013 010

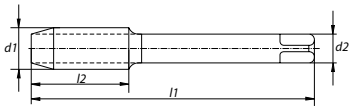
Комплект ручных метчиков

- Применяются для обработки цилиндрической метрической резьбы с крупным шагом с углом профиля 60° левого направления вращения (M-LH)
- Изготовлены из быстрорежущей стали HSS (аналог P6M5)
- Для обработки материалов с пределом прочности 200-900 Н/мм² (27HRC)
- Каждый комплект состоит из трёх метчиков: чернового, получистового, чистового

M | HSS | Тип N | LH | 6H (ISO2) | 60° | DIN 352 | DIN 13 | NORGAU

P	M	K	N	S	H	O
●		●	●			





Принадлежности







M-LH	Шаг	l1 мм	l2 мм	d2 мм	□	Отверстие под резьбу	Артикул
M 3	0,5	40	11	3,5	2,7	2,5	013 010 030
M 4	0,7	45	13	4,5	3,4	3,3	013 010 040
M 5	0,8	50	16	6	4,9	4,2	013 010 050
M 6	1	50	19	6	4,9	5	013 010 060
M 8	1,25	56	22	6	4,9	6,8	013 010 080
M 10	1,5	70	24	7	5,5	8,5	013 010 100
M 12	1,75	75	29	9	7	10,2	013 010 120
M 14	2	80	30	11	9	12	013 010 140

M-LH	Шаг	l1 мм	l2 мм	d2 мм	□	Отверстие под резьбу	Артикул
M 16	2	80	32	12	9	14	013 010 160
M 18	2,5	95	40	14	11	15,5	013 010 180
M 20	2,5	95	40	16	12	17,5	013 010 200
M 22	2,5	100	40	18	14,5	19,5	013 010 220
M 24	3	110	50	18	14,5	21	013 010 240
M 27	3	110	50	20	16	24	013 010 270
M 30	3,5	125	56	22	18	26,5	013 010 300

013 011

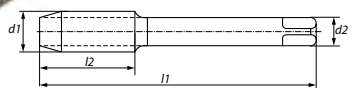
Комплект ручных метчиков

- Применяются для обработки цилиндрической метрической резьбы с мелким шагом с углом профиля 60° (MF)
- Изготовлены из быстрорежущей стали HSS (аналог P6M5)
- Для обработки материалов с пределом прочности 200-900 Н/мм² (27HRC)
- Каждый комплект состоит из двух метчиков: чернового и чистового

MF | HSS | Тип N | 6H (ISO2) | 60° | DIN 2181 | DIN 13 | NORGAU

P	M	K	N	S	H	O
●		●	●			





Принадлежности







MF	l1 мм	l2 мм	d2 мм	□	Отверстие под резьбу	Артикул
MF 2.5 x 0.35	40	9	2,8	2,1	2,15	013 011 110
MF 2.6 x 0.35	40	9	2,8	2,1	2,25	013 011 120
MF 3 x 0.35	40	9	3,5	2,7	2,65	013 011 150
MF 3.5 x 0.35	45	10	4	3	3,15	013 011 130
MF 4 x 0.35	45	10	4,5	3,4	3,65	013 011 155
MF 4 x 0.5	45	10	4,5	3,4	3,5	013 011 160
MF 4.5 x 0.5	50	12	6	4,9	4	013 011 170
MF 5 x 0.5	50	12	6	4,9	4,5	013 011 190
MF 5 x 0.75	50	12	6	4,9	4,25	013 011 195
MF 5.5 x 0.5	50	12	6	4,9	5	013 011 200
MF 6 x 0.5	50	14	6	4,9	5,5	013 011 210
MF 6 x 0.75	50	14	6	4,9	5,2	013 011 220
MF 7 x 0.5	50	14	6	4,9	6,5	013 011 225
MF 7 x 0.75	50	14	6	4,9	6,2	013 011 230
MF 8 x 0.5	50	19	6	4,9	7,5	013 011 240
MF 8 x 0.75	50	19	6	4,9	7,2	013 011 250
MF 8x1.0	56	22	6	4,9	7	013 011 260
MF 9 x 0.5	56	19	7	5,5	8,5	013 011 262
MF 9 x 0.75	56	19	7	5,5	8,2	013 011 265
MF 9x1.0	63	20	7	5,5	8	013 011 270

MF	l1 мм	l2 мм	d2 мм	□	Отверстие под резьбу	Артикул
MF 10x0.5	63	20	7	5,5	9,5	013 011 280
MF 10x0.75	63	20	7	5,5	9,2	013 011 290
MF 10x1.0	63	20	7	5,5	9	013 011 300
MF 10x1.25	70	24	7	5,5	8,8	013 011 310
MF 11 x 0.75	63	20	8	6,2	10,2	013 011 315
MF 11 x 1.0	63	20	8	6,2	10	013 011 320
MF 11 x 1.25	63	22	8	6,2	9,8	013 011 322
MF 12x0.5	70	22	9	7	11,5	013 011 324
MF 12x0.75	70	22	9	7	11,2	013 011 326
MF 12x1.0	70	22	9	7	11	013 011 330
MF 12x1.25	70	22	9	7	10,8	013 011 340
MF 12x1.5	70	22	9	7	10,5	013 011 350
MF 13x0.5	70	22	11	9	12,5	013 011 351
MF 13x0.75	70	22	11	9	12,25	013 011 353
MF 13x1.0	70	22	11	9	12	013 011 355
MF 13x1.5	70	22	11	9	11,5	013 011 356
MF 14x0.5	70	22	11	9	13,5	013 011 357
MF 14x0.75	70	22	11	9	13,25	013 011 358
MF 14x1.0	70	22	11	9	13	013 011 360
MF 14x1.25	70	22	11	9	12,8	013 011 370