

COMPETENCES – VALUES – TECHNOLOGY:

DREI VERSPRECHEN, EIN NAME: CVT

ÜBER UNS

Für unsere Kunden vornehmlich aus der Automobilindustrie erarbeiten wir einbaufertige Gesamtlösungen höchster Komplexität und Präzision. Die Spezialisierung von CVT zählt sich aus: Erfahrene Mitarbeiter, überdurchschnittliche Leistung und modernes Equipment ermöglichen eine große Produktvielfalt. Neben Zahnrädern und Schnecken produzieren wir Baugruppen bis hin zur Großserie und seit dem Jahr 1992 auch Lang- und Kurzdrehteile. Die CNC-Langdrehteile werden in unseren Werken, PTS-precision, Schwerin und CVT-Kunshan in China gefertigt.



 **3**
STANDORTE

 **185**
MITARBEITER

 **1979**
GRÜNDUNG CVT

 **2008**
GRÜNDUNG PTS

 **2017**
GRÜNDUNG KUNSHAN

 **27.500**
m² PRODUKTIONS-
FLÄCHE

WIR MACHEN ECHTE PRODUKTE

Unsere Produkte sind von höchster Zuverlässigkeit und finden Einsatz in unterschiedlichsten Anwendungen der Bereiche Automotive (z. B. in elektrischen und manuellen Sitzverstellungen, in Stellmotoren und im Motorenmanagement), Power Tools (z. B. Motoren, Getriebe oder Pumpen) und Home Appliance.



DREHTEILE



Langdrehteile:

- \varnothing max. 38 mm

Kurzdrehteile:

- 65 mm max. Spindeldurchlass
- 175 mm max. Spannfutterdurchmesser
- 650 mm Drehlänge

ZAHNRÄDER



- bis Modul 5.0
- max. \varnothing 120 mm
- max. Länge 250 mm
- Schrägungswinkel +/- 45°
- Hartbearbeitungsverfahren
Schälwälzfräsen

BAUGRUPPEN



- automatisierte In-Process-Prüfung 100% mit Einzelkomponenten-Dokumentation
- hohe Flexibilität durch redundante Systeme
- Montage auf dem Stand Industrie 4.0

SCHNECKEN

- bis Modul 3.0
- max. \varnothing 60 mm
- max. Länge 250 mm
- optimierte Oberfläche durch Glattwalzen



