

# EDELSTAHLKUGELN AISI 440-C

Die Edelstahlkugeln AISI 440-c, die hoechste Haerte und die hoeste Korrosionsbestaendig im Kontakt mit weichem Wasser, Wasserdampf, Benzin on Oel.

Die hohe Widerstand, die beste Oberflaeche und Masse Praezision lassen diese Typ von Kugeln besonders geeignet fuer rostfreie Praezisionskugellager, Ventile fuer Raffinerien Kugelschreiben und Umwelthanwendungen.



Internationale Entsprechung :

**DINX105 CR Mo17 - JIS SUS 440C - Z100CD17 - Wks 1.4125**

Erhaeltliche standard Durchmesser :

0.635mm (0.025 ") a 101.6mm (4 ")

Erhaeltliche Praezision Grade:

10 – 16 – 20 – 28 - 40 – 100 - 200 – 500 - 1000

Chemische Zusammensetzung :

<b>C %</b>	<b>Mn %</b>	<b>Si %</b>	<b>P %</b>	<b>S %</b>	<b>Cr %</b>	<b>Mo %</b>
0,95 ÷ 1,20	≤ 1,000	≤ 1,000	≤ 0,040	≤ 0,030	16,0 ÷ 18,0	0,40 ÷ 0,80

Haerte :

HRC 57 - 60



**Tridella**  
ROLLING ELEMENTS

via bertola da novate, 11  
I - 20157 milano (MI)  
tel. +39 02 3900.1111  
fax +39 02 3900.2560  
www.tridella.it  
info@tridella.it

