

# BRÜNINGHAUS DRAHT



Wir sind zertifiziert nach **ISO/TS: 16949:2009**  
für niedrig legierte und unlegierte Kaltstauchdrähte.  
Register-Nr.: KLN 4001066-14

Friedr. Brüninghaus & Söhne  
GmbH & Co. KG  
Nettestraße 121  
58762 Altena  
Postfach 1139  
58741 Altena  
Telefon +49-(0)2352 2013-0  
Telefax +49-(0)2352 2013-44  
[www.brueninghaus-draht.de](http://www.brueninghaus-draht.de)  
E-Mail: [info@brueninghaus-draht.de](mailto:info@brueninghaus-draht.de)



RENZO CORVETTA  
Agenzia Corvetta  
Via Argentieri, 22  
I - 39100 Bolzano  
Telefon +39-(0)471 978903  
Telefax +39-(0)471 978011  
[www.agenziacorvetta.com](http://www.agenziacorvetta.com)  
E-Mail: [info@agenziacorvetta.com](mailto:info@agenziacorvetta.com)



# BRÜNINGHAUS DRAHT

Güten / Qualities / Qualità:	
<b>Kaltstaugüten nach:</b> / Cold-upsetting steels as per: / Per stampaggio a freddo secondo: z. B.: C 4 C; C 8 C; C 10 C; C 15 C	EN 10263-2
<b>Einsatzstähle nach:</b> / Case-hardened steels as per: / Da cementazione secondo: z. B.: C 15 E2 C; 18 B2; 22 Mn B4; 37 Cr5	EN 10263-3
<b>Vergütungsstähle + Borlegierte Stähle nach:</b> / Tempering steels + boron-alloyed steels as per: / Acciai trattati e acciai legati al boro secondo: z. B.: 19 Mn B4 ; C 35 EC, 38 B2, 23 Mn B4, 37 Cr4; 42 Cr Mo4	EN 10263-4
<b>Eisendrähte nach:</b> / Steel wire as per: / Fili in ferro secondo: / z. B.: C 4 D; C 9 D; C 12 D; C 18 D; D 6-2; D 12-2	EN 10016
<b>div. Drähte nach Kundenspezifikation</b> / Other wire parameters on request / Altri tipi di filo su ordinazione	

Aufmachung / Finished state / Allestimento:	
<b>Ringe</b> / bundles / Rotoli	100 bis max. 1.500 kg
<b>Kronenständer</b> / coiling stands / Aspi a colonna	400 bis max. 1.400 kg
<b>Coils</b> / coils / Coils	max. 1.500 kg

Oberflächen / Surfaces / Trattamenti superficiali
<b>blank</b> / plain / grezzo
<b>hellblank</b> / bright / lucido
<b>verkupfert</b> / coppered / ramato
<b>phosphatiert</b> / phosphated / bonderizzato
<b>heißbeschichtet</b> / hot coated / rivestito a caldo
<b>geseift</b> / soaped / insaponato

Abmessungen / Dimensions / Misure	
Durchmesser von	1,00 - 14,00 mm
Diameters	1,00 - 14,00 mm
Diametri da	1,00 - 14,00 mm

Ausführungen / Processes / Tipi:	
+ U + C	= K - kaltgezogen / cold-drawn / crudo
+ U + C + AC	= KG - kaltgezogen, schlussgeglüht / cold-drawn, end-annealed / trafilato, ricotto
+ AC + C	= GK - geglüht, kaltgezogen / annealed, cold-drawn / ricotto, trafilato
+ U + C + AL + LC	= KGK - kaltgezogen, geglüht, schlussgezogen / cold-drawn annealed, end-drawn / passo dal cotto
Walzdrähte: Wire rod: Vergelle:	ungeglüht oder geglüht, roh oder oberflächenbeschichtet unannealed or annealed unfinished or surface-coated crude o ricotte grezze o con trattamento superficiale