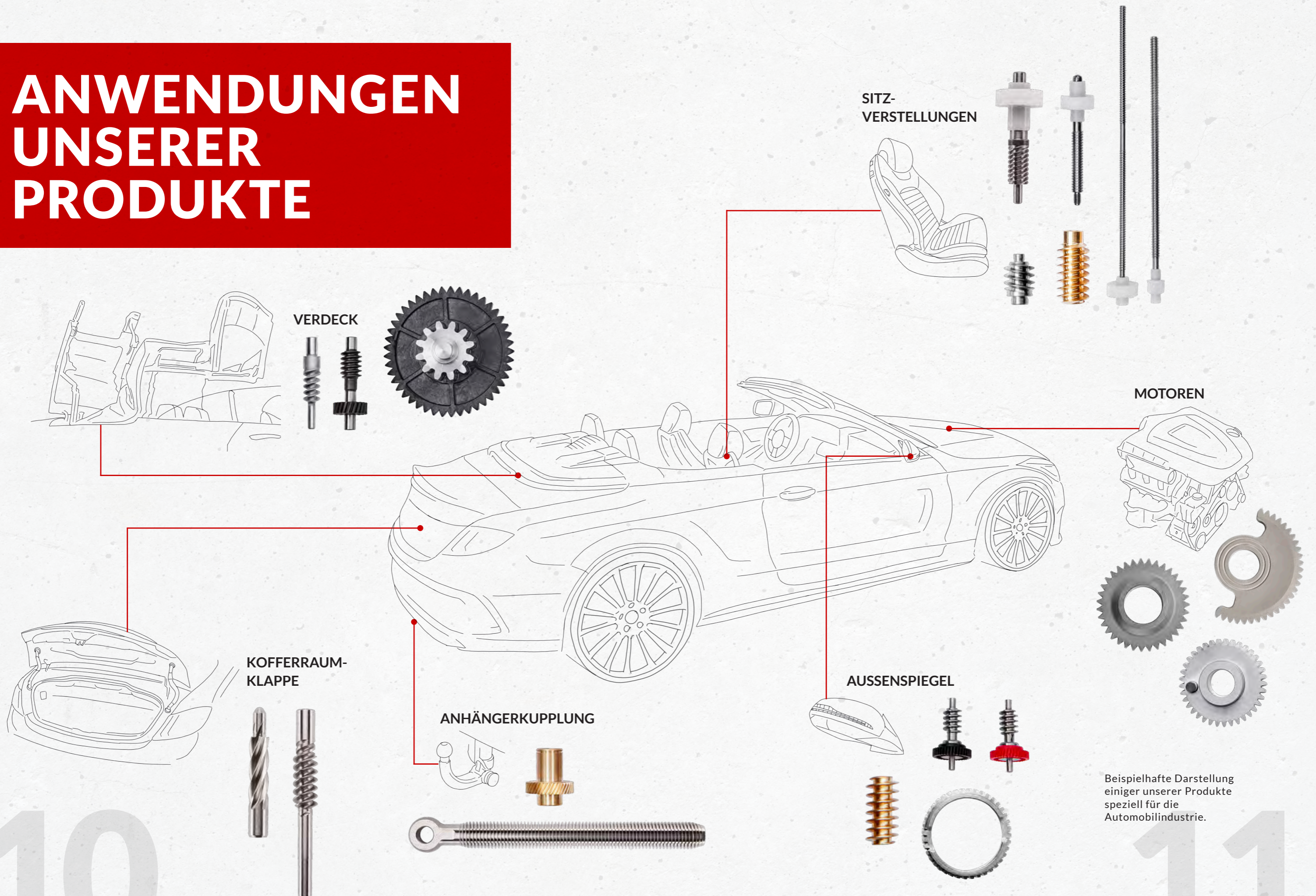
Wir sind weltweit einziger Hersteller der mit Strehlen, Gewindefräsen, Umformen & PST® alle bekannten Produktionsverfahren abdeckt. Power Skiving Thread, ein von uns entwickeltes Produktionsverfahren zur Herstellung von Schnecken In High-End-Qualität.

HYBRIDE



- Schussgewicht bis 220 g (Basis PS)
- Zuhaltung bis 150 Tonnen
- Inserttechnik

ANWENDUNGEN UNSERER PRODUKTE



Beispielhafte Darstellung
einiger unserer Produkte
speziell für die
Automobilindustrie.



**PTS-PRECISION
STANDORT SCHWERIN,
DEUTSCHLAND**

Gesamtfläche: 4.500 m²

**KUNSHAN CVT CAPELLMANN
STANDORT KUNSHAN,
PROVINZ JIANGSU
CHINA**

Gesamtfläche: 4.000 m²

**CVT-CAPELLMANN
STANDORT GOSHEIM,
DEUTSCHLAND**

Gesamtfläche: 19.000 m²

KONTAKT

CVT-Capellmann GmbH & Co. KG
Daimlerstraße 7
78559 Gosheim | Germany
Tel. +49 7426 5193-0
Fax. +49 7426 5193-33

info@cvt.de
www.cvt.de

PTS-precision GmbH
Ludwig-Bölkow-Str. 4
19061 Schwerin | Germany
Tel. +49 385 617330-0
Fax. +49 385 617330-20

info@pts-precision.de
www.pts-precision.de

Kunshan CVT Capellmann
Precision Co., Ltd.
No. 456, Yuyang Road, Yushan Town,
215300 Kunshan, Jiangsu | China
Tel. +86 512 3691 2333
Fax. +86 512 3691 2323

info@cvt-precision.com
www.cvt-precision.com