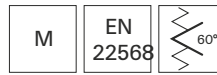


1.6

Schneideisen

Ausführung: Geschlossene, vorgeschlitzte Form, ab M3 mit Schälanschnitt auf beiden Seiten.

Anwendung: Für metrische Regelgewinde nach DIN 13.



1800 HSS, Toleranzfeld 6g.
blank



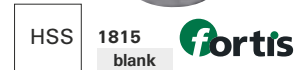
1801 HSS, Toleranzfeld 6e mit Untermaß.
blank



1804 HSS-E, geläpft und nitriert (ab M3), Toleranzfeld 6g.
nitriert



1815 HSS, Toleranzfeld 6g.
blank



Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE				GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	ferrit./martens.	austenitisch	Duplex	GG/GTS	GGG	Titan > 850 N/mm ²	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/Kupfer-Leg.	Graphit/GFK/CFK/Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V _c [m/min]	10	-	-	-	-	-	5	5	-	18	-	12	-	-	-	-	1800
	10	-	-	-	-	-	5	5	-	18	-	12	-	-	-	-	1801
	10	8	5	5	4	3	5	5	4	18	12	12	-	-	-	-	1804
	10	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1815

Gewinde	Steigung mm	Außen-Ø x Höhe mm	format	format	format	fortis	Bestell-Nr.
			1800	1801	1804	1815	
			blank	blank	nitriert	blank	
M2	0,4	16 x 5	18,45	-	44,50	-	...0020
M2,5	0,45	16 x 5	17,15	-	40,50	-	...0025
M3	0,5	20 x 5	16,00	31,70	29,10	9,75	...0030
M4	0,7	20 x 5	16,00	30,10	27,60	9,75	...0040
M5	0,8	20 x 7	16,00	26,80	25,60	9,75	...0050
M6	1	20 x 7	16,00	26,80	25,60	9,75	...0060
M7	1	25 x 9	25,70	-	45,90	-	...0070
M8	1,25	25 x 9	17,55	29,60	30,70	11,70	...0080
M9	1,25	25 x 9	33,80	-	123,00	-	...0090
M10	1,5	30 x 11	21,70	35,40	36,70	15,70	...0100
M12	1,75	38 x 14	28,10	47,00	49,00	22,70	...0120
M14	2	38 x 14	29,00	-	51,80	22,70	...0140
M16	2	45 x 18	37,70	-	65,80	41,60	...0160
M18	2,5	45 x 18	39,90	-	67,60	41,60	...0180
M20	2,5	45 x 18	39,90	-	67,60	41,60	...0200
M22	2,5	55 x 22	53,90	-	104,50	-	...0220
M24	3	55 x 22	53,90	-	101,50	-	...0240
M27	3	65 x 25	94,40	-	185,50	-	...0270
M30	3,5	65 x 25	94,40	-	202,00	-	...0300

Schneideisen-Satz

Satzinhalt	format	format	fortis	Bestell-Nr.
	1800 blank	1804 nitriert	1815 blank	
M3; 4; 5; 6; 8; 10; 12	131,50 (W174)	229,50 (W174)	86,30 (W029)	...0001

