

Code **4109** Nr. 1



Nr. 2



Nr. 3

M | LINKS LEFT HAND LH | DIN 352 | HSS G | ISO2 6H | 60° | 800 N/mm²

Für den allgemeinen Einsatz in gut zerspanbaren Werkstoffen mit einer Zugfestigkeit bis 800 N/mm².

· Zum Schneiden von metrischen ISO-Gewinden DIN 13
· Für Durchgangs- und Sackloch
· Nr. 1 Vorschneider 6 – 8 Gang Anschnitt
· Nr. 2 Mittelschneider 4 – 5 Gang Anschnitt
· Nr. 3 Fertigschneider 2 – 3 Gang Anschnitt

For general use in good machinable materials up to 800 N/mm² (22,5 HRC) tensile strength.

· For cutting metric ISO-Thread DIN 13
· For through- and blind holes
· No. 1 Rougher 6 – 8 threads lead
· No. 2 Intermediate 4 – 5 threads lead
· No. 3 Finisher 2 – 3 threads lead

Ø d1 mm		L 1 mm	L 2 mm	Ø d2 mm	□ mm		Satz / Set	Nr. 1	Nr. 2	Nr. 3
M 3 x 0,5	2,5	40	11	3,5	2,7	1	4109 11 00300	4109 11 10300	4109 11 20300	4109 11 30300
M 4 x 0,7	3,3	45	13	4,5	3,4	1	4109 11 00400	4109 11 10400	4109 11 20400	4109 11 30400
M 5 x 0,8	4,2	50	16	6,0	4,9	1	4109 11 00500	4109 11 10500	4109 11 20500	4109 11 30500
M 6 x 1	5,0	50	19	6,0	4,9	1	4109 11 00600	4109 11 10600	4109 11 20600	4109 11 30600
M 8 x 1,25	6,8	56	22	6,0	4,9	1	4109 11 00800	4109 11 10800	4109 11 20800	4109 11 30800
M 10 x 1,5	8,5	70	24	7,0	5,5	1	4109 11 01000	4109 11 11000	4109 11 21000	4109 11 31000
M 12 x 1,75	10,2	75	29	9,0	7,0	1	4109 11 01200	4109 11 11200	4109 11 21200	4109 11 31200
M 14 x 2	12,0	80	30	11,0	9,0	1	4109 11 01400	4109 11 11400	4109 11 21400	4109 11 31400
M 16 x 2	14,0	80	32	12,0	9,0	1	4109 11 01600	4109 11 11600	4109 11 21600	4109 11 31600
M 18 x 2,5	15,5	95	40	14,0	11,0	1	4109 11 01800	4109 11 11800	4109 11 21800	4109 11 31800
M 20 x 2,5	17,5	95	40	16,0	12,0	1	4109 11 02000	4109 11 12000	4109 11 22000	4109 11 32000
M 22 x 2,5	19,5	100	40	18,0	14,5	1	4109 11 02200	4109 11 12200	4109 11 22200	4109 11 32200
M 24 x 3	21,0	110	50	18,0	14,5	1	4109 11 02400	4109 11 12400	4109 11 22400	4109 11 32400



M

HANDGEWINDEBOHRER
HAND TAPS

BC ABS-Box / BC ABS-Box

Bezeichnung Description	Teile Pieces	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.
GK 12-K LH	28 M3 – M12	HGB-Sätze 3-tlg. / Hand-tap sets 3 pcs. DIN 352 HSS-G · M3 · M4 · M5 · M6 · M8 · M10 · M12 HSS-G Bohrer / HSS-drills DIN 338, Typ N Ø 2,5 · 3,3 · 4,2 · 5,0 · 6,8 · 8,5 · 10,2 mm	4109 13 30028



BC Industrie-Kassetten / BC Metal-Boxes

Bezeichnung Description	Teile Pieces	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.
GW 12 LH	44 M3 – M12	HGB-Sätze 3-tlg. / Hand-tap sets 3 pcs. DIN 352 HSS-G + Schneideisen / Circular dies HSS-G, M3 · M4 · M5 · M6 · M8 · M10 · M12 Halter / Holder DIN 225 20 x 5 · 20 x 7 · 25 x 9 · 30 x 11 · 38 x 14 Windeisen / Tap-Wrench DIN 1814 Gr. 1 + 2 Gewindeschablone / Gauge Schraubendreher / Screwdriver Kernlochbohrer / Core Hole Drills DIN 338 HSS-G Ø 2,5 · 3,3 · 4,2 · 5,0 · 6,8 · 8,5 · 10,2 mm	6000 14 20044
GW 20 LH	54 M3 – M20	HGB-Sätze 3-tlg. / Hand-tap sets 3 pcs. DIN 352 HSS-G + Schneideisen / Circular dies HSS-G, M3 · M4 · M5 · M6 · M8 · M10 · M12 · M14 · M16 · M18 · M20 Halter / Holder DIN 225 20 x 5 · 20 x 7 · 25 x 9 · 30 x 11 · 38 x 14 · 45 x 18 Windeisen / Tap wrenches DIN 1814 Gr. 1 + 3 Gewindeschablone / Gauge Schraubendreher / Screwdriver	6000 14 20054



