

X90 CrVMo 18

1.4112
440b

Richtanalyse / chemical analysis in %

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	W
0,90	0,25	0,30			17,50	0,90	-	0,07	-
-	-	-	<	<	-	-		-	
0,95	0,50	0,60	0,020	0,010	19,00	1,30	-	0,12	-

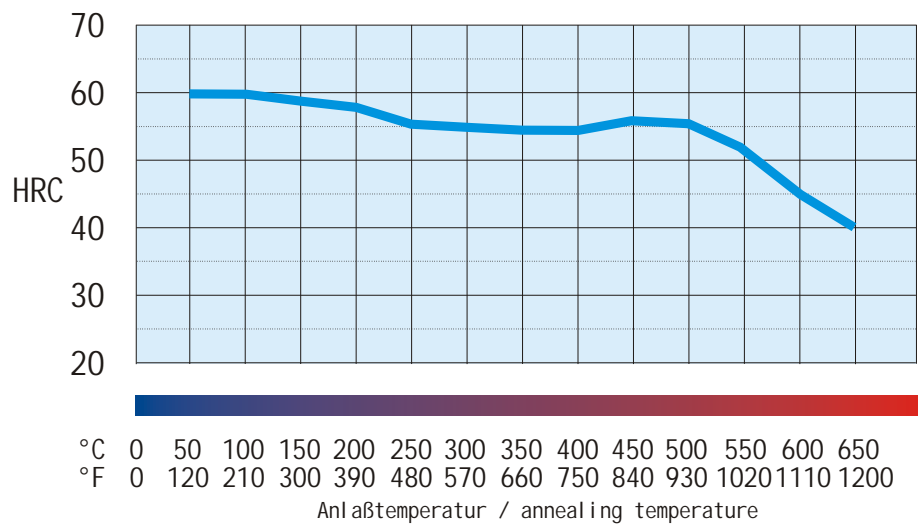
Wärmebehandlung / heattreatment advice

Härteempfehlung
recommendation of hardening

1000-1050°C / 1835-1920°F

Abschreckmittel
quenching medium

Öl / oil



Anwendungsbeispiele / examples of use

- rostbeständige Nahrungsmittelmesser / stainless food processing knives