

Ihr Partner für Umform- und Lenkungstechnik



Mehr als 80 Jahre Erfahrung in der Kaltmassivumformung und über 45 Jahre in der Lenkwellenproduktion



Weltweit führender Vorreiter bei innovativer Umformtechnik sowie Weltmarktführer für Lenkwellen



Globale Präsenz in allen relevanten Märkten (Europa, Amerika, China)



Lokale Kundenbeziehung durch Vertriebsbüros weltweit



Kundenspezifische Lösungen mit unterschiedlichen Wertschöpfungstiefen



Modularer Baukasten/ Architektur bei Lenkwellen ermöglichen eine schnelle Projektrealisierung

Produktlinie Cold Forging & Steering Components

thyssenkrupp Presta AG
Essanestrasse 10
9492 Eschen, Liechtenstein
T: +423 377 22 44

thyssenkrupp Presta AG
Werkzeugbau und Technologiezentrum Oberegg
Feldlistrasse 4
9413 Oberegg, Schweiz
T: +41 71 898 30 30

thyssenkrupp Presta Schönebeck GmbH
Standort Ilsenburg
Friedensstrasse 30
38871 Ilsenburg, Deutschland
T: +49 39452 494980

thyssenkrupp Steering Changzhou Ltd.
No. 78, Yingping Road, New North District
Changzhou 213125, P.R. China
T: +86 519 8306 1801

thyssenkrupp Presta de México, SA de CV.
Calle Circuito Esteban de Antuñano No. 1
Manzana 4
Parque Industrial Ciudad Textil
Huejotzingo, Puebla, Mexiko, 74160
T: +52 227 102 6300

thyssenkrupp Presta SteerTec Poland Sp.z.o.o
Zakaszewskiego 2
66-300 Meseritz, Polen
T: +48 95 74 117 99

thyssenkrupp Presta North America., LLC
Fishers Office
11936 Exit 5 Parkway
Fishers, IN 46037, USA
T: +1 317 915 5900

thyssenkrupp Presta France SAS
Z.I. Ste Agathe - 8, rue Lavoisier
57192 Florange (Fameck), Frankreich
T: +33 3 82 82 53 53

thyssenkrupp Presta Shanghai Co., Ltd.
No. 268 Miao Qiao Road
201315 Shanghai, China
T: +86 21 60202641

www.presta-coldforging.de



thyssenkrupp Presta Dynamic Components

Wir formen und steuern die Zukunft

Produktlinie Cold Forging
& Steering Components

engineering.tomorrow.together.



thyssenkrupp

Innovation aus Tradition



18 Niederlassungen
weltweit



über 6.000 Mitarbeiter
weltweit



3 Produktlinien:
Cold Forging & Steering
Components,
Drivetrain Components,
eA/C Compressor

thyssenkrupp Presta Dynamic Components

thyssenkrupp Presta Dynamic Components ist der weltweit führende Hersteller und Entwicklungspartner von Hochleistungskomponenten für Antrieb, Lenkung und Thermomanagement im Volumen- und Premiumsegment. Seit über 80 Jahren steht das Unternehmen mit mehr als 6.000 Mitarbeitenden an 18 Standorten für Zuverlässigkeit, Präzision und Leidenschaft.

Mit drei starken Produktlinien und jahrzehntelangen Beziehungen zu Kunden und Stakeholdern gestaltet Presta Dynamic Components die Mobilität von morgen aktiv mit und entwickelt Lösungen, um die Markt- und Technologieführerschaft weiter auszubauen.

Produktlinie Cold Forging & Steering Components

Die Produktlinie Cold Forging & Steering Components beschäftigt über 2.500 Mitarbeitende weltweit. Unsere internationale Präsenz ermöglicht es uns, flexibel auf die Anforderungen unserer Kunden einzugehen – mit hochwertigen Produkten, umfassendem Know-how und erstklassigem Kundenservice.



Unser Produktlinien-Portfolio

Ob Automobil- oder Nicht-Automobil-Anwendungen – unser Produktportfolio deckt ein breites Spektrum ab und bietet präzise Lösungen für unterschiedlichste Anforderungen.

Unsere Technologie

Bei der Kaltmassivumformung wird ein Rohling bei Raumtemperatur unter hohen Kräften und mit präzisen Werkzeugen ohne Spanabtrag verformt. Mittels Axialumformung und Rundkneten eines Rohlingsrohres werden Spindeln zur Lenkradaufnahme sowie Drehmomentübertragung im Fahrzeug hergestellt.

Dank modernster Verfahren und Werkzeugsysteme fertigen wir einbaufertige oder nahezu einbaufertige Bauteile. Dadurch lassen sich nachgelagerte Bearbeitungsschritte deutlich reduzieren oder ganz vermeiden – für mehr Effizienz, Präzision und Wirtschaftlichkeit. Unsere umgeformten Sicherheitsteile werden anschliessend auch auf modernen Hochgeschwindigkeitsautomationsanlagen weiter zu Lenkwellen verarbeitet, die gemeinsam mit den Spindeln die Lenkung der Fahrzeuge sicherstellen.

Vorteile

- ➔ Optimale Werkstoffausnutzung
- ➔ Hohe statische und dynamische Festigkeit durch ununterbrochenen Faserverlauf
- ➔ Herstellung einbaufertiger oder nahezu einbaufertiger Bauteile
- ➔ Wirtschaftliche Fertigung komplexer Formteile mit hoher Präzision und in hohen Stückzahlen
- ➔ Verbindungen werden mittels Form-Kraftschluss gefügt (keine Schweißverbindung)

Die sechs Anwendungen der Produktlinie:

Lenkungs-
komponenten Antriebs-
komponenten Brems-
komponenten Sitz-
komponenten Nicht-Automobil
-Anwendungen Lenkwellen &
Spindeln



Drivetrain Components & eA/C Compressor