

X 40 Cr 13

1.4034 420

Richtanalyse / chemical analysis in %

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	W
0,40	0,30	0,40			12,50	-	-	-	-
-	-	-	<	<	-				
0,46	0,50	0,60	0,025	0,020	14,50	-	-	-	-

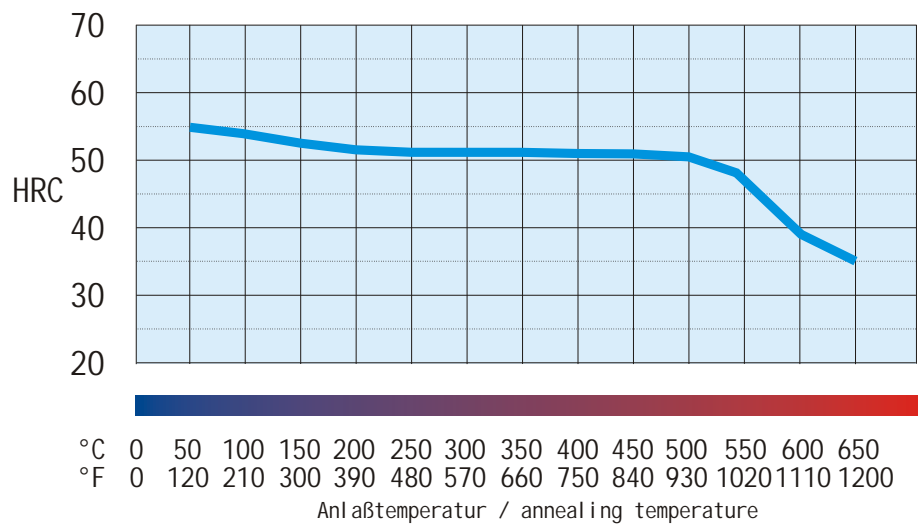
Wärmebehandlung / heattreatment advice

Härteempfehlung
recommendation of hardening

980-1030°C / 1800-1885°F

Abschreckmittel
quenching medium

Öl / oil



Anwendungsbeispiele / examples of use

- rostbeständige Nahrungsmittelmesser / stainless food processing knives