



KALTSTAUCHGÜTEN CHQ-WIRE

für Schrauben, Muttern und allgemeine Kaltfließpressteile
for screws and bolts, nuts and miscellaneous cold extrusion parts

Werkstoff-Nr. / Material No.	Qualität / Quality	Festigkeitsklasse / Property class
------------------------------	--------------------	------------------------------------

Standarddrähte EN 10263 und Sondergüten / Standard wire EN 10263 and special qualities

1.0303	C 4 C	3.6
1.0213	C 8 C	4.6 / 4.8 - 6.8
1.0214	C 10 C	4.6 / 4.8 - 6.8
1.1132	C 15 E 2 C	4.6 / 4.8 - 6.8
	Cq 15 Mn	Einsatzstahl /
1.1152	C 20 E 2 C	case-hardened steel
	SAE 1018	
	SAE 1022	
1.5920	18 Cr Ni 8	
1.5503	18 B 2	Härtewerte gemäß Tabelle 9/
1.5510	28 B 2	hardening values according to table 9
1.5514	33 B 2	EN 10263-4
1.5515	38 B 2	
1.7016	17 Cr 3	Härtewerte gemäß Tabelle 7– 8/
1.7131	16 Mn Cr 5	hardening values according to table 7-8
1.7139	16 Mn Cr S 5	EN 10263-3
1.5525	20 Mn B 4	8.8
	20 Mn B 4 Cr	10.9 bis 10 mm Durchmesser /
		10.9 to 10 mm in diameter
1.5535	23 Mn B 4	8.8
1.1192	C 45 E C	Härtewerte gemäß Tabelle 7/
		hardening values according to table 7
		EN 10263-4
1.7033	34 Cr 4	10.9
1.7034	37 Cr 4	
1.7220	34 Cr Mo 4	12.9
1.6582	34 Cr Ni Mo 6	Härtewerte gemäß Tabelle 7/
		hardening values according to table 7
		EN 10263-4
1.7225	42 Cr Mo 4	12.9
1.7076	32 Cr B 4	
1.7077	36 Cr B 4	

Warmfeste Qualitäten DIN EN 10269 / High-temperature qualities DIN EN 10269

1.7709	21 Cr Mo V 57	
1.7711	40 Cr Mo V 46	