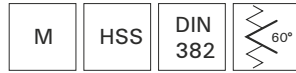


Sechskantschneideisen

Ausführung: Toleranzfeld 6g, Außensechskant ohne Schälanschnitt.

Anwendung: Zum Nachschneiden beschädigter Gewinde sowie zum Gewindeschneiden an schwer zugänglichen Stellen. Für metrische Regelgewinde nach DIN 13.



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.	austeni-tisch	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
V _c [m/min]	10	-	-	-	-	-	5	5	-	18	-	12	-	-	-	-	1831

Gewinde	Steigung mm	SW x Höhe mm	format 1831	
			blank	Bestell-Nr.
M3	0,5	18 x 5	23,40	...0030
M4	0,7	18 x 5	22,20	...0040
M5	0,8	18 x 7	21,80	...0050
M6	1	18 x 7	21,80	...0060
M8	1,25	21 x 9	23,40	...0080
M10	1,5	27 x 11	29,20	...0100
M12	1,75	36 x 14	38,80	...0120

(W174)

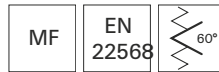
Gewinde	Steigung mm	SW x Höhe mm	format 1831	
			blank	Bestell-Nr.
M16	2	41 x 18	50,20	...0160
M20	2,5	41 x 18	52,60	...0200
M24	3	50 x 22	78,20	...0240
M27	3	60 x 25	122,00	...0270
M30	3,5	60 x 25	122,00	...0300
M33	3,5	60 x 25	127,50	...0320
M36	4	60 x 25	124,50	...0360

(W174)

Schneideisen, metrisches Feingewinde

Ausführung: Toleranzfeld 6g, geschlossene, vorgeschlitzte Form, geläpft, mit Schälanschnitt auf beiden Seiten.

Anwendung: Für metrisches Feingewinde nach DIN 13.



1811 HSS.
blank

1813 HSS-E, geläpft.
nitriert



1816 HSS.
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.	austeni-tisch	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
V _c [m/min]	10	-	-	-	-	-	5	5	-	18	-	12	-	-	-	-	1811
	10	8	5	5	4	3	5	5	-	18	-	12	-	-	-	-	1813
	10	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1816

Gewinde x Steigung mm	Außen-Ø x Höhe mm	format 1811		format 1813		fortis 1816		Bestell-Nr.
		blank	€	nitriert	€	blank	€	
M3 x 0,35	20 x 5	32,80	-	-	-	22,10	...0001	
M4 x 0,35	20 x 5	32,80	-	-	-	22,10	...0003	
M4 x 0,5	20 x 5	27,30	-	-	-	22,10	...0005	
M5 x 0,5	20 x 5	27,30	-	-	-	22,10	...0007	
M6 x 0,5	20 x 5	27,30	-	-	-	22,10	...0009	
M6 x 0,75	20 x 7	22,00	36,90	-	-	15,85	...0011	
M7 x 0,75	25 x 9	29,80	-	-	-	22,90	...0012	
M8 x 0,5	25 x 9	38,40	-	-	-	22,90	...0013	
M8 x 0,75	25 x 9	25,00	43,80	-	-	19,45	...0015	
M8 x 1	25 x 9	24,00	37,70	-	-	19,45	...0017	
M9 x 1	25 x 9	34,60	-	-	-	22,90	...0018	
M10 x 0,75	30 x 11	33,90	-	-	-	20,90	...0019	
M10 x 1	30 x 11	27,90	45,30	-	-	20,90	...0021	
M10 x 1,25	30 x 11	29,90	67,90	-	-	20,90	...0023	
M12 x 1	38 x 10	36,90	58,70	-	-	30,60	...0025	
M12 x 1,25	38 x 10	39,90	92,30	-	-	30,60	...0027	

(W174) (W174) (W029)

Gewinde x Steigung mm	Außen-Ø x Höhe mm	format 1811		format 1813		fortis 1816		Bestell-Nr.
		blank	€	nitriert	€	blank	€	
M12 x 1,5	38 x 10	33,80	56,20	-	-	25,50	...0029	
M14 x 1	38 x 10	39,10	58,70	-	-	30,60	...0031	
M14 x 1,25	38 x 10	45,00	-	-	-	30,60	...0033	
M14 x 1,5	38 x 10	33,80	56,20	-	-	25,50	...0035	
M16 x 1	45 x 14	60,80	81,30	-	-	47,60	...0037	
M16 x 1,5	45 x 14	47,00	77,20	-	-	39,30	...0039	
M18 x 1	45 x 14	67,50	-	-	-	47,60	...0041	
M18 x 1,5	45 x 14	46,90	77,20	-	-	39,30	...0043	
M20 x 1	45 x 14	60,90	-	-	-	47,60	...0045	
M20 x 1,5	45 x 14	47,00	77,20	-	-	39,30	...0047	
M22 x 1	55 x 16	90,10	-	-	-	63,30	...0049	
M22 x 1,5	55 x 16	70,50	-	-	-	63,30	...0051	
M24 x 1,5	55 x 16	70,50	108,00	-	-	63,30	...0053	
M27 x 1,5	65 x 18	108,00	-	-	-	95,80	...0055	
M30 x 1,5	65 x 18	105,50	-	-	-	95,80	...0057	

(W174) (W174) (W029)

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.