

Werkstoffdatenblatt – X38CrMoV5-3 (1.2367)

X38CrMoV5-3

Warmarbeitsstahl mit hohem Warmverschleißwiderstand, sowie hoher Zähigkeit

Anwendung: universell einsetzbarer Werkzeugstahl, in Schmiedegesenken und Gesenkeinsätzen.

Technische Eigenschaften

Chemische Zusammensetzung

Masseanteil in %				
X38CrMoV5-3	C [%]	Si [%]	Mn [%]	Cr [%]
	0,35 - 0,40	0,30 – 0,50	0,30 - 0,50	4,80 - 5,20
	P [%] max.	S [%] max.	V [%]	Al [%]
	0,020	0,005	0,40 - 0,60	0,020 - 0,040
	Mo [%]			
	2,70 – 3,20			

ISO 9001: 2008 TÜV Rheinland zertifiziert.