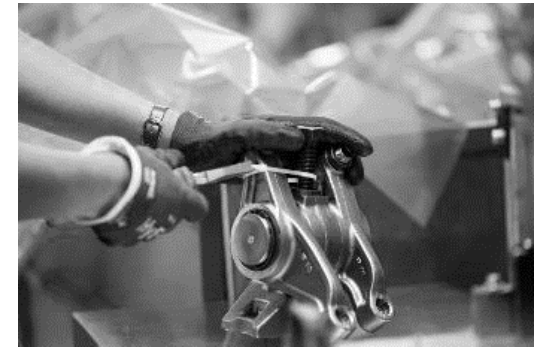
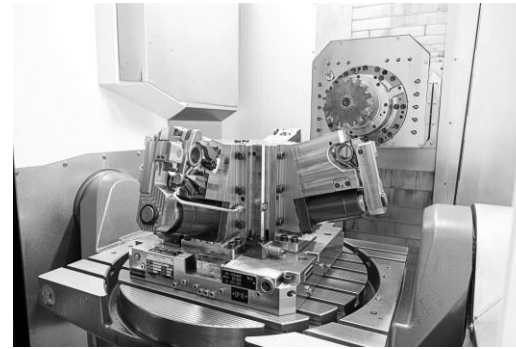
Montage ☐

Tieflochbohren ☐

Schleifen ☐

Drehen ☐

Oberflächenbehandlung ☐

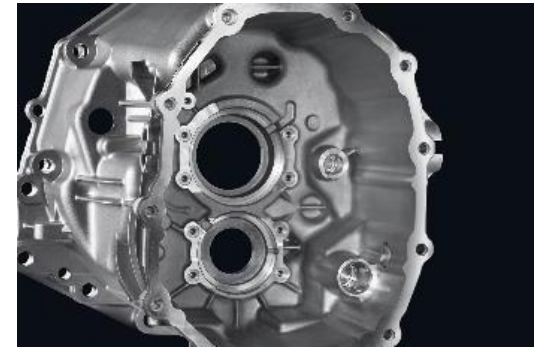


STÜCKZAHLEN | JAHR

Kiphebel 6.100.000



Ventilbrücken 3.300.000



Getriebe-
komponenten 879.500



Achsen 341.500

HDEP Einheiten 107.200



DER NEUE MS STANDARD

TECHNOLOGIE: NEXT GEN

ZERSPANUNG DIGITALISIERUNG RÜCKVERFOLGBARKEIT

ZERSPANUNG

30+ Automatisierte Beladungs- und Bearbeitungszellen

1 Aufspannung – 5-Achsig – Präzise

Rückverfolgbarkeit für jedes Teil

Skalierbarkeit der Bearbeitungszellen

IHR VORTEIL

Hohe Produktflexibilität und Skalierbarkeit

Rückverfolgbarkeit über ges. Wertschöpfungskette

Identisches Maschinenkonzept zur Risikoabsicherung

Hohe Präzision

Wettbewerbsfähigkeit



RÜCKVERFOLG- BARKEIT

Integration von Messzellen in der Fertigung

Bestückung von Messzellen via FTS und Roboter

Rückkopplung von Messergebnissen zur Anlage (BAZ)

IHR VORTEIL

Intelligente Sicherstellung der Qualitätsmerkmale

Serienbegleitende Messung

Flexible Sondermessungen rund um die Uhr



WOFÜR STEHEN WIR?

ERFOLGSFAKTOREN

Neuer Maschinenpark
(5-Achs-Maschinen)

