

75 Cr 1

1.2003
BS CS80
AISI/SAE 1075

Richtanalyse / chemical analysis in %

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	W
0,74	0,25	0,65			0,30	-	-	-	-
-	-	-	<	<	-				
0,80	0,40	0,80	0,025	0,010	0,45	-	-	-	-

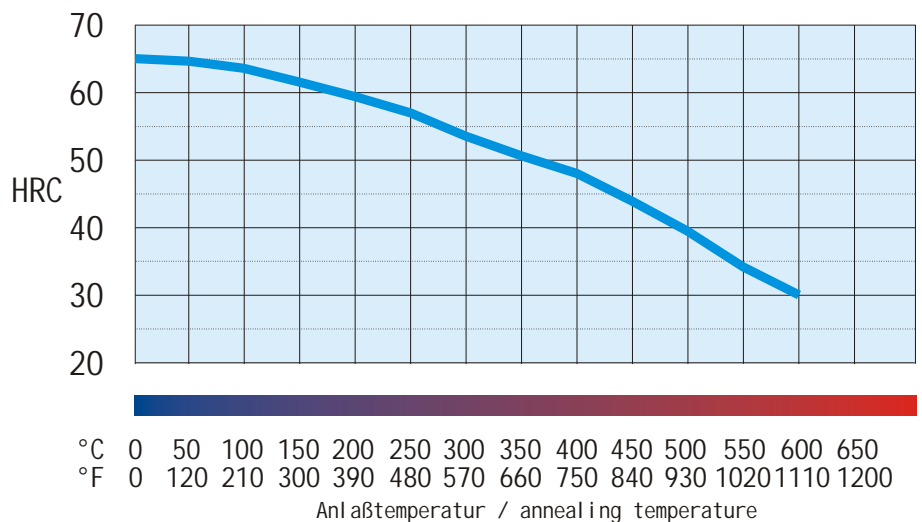
Wärmebehandlung / heattreatment advice

Härteempfehlung
recommendation of hardening

830-860°C / 1530-1580°F

Abschreckmittel
quenching medium

Öl / oil



Anwendungsbeispiele / examples of use

- Kreisägen, z.B. / circular saws, e.g.
 - Holzkreisägen / circular plate saws
 - Steinkreisägen / stone cutting circular saw blades
 - Metallkreisägen / metal cutting circular saw blades
 - Steingattersägen / gang saws
 - Hartmetallsägen / tungsten carbide tipped circular saw blades
 - Stamtblätter / saw bodies