

Werkstoffdatenblatt – X153CrMoV12 (1.2379)

X153CrMoV12

Kaltarbeitsstahl mit hoher Zähigkeit, hoher Verschleißfestigkeit und guter Anlassbeständigkeit

Anwendung: Fräswerkzeuge, Stanzwerkzeuge, Räumwerkzeuge

Technische Eigenschaften

Chemische Zusammensetzung (nach DIN EN ISO 4957)

Masseanteil in %				
X153CrMoV12	C [%]	Si [%]	Mn [%]	Cr [%]
	1,45 - 1,60	0,10 - 0,60	0,20 - 0,60	11,00 - 13,00
	P [%] max.	S [%] max.	Mo [%]	V [%]
	0,030	0,030	0,70 - 1,00	0,70 - 1,00

ISO 9001: 2008 TÜV Rheinland zertifiziert.