Investitions-
bereitschaft

Messen in
der Linie

In einer
Aufspannung

Automatisiert und
doch flexibel

Innovationen

DMC-Code
im Standard

Rückverfolg-
barkeit

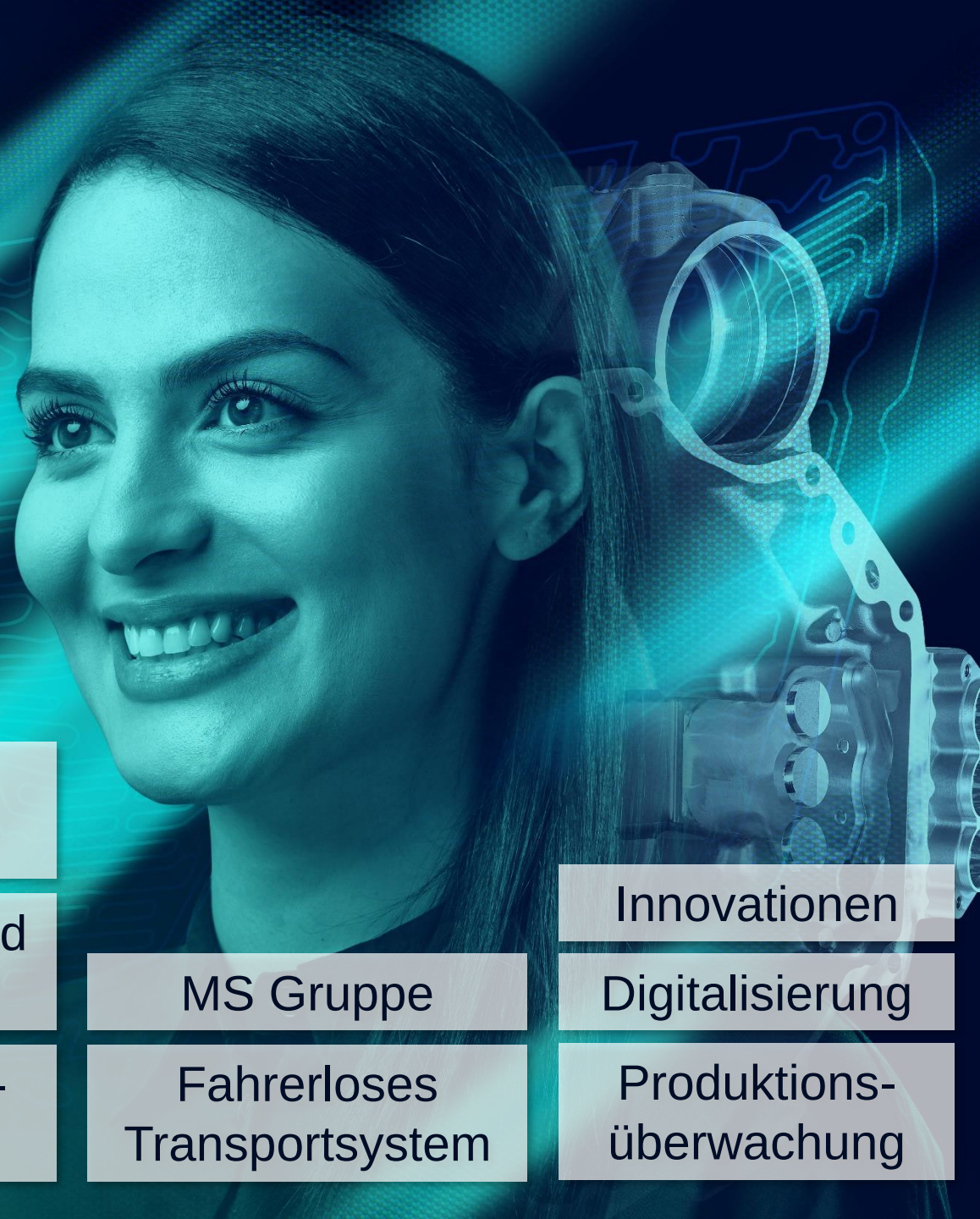
Keine Toleranz-
verkettung

MS Gruppe

Digitalisierung

Fahrerloses
Transportsystem

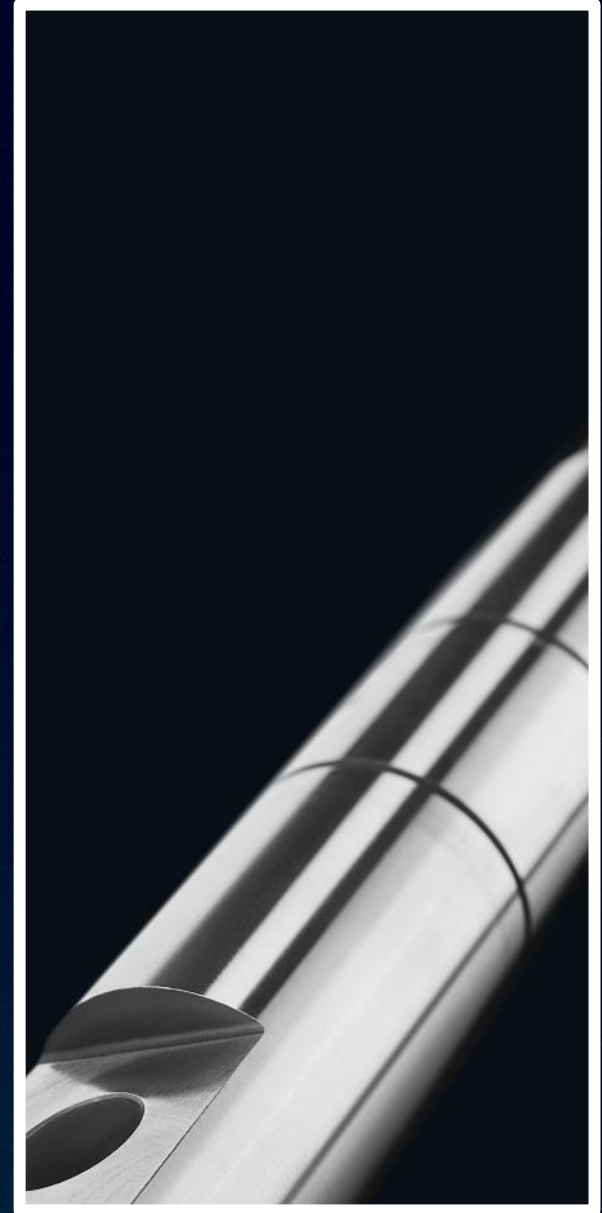
Produktions-
