



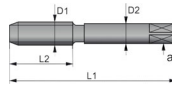
# Serie 62104

Präz.-Handgewindebohrer HSSG, ISO2/6H - LH

Metrisches ISO-Regelgewinde nach DIN 13

**Type 62104** - Satz-Gewindebohrer zum Schneiden von Hand in gut spanbare Stähle bis 800N/mm<sup>2</sup>. Die Stufung ist über Flanken-, Außendurchmesser und Anschnittlänge festgelegt. LINKSSCHNEIDEND

EN - Sets of Hand Taps for tapping in free cutting Steel up to 800N/mm<sup>2</sup>. The perfect form thread is generated by a combination of effective pitch diameter, major diameter and chamfer length. LEFT HAND



### 62104 Dapprich-TechBox

- ▶ DIN 352 - LH
- ▶ HSSG / M2
- ▶ für Durchgangs- und Grundlöcher
- ▶ 3-teilige Sätze (Vor-, Mittel-, Fertigschneider)
- ▶ linksschneidend, gerade genutet
- ▶ Standard-Toleranz ISO2(6H)
- ▶ Commodity-Code 8207.4010

P		M				K				Ti			Ni			Cu				N				Syn			✓	++						
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3	○	+
BestNr A		62 104				81 104				82 104			83 104																					
Gruppe		10				10				10			10																					
Qualität		HSSG				HSSG				HSSG			HSSG																					
Schicht		P0				P0				P0			P0																					
Dreh		LH				LH				LH			LH																					
Toleranz		ISO2/6H				ISO2/6H				ISO2/6H			ISO2/6H																					
BestNr B		D1	Steigung	d	€	€	€	€	L1	L2	D2	a	Wind-Eisen																					
		mm	P / mm	mm	Satz	Stück	Stück	Stück	mm	mm	mm	mm	Gr.																					
		M	60°	d	<2,5d	Nr.1	Nr.2	Nr.3	LH																									
.020	M 2	0,40	1,60	13,34	4,89	4,89	4,89	36	8	2,8	2,1	0																						
.025	M 2,5	0,45	2,05	13,34	4,89	4,89	4,89	40	9	2,8	2,1	0																						
.030	M 3	0,50	2,50	12,39	4,54	4,54	4,54	40	11	3,5	2,7	1																						
.035	M 3,5	0,60	2,90	37,56	18,36	18,36	18,36	45	13	4	3	1																						
.040	M 4	0,70	3,30	14,14	5,20	5,20	5,20	45	13	4,5	3,4	1																						
.045	M 4,5	0,75	3,75	46,59	22,75	22,75	22,75	50	16	6	4,9	1																						
.050	M 5	0,80	4,20	14,14	5,20	5,20	5,20	50	16	6	4,9	1																						
.060	M 6	1,00	5,00	15,26	5,58	5,58	5,58	50	19	6	4,9	1																						
.070	M 7	1,00	6,00	17,47	6,39	6,39	6,39	50	19	6	4,9	1																						
.080	M 8	1,25	6,80	21,11	7,74	7,74	7,74	56	22	6	4,9	1,5																						
.090	M 9	1,25	7,75	61,81	30,18	30,18	30,18	63	22	7	5,5	1,5																						
.100	M 10	1,50	8,50	27,37	10,05	10,05	10,05	70	24	7	5,5	1,5																						
.110	M 11	1,50	9,50	78,44	38,35	38,35	38,35	70	24	8	6,2	2																						
.120	M 12	1,75	10,20	35,32	12,94	12,94	12,94	75	29	9	7	2																						
.140	M 14	2,00	12,00	44,03	16,13	16,13	16,13	80	30	11	9	2																						
.160	M 16	2,00	14,00	47,15	17,29	17,29	17,29	80	30	12	9	2																						
.180	M 18	2,50	15,50	69,41	25,45	25,45	25,45	95	30	14	11	3																						
.200	M 20	2,50	17,50	76,41	28,03	28,03	28,03	95	32	16	12	3																						
.220	M 22	2,50	19,50	185,64	90,74	90,74	90,74	100	32	18	14,5	4																						
.240	M 24	3,00	21,00	233,91	114,35	114,35	114,35	110	34	18	14,5	4																						
.270	M 27	3,00	24,00	237,76	113,73	113,73	113,73	110	36	20	16	4																						
.300	M 30	3,50	26,50	297,78	142,41	142,41	142,41	125	40	22	18	5																						
.330	M 33	3,50	29,50	381,57	161,43	161,43	161,43	125	40	25	20	5																						
.360	M 36	4,00	32,00	503,97	213,21	213,21	213,21	150	50	28	22	6																						
.390	M 39	4,00	35,00	475,62	182,68	182,68	182,68	150	50	32	24	6																						
.420	M 42	4,50	37,50	554,05	212,83	212,83	212,83	150	56	32	24	6																						
.450	M 45	4,50	40,50	665,49	255,64	255,64	255,64	160	58	36	29	7																						
.480	M 48	5,00	43,00	834,26	320,47	320,47	320,47	180	65	36	29	7																						
.520	M 52	5,00	47,00	941,08	361,48	361,48	361,48	180	65	40	32	7																						
.560	M 56	5,50	50,50	1223,60	470,05	470,05	470,05	180	70	40	32	7																						
.600	M 60	5,50	54,50	1427,06	548,16	548,16	548,16	200	70	45	35	8																						
.640	M 64	6,00	58,00	1618,40	621,66	621,66	621,66	220	75	50	39	8																						
.680	M 68	6,00	62,00	1847,51	709,67	709,67	709,67	220	75	50	39	8																						
.3810	M3-M12					181,79																												
28tlg. Satz M3-M12 inkl. Kernlochspiralbohrer in Kunststoff-Box																																		
Inhalt		M 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12																																
DIN 352, 3tlg. Sätze		Handgewindebohrer HSSG																																
DIN 338 Typ N rechts		Kernloch-Spiralbohrer HSSG																																