

KOLBENSTANGEN, ZUGSTANGEN UND KUPPELSTANGEN

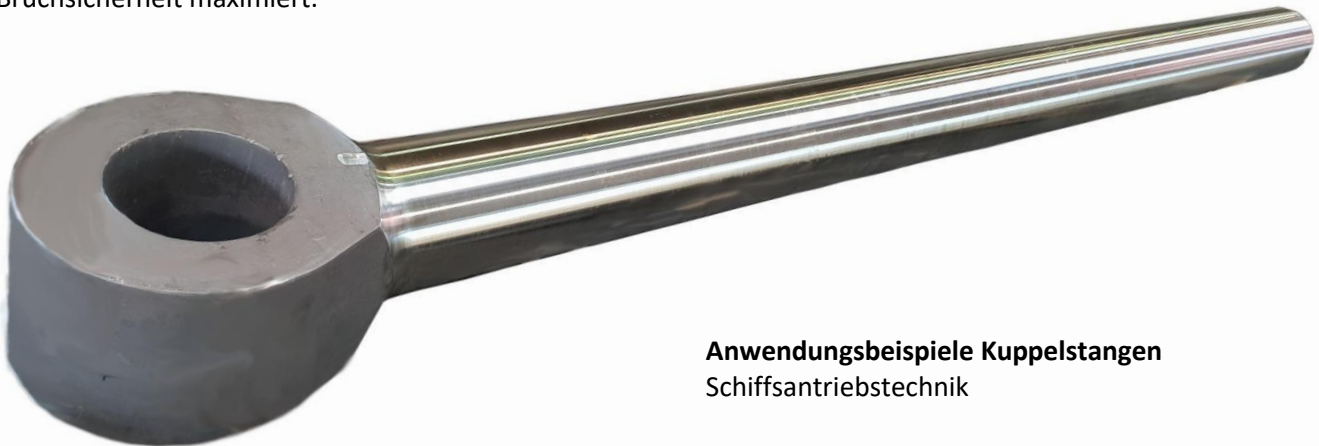
STÄHLE ERSTER GÜTE AM LAUFENDEN BAND

Kolben-, Zug- und Kuppelstangen für den Einsatz in Baggern, Kränen, Bergbaumaschinen, Pressen, Hubbalkenöfen in bester Qualität auf höchstem Fertigungsniveau.

Wir verschmieden ausschließlich Werkstoffe mit den von uns vorgegebenen Analysen und hohen Reinheitsgraden. Die Verschleißteile werden von uns entsprechend dem Einsatzzweck/ den jeweiligen Bedingungen vergütet und anschließend gemäß den Zeichnungsanforderungen mechanisch bearbeitet. So entstehen hochwertige Maschinenbauteile mit sehr homogenen Gefügen für den individuellen Einsatz. Dadurch wird die Lebensdauer verlängert und die Bruchsicherheit maximiert.

Betriebsicherheit in Stahl ist Gold wert

Kolben-, Zug- und Kuppelstangen für Hydraulikzylinder und Antriebsverbindungen sind als bewegliche mechanische Teile hohen Belastungen ausgesetzt. Fehlfunktionen können teure Ausfälle nach sich ziehen. Setzen Sie daher auf überlegene Schmiedequalität, wahlweise in den Ausführungen: roh, vorbearbeitet oder komplett fertig bearbeitet.



Anwendungsbeispiele Kuppelstangen

Schiffsantriebstechnik

Konstruktionsmerkmale

Kopf mit Auge einseitig (Kolbenstange) oder auch beidseitige Köpfe, ggf. auch zueinander verdreht (Zugstange).

Anwendungsbeispiele Zugstangen

Niederhalter bei Zerkleinerungsanlagen

Abmessungen

Gesamtlänge: max. 6000 mm, Durchmesser: roh geschmiedet ab 80 mm bis max. 400 mm

Anwendungsbeispiele Kolbenstangen

Bagger und Kräne > Mining-Bereich
Bergbaumaschinen > Tunnelvortriebsmaschinen
Pressen > Stahlwasser- und Hubbrückenbau
Hubbalkenöfen > Schiffbau
Stahlwerkstechnologie > Offshore-Technik

Werkstoffe

42CrMo4 (1.7225), 34CrNiMo6 (1.6582),
30CrNiMo8 (1.6580), 50CrMo4 (1.7228)