

STAHLKUGELN MIT HOHEM KOHLENSTOFFGEHALT AISI 1085

Die Kugeln gebaut mit diesen Typ von Stahl haben den Vorteil, im Herz gehaertet zu sein bis min. 60 Hrc, die einen grossen Widerstand und eine Hohe Belastung in Vergleich zu zementierte Kugeln mit einem niedrigen Kohlenstoffgehalt traegt.

Ausserdem sind diese Kugeln fuer verschiedene Anwendungen geeignet, die keine Benutzung von Kugeln mit Stahl AISI 52100 braucht und sind im Wesentlichen billiger von diese letzen.

Die Stahlkugeln mit hohem Kohlenstoffgehalt koennen in Moebeln und Fahrrad-Zugehoer verwendet sein, Gleitschuhen, Fahrradeder Kugellager und fuer Kugellager fuer Moebeln.

Internationale Entsprechung:

AISI 1085 - EN8-9 - C85 - W. nr. 1.0616

Erhaeltliche standard Durchmesser :

3.175mm (1/8 ") a 15.875 mm (5/8 ")

Erhaeltliche Praezision Grade :

40
100
200
500
1000

Chemische Zusammensetzung:

Werkstoff	C %	Mn %	Si %	P %	S %
AISI 1085	0,75 ÷ 0,95	≤ 1,00	≤ 0,35	≤ 0,04	≤ 0,05

Haerte :

HRC 60 min.



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

