

Cryodur 2008

(140Cr3)

C 1,50 Si 0,25 Mn 0,25 Cr 0,85 V 0,20

Werkstoff-eigenschaften

Wasserhärtender Sonderstahl.

Verwendungshinweise

Feilen.

Wärmebehandlung

Weichglühen °C
730 – 760

Abkühlen
Ofen

Glühhärte HB
Max. 220

Spannungsarmglühen °C
Ca. 650 – 680

Abkühlen
Ofen

Härten °C
780 – 820

Abschrecken
Wasser

Härte nach dem Abschrecken HRC
68

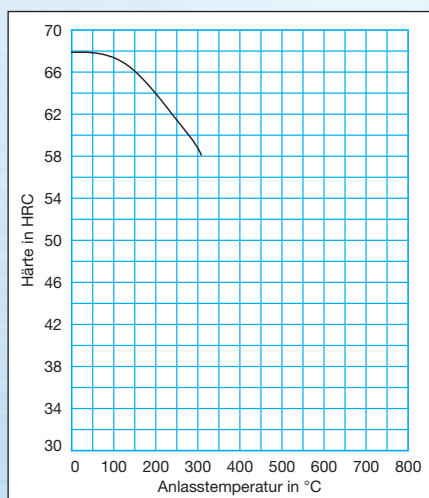
Anlassen °C
HRC

100
63

200
62

300
59

Anlassschaubild



Der in Klammern gesetzte
Kurzname ist nicht standardisiert
in EN ISO 4957.