



Datenblatt

Stahlkugeln, Material 1.4125

gemäß DIN EN 10088-3

Kurzname: X105CrMo17

Ausländische Materialbezeichnung: INOX AISI 440C

Sonstige Materialbezeichnung: Nirostahl

Chemische Analyse:

	C %	Si %	Mn %	Cr %	Ni %	Mo %	P %	S %	Cu %
min.	0,95	-	-	16,0		0,40	-	-	
max.	1,20	1,00	1,00	18,0		0,80	0,04	0,015	

Härte:

HRC 55 - 60

HV 653 - 746

Spez. Gewicht: 7,68 g/cm³

Eigenschaften:

Martensitischer, rostfreier Stahl, sehr gute mechanische Eigenschaften, passable Korrosionsbeständigkeit, magnetisch

Einsatzgebiete:

Ventile, Speziallager, Kugelschreiber, Anwendungen in durchschnittlich aggressiven Medien

Qualitäten gemäß DIN 5401: G5 bis G700



Vertretung Deutschland
Firma Martin zertifiziert nach
ISO/TS 16949:2002 - Cert. n° 3079
ISO 9001:2000 - Cert. n° 4487
ISO 14001 - Cert. n° 0092A/0

ISOMETALL
zertifiziert nach
ISO 9001-2008



Im Auftragsfall bleibt die Ware
bis zur vollständigen
Bezahlung unser Eigentum.