

# EDELSTAHLKUGELN AISI 420C

Die Edelstahlkugeln AISI 420c, eine hohe Haerte und eine gute Korrosionsbestaendig im Kontakt mit Weichem Wasser, Wasserdampf, Benzin und Oel.

Sie koennen nicht in der Anwendung von staerke chemische Werstoffe.

Diese Kugeln sind in solchen Anwendungen verwendet, wo es wenig oder keinen Schuetz gegen Fette oder Gegen Rost Stoffe, zum Beispiel spezielle Kugellager und Ventile.



Internationale Entsprechung:

**JIS SUS 420 - JI X20 CR13 - Z40 C13 - EN56D - Wks 1.4034**

Erhaeltliche standard Durchmesser:

1.000mm a 69.85mm (2 3/4")

Erhaeltliche Praezision Grade:

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>
0,43 ÷ 0,50	≤ 1,000	≤ 1,000	≤ 0,040	≤ 0,030	12,5 ÷ 14,5

Haerte:

HRC 53 - 57



**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