überwachung



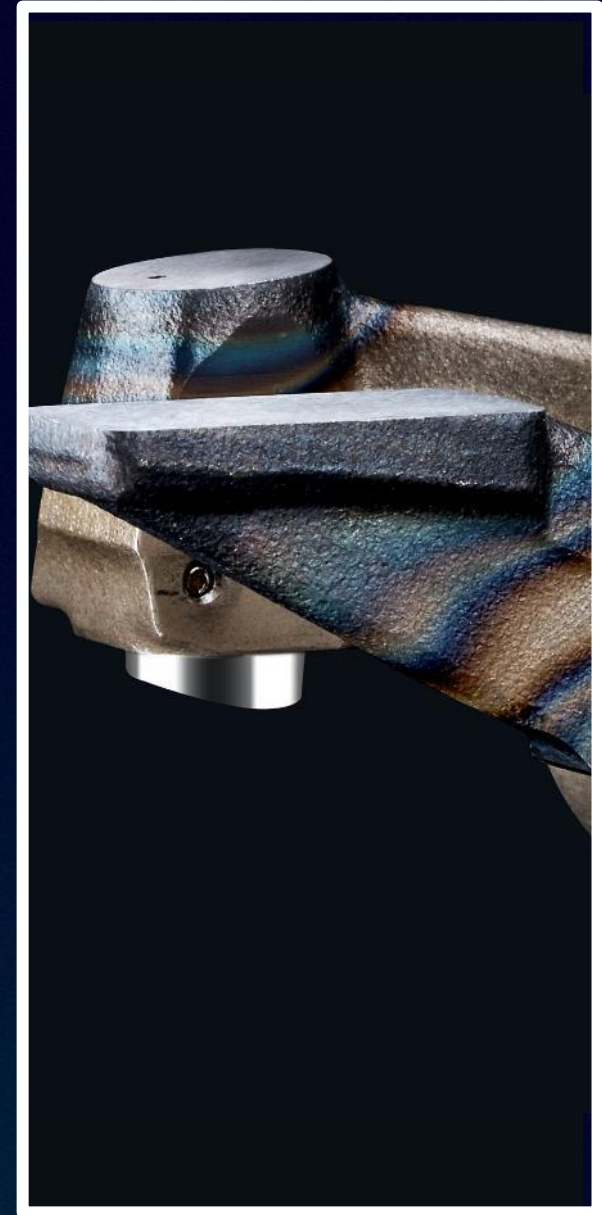


PRODUKTWELTEN

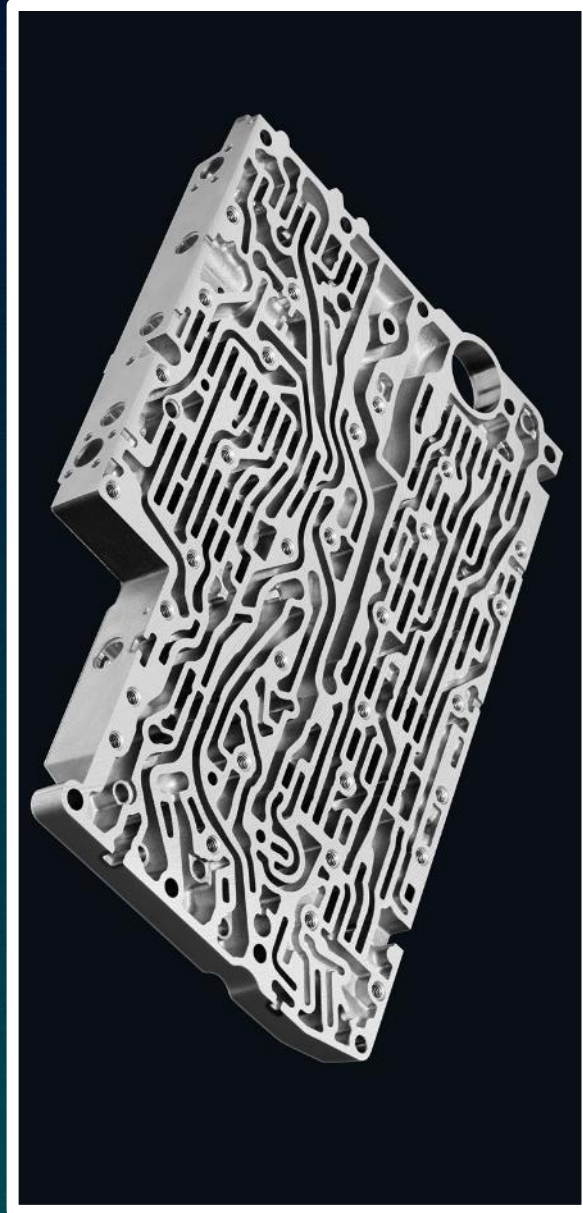
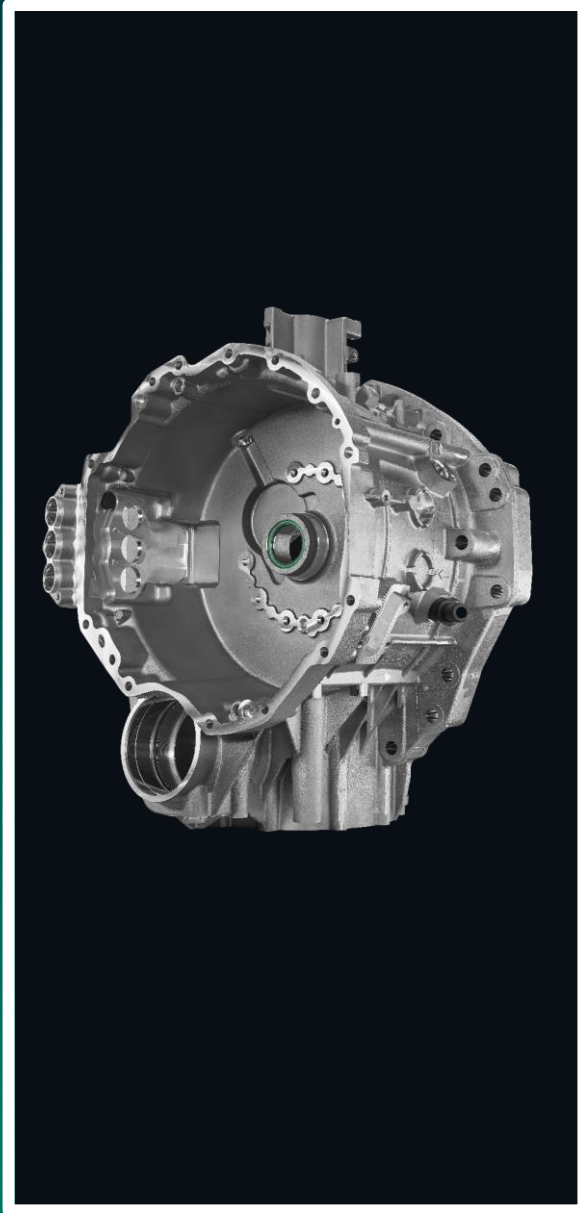
KOMPONENTEN



