

Werkstoffdatenblatt – X37CrMoV5-1 (1.2343)

X37CrMoV5-1

Warmarbeitsstahl mit hohem Warmverschleißwiderstand, sowie hoher Zähigkeit

Anwendung: universell einsetzbarer Werkzeugstahl, in Schmiedegesenken, Gesenkeinsätzen

Technische Eigenschaften

Chemische Zusammensetzung

Masseanteil in %				
X37CrMoV5-1	C [%]	Si [%]	Mn [%]	Cr [%]
	0,37 - 0,40	1,00 - 1,20	0,30 - 0,50	4,80 - 5,50
	P [%] max.	S [%] max.	V [%]	Al [%]
	0,020	0,005	0,30 - 0,50	0,020 - 0,040
	Mo [%]			
	1,10 - 1,40			

ISO 9001: 2008 TÜV Rheinland zertifiziert.