

Richtanalyse: 0.70 % C 1.70 % Si 0.70 % Mn

Eigenschaften: Hohe Elastizität und Härte.

Verwendungszweck: Spannwerkzeuge, Klemmbacken, Spannpatronen.

Werkstoff-Nummer

1.2823

Normbezeichnung

70 Si 7

Ossenberg-Name

SP

Wärmebehandlung:

Warmformgeben °C 1120 - 850

Abkühlen langsam, z.B. Ofen

Weichglühen °C 700 - 720

Abkühlen Ofen

Glühhärt HB 30 max. 240

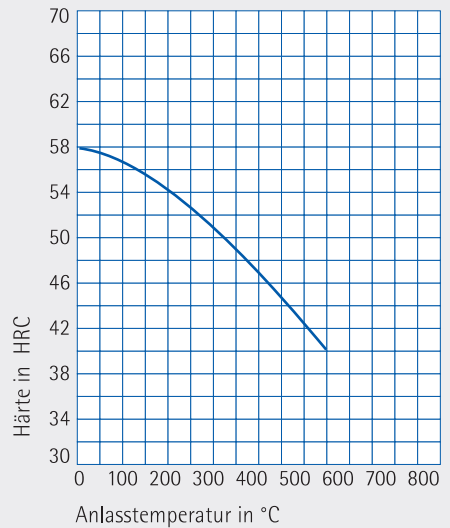
Härten: Härte nach dem Abschrecken

von °C in HRC

810-850 Öl 58

780-810 Wasser

Anlassschaubild:



Anlassen: °C 100 200 300 400 500 600

HRC 58 56 53 47 42 -