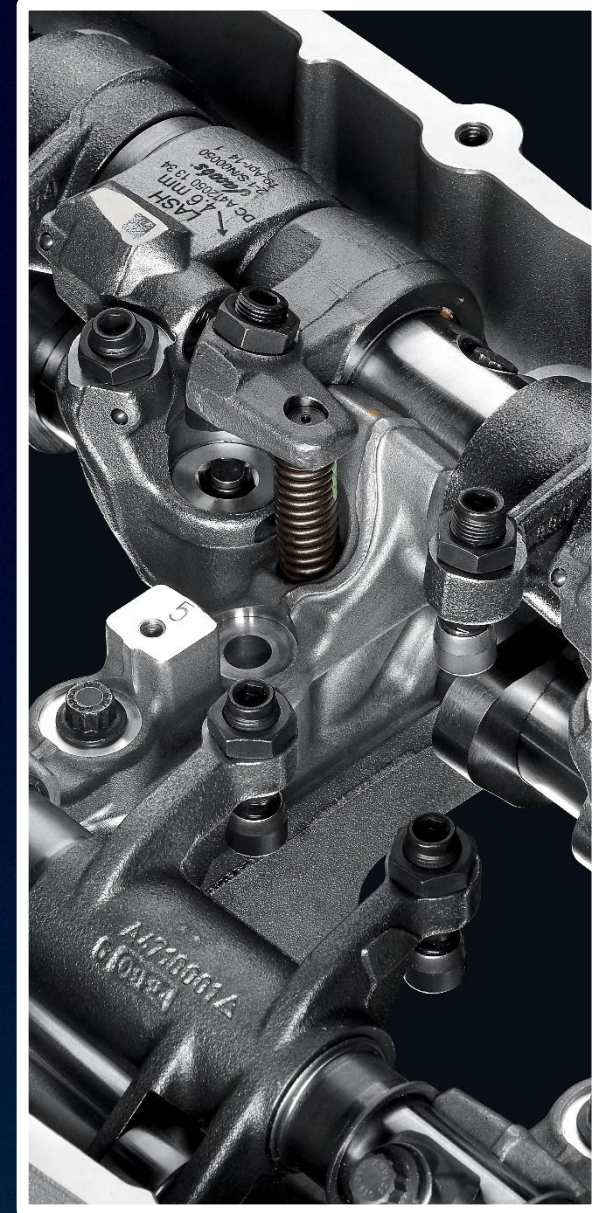
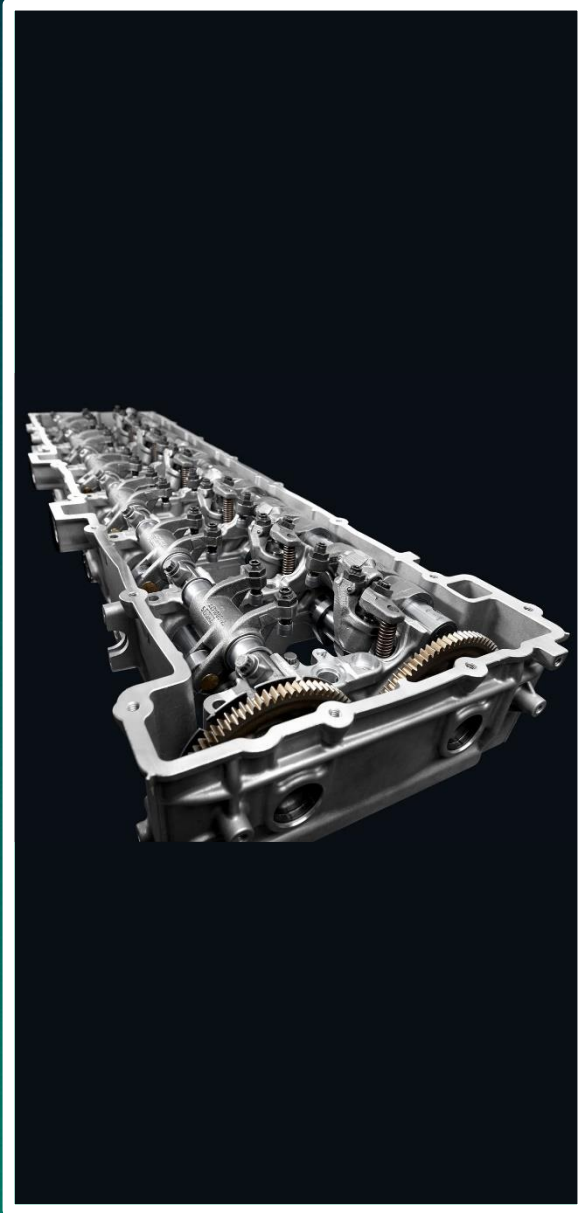
KOMPONENTEN



GEHÄUSE



SYSTEME



SYSTEME



ZERTIFIKATE

- IATF 16949 Qualitätsmanagementsystem
- ISO 14001 Umweltmanagementsystem
- ISO 50001 Energiemanagementsystem
- ISO 9001 Qualitätsmanagementsystem
- TISAX Zertifikat



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

MS XTEC GmbH

Neuenbühlstraße 6

78647 Trossingen-Schura

T +49 7424 701-530

F +49 7424 701-194

M sales@ms-xtec.de

W www.ms-xtec.de

