

1.2210 / 115 Cr V 3

DIN 17350

Chrom-Vanadin legierter Kaltarbeitsstahl

Chemische Werte

C %	Si %	Mn %	Cr %	V %
1,10 - 1,25	0,15 - 0,30	0,20 - 0,40	0,50 - 0,80	0,07 - 0,12

Richtlinie

Eigenschaften: Chrom-Vanadin legierter Kaltarbeitsstahl
- hoher Verschleißwiderstand

Anwendungsbereich:

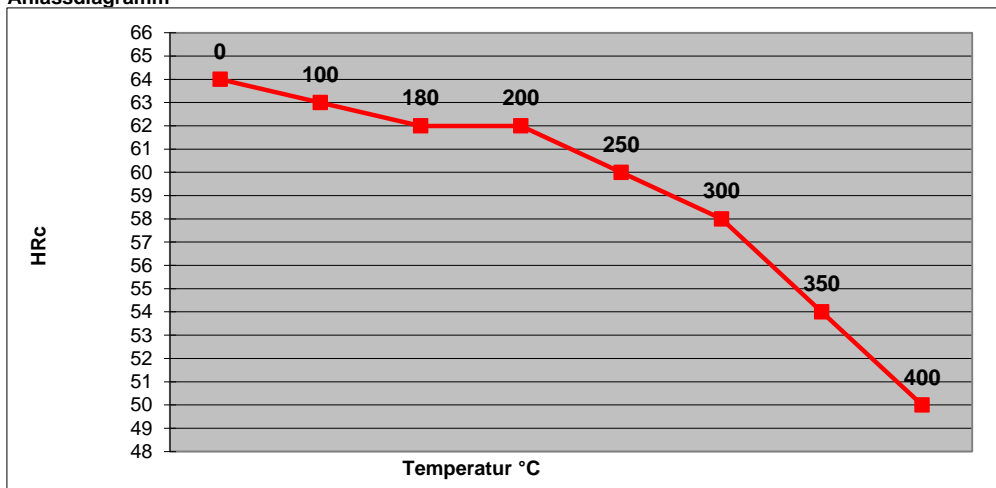
- Spiral- & Gewindebohrer
- Metallsägen
- Gravierwerkzeuge
- Lochstempel

Lieferzustand:

- weichgeglüht, max. 220 HB

Wärmebehandlung	Temperatur	Abkühlung
Weichglühen	710 - 750 °C	Ofen, Luft
Spannungsarmglühen	ca. 650 °C	Ofen
Härten	780 - 810 °C	Wasser
	810 - 840 °C	Öl

Anlassdiagramm



Alle Angaben sind ohne Gewähr und berufen sich auf die aktuelle gültige Fassung der Europäischen Norm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten