

Kugel-Winnie.  
Eine runde Sache.



## Stahlkugeln – Material 1.4125

Werkstoffnummer            1.4125  
Kurzname                    X10CrMo17  
Materialbezeichnung        Nirostastahl, VA  
Ausl. Materialbezeichnung    AISI 440C

### Materialangaben \*

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

Härte (HRC)                58 – 62 (härter als Edelstahlkugeln aus Standardmaterial (1.4034-1.3541))

Spez.Gewicht                7,68 – 7,75\*

Eigenschaften              - durchgehend gehärtet  
- Martensitischer Edelstahl  
- Beständig gegen  
Süßwasser, Dampf, Öl, Benzin,  
Alkohol, Schweiß, Lebensmittel

Einsatzgebiete              - Speziallager  
- Medizintechnik  
- Industrietechnik  
- Automobilindustrie  
- Ventile  
- Druckerpatronen  
- Kugelschreiber

Qualitäten                    nach DIN 5401 in G3 – G100

\* Alle angegebenen Werte sind Richtwerte und können je nach Stahlsorte oder Rohmaterialhersteller variieren!