

Werkstoffdatenblatt – X40CrMoV5-1 (1.2344)

X40CrMoV5-1

Universell einsetzbarer Werkstoff mit sehr guter Zäigkeit und hohem Warmverschleißwiderstand

Anwendung: Querkeilwalzsegmente, Rollenkörper, Wellen, Gesenkblöcke, Flachstähle

Technische Eigenschaften

Chemische Zusammensetzung (nach DIN EN ISO 4957)

Masseanteil in %				
X40CrMoV5-1	C [%]	Si [%]	Mn [%]	Cr [%]
	0,35 - 0,42	0,80 - 1,20	0,25 - 0,50	4,80 - 5,50
	P [%] max.	S [%] max.	Mo [%]	V [%]
	0,030	0,020	1,20 - 1,50	0,85 - 1,15

ISO 9001: 2008 TÜV Rheinland zertifiziert.