

80 CrV 2

1.2235

Richtanalyse / chemical analysis in %

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	W
0,80	0,25	0,35			0,50	-	-	0,15	-
-	-	-	<	<	-			-	
0,85	0,40	0,70	0,025	0,012	0,70	-	-	0,25	-

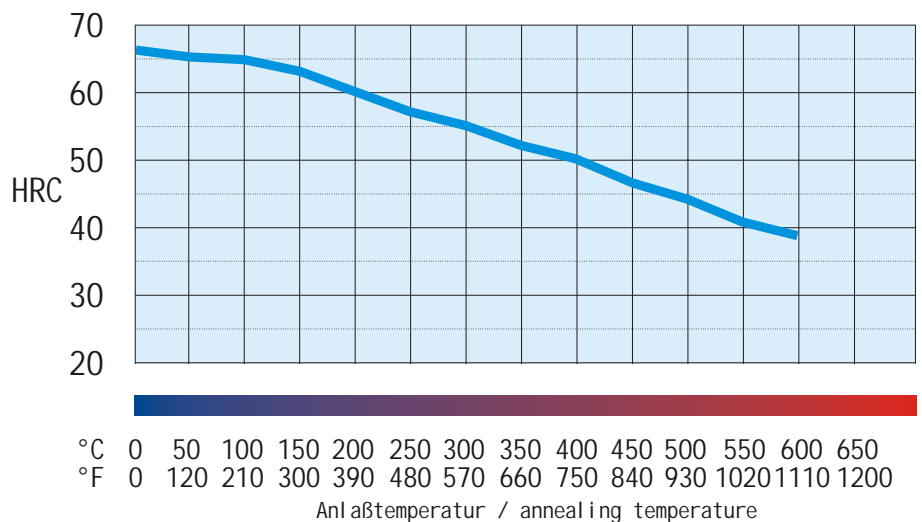
Wärmebehandlung / heattreatment advice

Härteempfehlung
recommendation of hardening

840-880°C / 1545-1615°F

Abschreckmittel
quenching medium

Öl / oil



Anwendungsbeispiele / examples of use

- Hartmetallsägen / tungsten carbide tipped saw blades
- Holzkreissägen / circular plate saws
- Steinkreissägen / stone cutting circular saw blades
- Metalkreissägen / metall cutting circular saw blades
- Holzgattersägen / frame saws
- Trennsägen / friction saws
- Stammblätter / saw bodies
- Papiermesser / paper knives
- Maschinenmesser / machine knives