



WÄZLAGERSTAHL DRAHT

Für hochbeanspruchte Wälzkörper

Wir sind der Spezialist für kundenorientierte Drahterzeugung. Aufgrund unserer Möglichkeit der konzerninternen Stahlfertigung können wir Sonderstahlsorten auf entsprechenden Kundenwunsch anfertigen.

Premiumqualität überzeugt Premiumhersteller

- » Wälzlagerstahldraht für Rollen-, Kegel- und Kugellager
- » Beste Gefügeeigenschaften, hoher Reinheitsgrad, geringste Seigerung - höchstqualitative Drahtlösungen für anspruchsvolle Wälzlagerprodukte
- » Höchste Oberflächenqualität und modernste Glühanlagen mit optimalem Glühzyklus für beste Materialeigenschaften
- » Integrierte Produktion in einer branchenweit einzigartige Wertschöpfungskette - vom Erz bis zum fertigen Drahtprodukt



WÄZLAGERSTAHL DRAHT

Ausführungsarten

DIN 1654/10.89	EN 10263/02.02	
GKZ + K	+AC+C	geglüht auf kugeligen Zementit + kalt gezogen
GKZ+K+GKZ	+AC+C+AC	geglüht auf kugeligen Zementit + kalt gezogen + geglüht auf kugeligen Zementit
GKZ+K+GKZ+K	+AC+C+AC+LC	geglüht auf kugeligen Zementit + kalt gezogen + geglüht auf kugeligen Zementit + leicht kalt nachgezogen

Stahlsorten

DIN 17230/09.80	EN ISO 683-17/04.00	Werkstoffnummer
100Cr6	100Cr6	1.3505
100CrMn6	100CrMnSi6-4	1.3520

Dimensionsbereich

Standarddimensionen
0,50 mm - 42,0 mm

Durchmessertoleranzen

engste Toleranzen
EN 10278 (h8, h9, h10, h11)

Oberfläche

- » witeco® - surface technology
- » mit eingezogener Phosphatschicht
- » schlussphosphatiert, geseift, geboraxt oder gekälkt
- » hellblank
- » rötlich blank

Qualitätsmanagement

ISO 9001
ISO 14001
EMAS III
IATF 16949
ISO 17025
ISO 45001
ISO 50001
Detaillierte Informationen zu unseren Zertifikaten finden Sie auf unserer Webseite www.voestalpine.com/wire

voestalpine Wire Rod Austria GmbH | Drahtstraße 1, 8792 St. Peter-Freienstein, Austria | T: +43 50304 27 0
voestalpine Wire Austria GmbH | Bahnhofstraße 2, 8600 Bruck an der Mur, Austria | T: +43 50304 22 0
voestalpine Wire Germany GmbH | Grenzstraße 45, 3238 Finsterwalde, Germany | T: +49 3531 786 223
voestalpine Wire Italy srl | Via Foscari 44, 31040 Nervesa della Battaglia, Italy | T: +39 0422 7244
voestalpine Special Wire GmbH | Jahnstraße 13, 8280 Fürstenfeld, Austria | T: +43 50304 15 74742
voestalpine Wire Suzhou Co Ltd. | 121 Xingpu Road, Suzhou Industrial Park, 215126 Suzhou, China | T: +86 512 67631280