

7. Werkzeugstahl und Sonderlegierungen

7.3 Gesenkschmieden

Blatt 1

Werkstoff

Werksbezeichnung	EN-Kurzname	Werkstoff-Nr.	Norm
Dominial USN	X37CrMoV5-1	1.2343	EN ISO 4957
Dominial USD	X40CrMoV5-1	1.2344	EN ISO 4957
Dominial RP	32CrMoV12-28	1.2365	EN ISO 4957
Dominial RPU	X38CrMoV5-3	1.2367	EN ISO 4957
Dominial S10			Werksnorm
Dominial Q10			Werksnorm
Dominial CR7V-L			Werksnorm
Dominial FTCO			Werksnorm
Dominial PWM	55NiCrMoV7	1.2714	EN ISO 4957
Dominial GSF			Werksnorm

weitere Werkstoffgüten auf Anfrage

Abmessungsbereich

Stabstahl geschmiedet	rund vierkant flach	bis 950 mm bis 950 mm bis 1400 mm breit
Scheiben / Blöcke 3D geschmiedet		bis 12 t

Toleranzen / Normen

technische Lieferbedingungen	EN ISO 4957 / SE 201
Mass- und Formabweichungen	DIN 7527
Prüfbescheinigung	EN 10204

7. Werkzeugstahl und Sonderlegierungen

7.3 Gesenkschmieden

Blatt 2

Ausführungen

roh	geschmiedet
vorbearbeitet nach Zeichnung	gefräst geschliffen 3D vorgefräst gebohrt
wärmebehandelt	normalgeglüht, lösungsgeglüht, vergütet, vakuumgehärtet, nitriert

Verpackungsart

gemäss Vereinbarung