

Draht für hochwertige Verbindungselemente und Kaltfließpressteile

ø 0,50 bis 50,00 mm | 110 Werkstoffnummern



Wire for high-quality fasteners and cold-extruded parts

ø 0.50 to 50.00 mm | 110 steel grades





Wir ziehen und veredeln Draht

We draw and refine wire

kompetent. vielfältig. einzigartig.

Die CLAAS/KLINCKE-Drahtwerke sind zwei eigenständige Unternehmen, die unter Verwendung modernster Ziehmaschinen und mittels des Einsatzes neuester Glüh- und Oberflächentechnologien Drähte mit Durchmessern von 0,50 – 50 mm mit einem hohen Qualitätsanspruch ziehen und veredeln.

Kurze Durchlaufzeiten, höchste Zuverlässigkeit, individuelle Liefereinheiten, große Lagerflächen, produktorientierte Lösungen und komplett überdachte Logistikzentren sind nur einige Beispiele für die Leistungsfähigkeit der CLAAS/KLINCKE-Drahtwerke. Die aus der engen Zusammenarbeit beider Unternehmen entstehenden Synergien sind einzigartig und generieren Produktionsanlagenpuffer in allen Bereichen der Fertigung. Beide Unternehmen sind nach IATF 16949, DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und ISO 45001 zertifiziert.



competent. versatile. unique.

CLAAS/KLINCKE Wireworks are two independent companies that use state-of-the-art drawing machines and the latest annealing and surface technologies to draw and finish wires with diameters of 0.50 – 50 mm to a high standard of quality.

Short throughput times, maximum reliability, individual delivery units, large storage areas, product-oriented solutions, and fully covered logistics centres are just a few examples of the efficiency of CLAAS/KLINCKE Wireworks. The synergies resulting from the close cooperation between the two companies are unique and generate production plant buffers in all areas of production. Both companies are certified to IATF 16949, DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001, and ISO 45001.

Kaltstauchdrähte

Cold heading wires

für hochwertige Verbindungselemente und Kaltfließpressteile

Neben C-Drähten, Werkzeugstahldrähten, durchhärten-dem Wälzlagerdraht und vergütbarem Federstahldraht fertigen die CLAAS/KLINCKE-Drahtwerke am Standort CLAAS Kaltstauchdrähte zur Herstellung von Verbindungselementen und Kaltfließpressteilen in rund und profiliert mit Durchmessern von 0,50 bis zu 50 mm.

Optimale Zustände von Werkstoffgefüge, Oberflächen-ausführung, Geometrie und mechanischen Eigenschaften sind Bestandteil des hauseigenen Qualitätsanspruches. Kaltstauchdrähte reduzieren CO₂-Emissionen, bieten eine hohe Oberflächengüte und schaffen die Basis für maßgenaue Bauteile. Das eingesetzte Material wird nahezu verlustfrei in der Produktion bis zum Endprodukt verarbeitet.

for high-quality fasteners and cold-extruded parts

In addition to C-wires, tool steel wires, through-hardening roller-bearing wires and heat-treatable spring steel wires, CLAAS/KLINCKE Wireworks produce cold heading wires at the CLAAS site for the manufacture of fasteners and cold-extruded parts in round and profiled shapes with diameters from 0.50 to 50 mm.

Optimum conditions of material structure, surface finish, geometry, and mechanical properties are part of our in-house quality standards. Cold heading wires reduce CO₂ emissions, offer a high surface quality, and create the basis for dimensionally accurate components. The material used is processed almost loss-free in the production process through to the end product.



Kaltstauchdraht Cold heading wire		EN 10263						
Produkteigenschaft Product properties		C4C 1.0303 C8C 1.0213 C10C 1.0214	C15C 1.0234	C20C 1.0411	20MnB 4 1.5525 23MnB 4 1.5535	33B2 1.5514 38B2 1.5515	42 CrMo 4 1.7225	37Cr4 1.7034 41Cr4 1.7035
Schrauben gem. DIN ISO 898 Teil 1 Bolts and screws acc. DIN ISO 898 Part 1	4.6	X						
	4.8	X						
	5.6	X			X			
	5.8	X			X			
	8.8				X	X		
	10.9				X	X	X	
	12.9						X	X
Sperrzahnschrauben Serrated washer head screws	EV				X	X	X	X
Gewindefurchende und Gewindeschneidschrauben Thread forming and thread cutting screws	EV			X	X	X		
Blechschraben mit Gewinde gem. ISO 1478 Tapping-screws acc. ISO 1478	EV		X	X				
Bohrschrauben self-drilling screws	EV			X	X			
Fassaden- und Dachbauschrauben Selftapping screws for roof and walls	EV		X	X	X			
Muttern gem. DIN ISO 898 Teil 2 Nuts acc. DIN ISO 898 Teil 2	4 – 6	X						
	8 – 12				X	X		
Nieten Rivets	–	X	X	X	X	X	X	X
Sonderteile aus rundem oder profiliertem Draht Special parts from round or moulded wire	–	X	X	X	X	X	X	X

*CLAAS/KLINCKE verarbeiten mehr als 100 Werkstoffe! | *CLAAS/KLINCKE process 110 steel grades!





High-Tech

Die CLAAS/KLINCKE-Drahtwerke präsentieren sich mit einem außergewöhnlich hohen Anspruch an Qualität und Zuverlässigkeit. Ständige Investitionen in neue Technologien machen die CLAAS/KLINCKE-Drahtwerke zu einem modernen High-Tech-Unternehmen der internationalen Drahtindustrie.

- Glüh- und Fertigungstechnologien der neuesten Generation
- Produktionsanlagenpuffer durch den CLAAS/KLINCKE-Verbund
- Optimierte Prozessabläufe
- Drähte von 0,50 – 50,00 mm
- Hohe Anforderungen an die Produktgeometrie und garantierte Homogenität des Glühgefüges
- Maximale Prozess- und Betriebssicherheit
- Kundenspezifische und produktorientierte Lösungen
- Entwicklung individueller Profile

CLAAS/KLINCKE Wireworks have exceptionally high standards of quality and reliability. Continuous investment in new technologies makes CLAAS/KLINCKE Wireworks a modern high-tech company in the international wire industry.

- Latest generation of annealing and production technologies
- Production plant buffer through the CLAAS/KLINCKE network
- Optimised process sequences
- Wires from 0.50 – 50.00 mm
- High demands on product geometry and guaranteed homogeneity of the annealed structure
- Maximum process and operational reliability
- Customised and product-oriented solutions
- Development of customised profiles



Zertifizierungen | Certifications

Max W. Claas GmbH & Co. KG

Hermann Klincke J. H. Sohn GmbH & Co. KG



Max W. Claas GmbH & Co. KG

📍 Rahmedestraße 375
D-58762 Altena
☎ +49-(0)2352 / 9595-0
📠 +49-(0)2352 / 9595-95
✉ info@claas-draht.de
🌐 www.claas-draht.de

Hermann Klincke J. H. Sohn GmbH & Co. KG

📍 Rahmedestraße 15
D-58762 Altena
☎ +49-(0)2352 / 9581-0
📠 +49-(0)2352 / 9581-12
✉ info@klincke-draht.de
🌐 www.klincke-draht.de