Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild (kontinuierlich)

Werkstoff-Nr. :	1.2738	Werksbezeichnung :	273810 SQ 738 HH
Kurzname :	40CrMnNiMo8-6-4	Schmelze :	716468

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %] Schmelze Stück														
С	Si	Mn	Р	s	Cr	Мо	Ni	Cu	Nb	v	ті	AI	N	w
0,320	0,150	1,570	0,004	0,001	1,690	0,350	1,050	0,106	0,020	0,101	0,001	0,010	0,0069	0,001

Abmessung Werkstück: nicht bekannt Probe: 5.0x10.0 [mm] Probenentnahmeort: nicht bekannt Lage: nicht bekannt

Vorbehandlung : nicht bekannt

Austenitisierung						
Wärmedauer :	600	[s]				
Temperatur :	880	[°C]				
Haltedauer :	600	[s]				

Ac1: 728	[°C]	Ac3: 781	[°C]	Ms:	315	[°C]		
Ac1b :	[°C]	Ac1e :	[°C]					
Austenitkomgröße nach DIN 50601								
nach Austenitisierung: G= 10-11								



