

Hand-Gewindebohrer

Anwendung: Für metrische Regelgewinde nach DIN 13.

M HSS DIN 352 ISO2 6H N 60°

3xd



1.5

**1600** Vorschneider mit Anschnitt Form A (6–8 Gänge).

blank



Vorschneider  
blank

**1601** Mittelschneider mit Anschnitt Form D (3,5–5 Gänge).

blank



Mittelschneider  
blank

**1603** Fertigschneider mit Anschnitt Form C (2–3 Gänge).

blank



Fertigschneider  
blank

**1604** 3-teiliger Satz bestehend aus Bestell-Nr. 1600, 1601, 1603.

blank

Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE			GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.
	< 700 N/mm <sup>2</sup>	< 1000 N/mm <sup>2</sup>	< 1400 N/mm <sup>2</sup>	ferrit./martens.	austenitisch	Duplex	GG/GTS	GGG	Titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/Kupfer-Leg.	Graphit/GFK/CFK/Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	
V <sub>c</sub> [m/min]	●	●	○	●	●	-	●	●	○	●	●	●	-	-	-	1600
	●	●	○	●	●	-	●	●	○	●	●	●	-	○	-	1601
	●	●	○	●	●	-	●	●	○	●	●	●	-	○	-	1603
	●	●	○	●	●	-	●	●	○	●	●	●	-	○	-	1604

Gewinde	Steigung mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Vierkant mm	Kernloch-Ø mm	format professional				Bestell-Nr.
					1600	1601	1603	1604	
					blank	blank	blank	blank	
M1	0,25	32	2,1	0,75	21,90	21,90	21,90	63,70	...0010
M1,2	0,25	32	2,1	0,95	20,30	20,30	20,30	59,40	...0012
M1,4	0,3	32	2,1	1,1	18,45	18,45	18,45	54,20	...0014
M1,6	0,35	32	2,1	1,25	17,10	17,10	17,10	50,20	...0016
M1,7	0,35	32	2,1	1,3	17,55	17,55	17,55	51,40	...0017
M2	0,4	36	2,1	1,6	13,05	13,05	13,05	38,20	...0020
M2,2	0,45	36	2,1	1,75	14,35	14,35	14,35	41,90	...0022
M2,3	0,4	36	2,1	1,9	14,35	14,35	14,35	41,90	...0023
M2,5	0,45	40	2,1	2,05	10,85	10,85	10,85	31,80	...0025
M2,6	0,45	40	2,1	2,1	12,50	12,50	12,50	36,40	...0026
M3	0,5	40	2,7	2,5	5,90	5,90	5,90	17,55	...0030
M3,5	0,6	45	3	2,9	11,65	11,65	11,65	34,00	...0035
M4	0,7	45	3,4	3,3	5,90	5,90	5,90	17,55	...0040
M4,5	0,75	50	4,9	3,7	14,80	14,80	14,80	43,50	...0045
M5	0,8	50	4,9	4,2	6,35	6,35	6,35	18,60	...0050
M6	1	50	4,9	5	6,35	6,35	6,35	18,60	...0060
M7	1	50	4,9	6	13,70	13,70	13,70	40,50	...0070
M8	1,25	56	4,9	6,8	7,15	7,15	7,15	21,00	...0080
M9	1,25	63	5,5	7,8	18,15	18,15	18,15	53,00	...0090
M10	1,5	70	5,5	8,5	8,40	8,40	8,40	24,80	...0100
M11	1,5	70	6,2	9,5	24,50	24,50	24,50	71,60	...0110
M12	1,75	75	7	10,2	10,65	10,65	10,65	31,00	...0120
M14	2	80	9	12	16,95	16,95	16,95	49,60	...0140
M16	2	80	9	14	20,80	20,80	20,80	61,30	...0160
M18	2,5	95	11	15,5	36,00	36,00	36,00	105,50	...0180
M20	2,5	95	12	17,5	38,20	38,20	38,20	112,00	...0200
M22	2,5	100	14,5	19,5	46,00	46,00	46,00	134,50	...0220
M24	3	110	14,5	21	48,30	48,30	48,30	142,00	...0240
M27	3	110	16	24	71,50	71,50	71,50	209,50	...0270
M30	3,5	125	18	26,5	86,70	86,70	86,70	254,00	...0300