

Cryodur 2328

(45CrMoV7)

C 0,45 Mn 0,90 Cr 1,80 Mo 0,30 V 0,05

Werkstoff-eigenschaften

Lufthärter von hoher Härte bei hoher Zähigkeit.

Verwendungshinweise

Spezialstahl für Handmeißel.

Wärmebehandlung

Weichglühen °C
690 – 730

Abkühlen
Ofen

Glühhärte HB
Max. 248

Spannungsarmglühen °C
Ca. 650

Abkühlen
Ofen

Härten °C
840 – 860

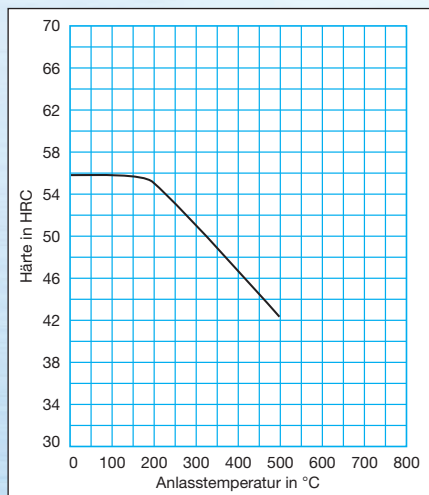
Abschrecken
Luft

Härte nach dem Abschrecken HRC
55

Anlassen °C
HRC

100	200	300	400	500	600
55	55	52	49	45	38

Anlassschaubild



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