

patentierte Sonderanalyse BECUT

patented special analysis

Richtanalyse / chemical analysis in %

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	W
0,68	0,45	0,35			-	-	-	-	-
-	-	-	<	<					
0,75	0,60	0,55	0,025	0,015	-	-	-	-	-

Nb=0,70-0,85

Wärmebehandlung / heattreatment advice

Härteempfehlung
recommendation of hardening

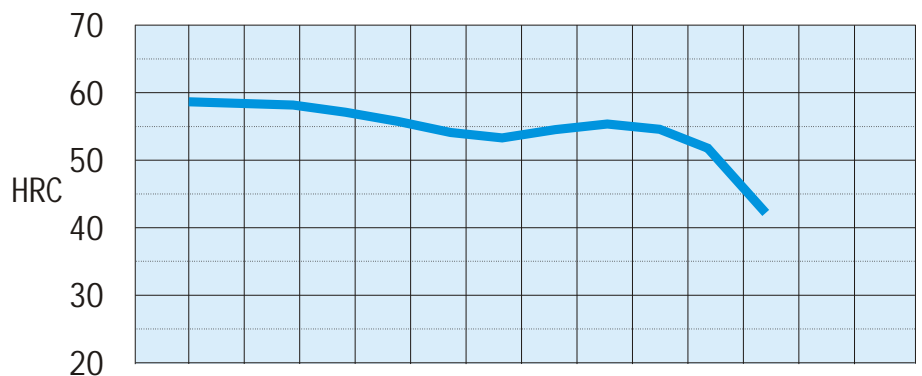
1050-1090°C / 1925-1990°F

Abschreckmittel
quenching medium

Öl / oil

Salzbad / salt bath

Stickstoffbrause / nitrogen shower



°C 0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650
°F 0 120 210 300 390 480 570 660 750 840 930 1020 1110 1200
Anlaßtemperatur / annealing temperature

Anwendungsbeispiele / examples of use

- Cutter-Messer / cutter knives, chopper blades