013 002

Комплект ручных метчиков

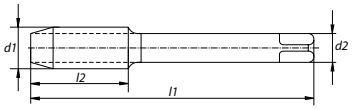
- Применяются для обработки цилиндрической метрической резьбы с крупным шагом с углом профиля 60° (M)
- Изготовлены из быстрорежущей стали HSS (аналог P6M5)
- Для обработки материалов с пределом прочности 200-900 Н/мм² (27HRC)
- Каждый комплект состоит из трёх метчиков: чернового, получистового, чистового

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

NORGAU

P	M	K	N	S	H	O
●		●	●			





Принадлежности







M	Шаг	l1 мм	l2 мм	d2 мм	□	Отверстие под резьбу	Артикул
M 1	0,25	32	5,5	2,5	2,1	0,75	013 002 010
M 1,1	0,25	32	5,5	2,5	2,1	0,85	013 002 020
M 1,2	0,25	32	5,5	2,5	2,1	0,75	013 002 030
M 1,4	0,3	32	7	2,5	2,1	1,1	013 002 040
M 1,6	0,35	32	8	2,5	2,1	1,25	013 002 050
M 1,7	0,35	32	8	2,5	2,1	1,35	013 002 060
M 1,8	0,35	32	8	2,5	2,1	1,45	013 002 070
M 2	0,4	36	8	2,8	2,1	1,6	013 002 080
M 2,2	0,45	36	9	2,8	2,1	1,75	013 002 090
M 2,3	0,4	36	9	2,8	2,1	1,9	013 002 100
M 2,5	0,45	40	9	2,8	2,1	2,05	013 002 110
M 2,6	0,45	40	9	2,8	2,1	2,15	013 002 120
M 3	0,5	40	11	3,5	2,7	2,5	013 002 130
M 3,5	0,6	45	13	4	3	2,9	013 002 150
M 4	0,7	45	13	4,5	3,4	3,3	013 002 160
M 4,5	0,75	50	16	6	4,9	3,8	013 002 180
M 5	0,8	50	16	6	4,9	4,2	013 002 190
M 6	1	50	19	6	4,9	5	013 002 210
M 7	1	50	19	6	4,9	6	013 002 230
M 8	1,25	56	22	6	4,9	6,8	013 002 240

M	Шаг	l1 мм	l2 мм	d2 мм	□	Отверстие под резьбу	Артикул
M 9	1,25	63	22	7	5,5	7,8	013 002 270
M 10	1,5	70	24	7	5,5	8,5	013 002 280
M 12	1,75	75	29	9	7	10,2	013 002 330
M 14	2	80	30	11	9	12	013 002 360
M 16	2	80	32	12	9	14	013 002 410
M 18	2,5	95	40	14	11	15,5	013 002 430
M 20	2,5	95	40	16	12	17,5	013 002 460
M 22	2,5	100	40	18	14,5	19,5	013 002 490
M 24	3	110	50	18	14,5	21	013 002 520
M 27	3	110	50	20	16	24	013 002 560
M 30	3,5	125	56	22	18	26,5	013 002 590
M 33	3,5	125	56	25	20	29,5	013 002 630
M 36	4	150	63	28	22	32	013 002 650
M 39	4	150	63	32	24	35	013 002 690
M 42	4,5	150	63	32	24	37,5	013 002 710
M 45	4,5	160	70	36	29	40,5	013 002 720
M 48	5	180	75	36	29	43	013 002 730
M 52	5	180	75	40	32	47	013 002 750
M 56	5,5	200	85	45	35	50,5	013 002 770
M 60	5,5	200	85	45	35	54,5	013 002 790

013 007

Комплект ручных метчиков

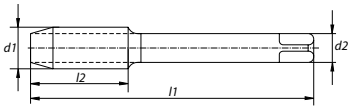
- Применяются для обработки цилиндрической метрической резьбы с крупным шагом с углом профиля 60° (M)
- Изготовлены из быстрорежущей стали HSS-E (аналог P6M5K5)
- Для обработки материалов с пределом прочности 400-1200 Н/мм² (36HRC)
- Могут применяться для обработки нержавеющих сталей
- Каждый комплект состоит из трёх метчиков: чернового, получистового, чистового

M | HSS E | Тип VA | 6H (ISO2) | 60° | DIN 352 | DIN 13

NORGAU

P	M	K	N	S	H	O
●	●	●	●			





Принадлежности







M	Шаг	l1 мм	l2 мм	d2 мм	□	Отверстие под резьбу	Артикул
M 2	0,4	36	8	2,8	2,1	1,6	013 007 001
M 2,5	0,45	40	9	2,8	2,1	2,05	013 007 002
M 3	0,5	40	11	3,5	2,7	2,5	013 007 003
M 4	0,7	45	13	4,5	3,4	3,3	013 007 004
M 5	0,8	50	16	6,0	4,9	4,2	013 007 005
M 6	1	56	19	6,0	4,9	5	013 007 006
M 8	1,25	63	22	6,0	4,9	6,8	013 007 008
M 10	1,5	70	24	7,0	5,5	8,5	013 007 010
M 12	1,75	75	28	9,0	7,0	10,2	013 007 012

M	Шаг	l1 мм	l2 мм	d2 мм	□	Отверстие под резьбу	Артикул
M 14	2	80	30	11,0	9,0	12	013 007 014
M 16	2	80	32	12,0	9,0	14	013 007 016
M 18	2,5	95	34	14,0	11,0	15,5	013 007 018
M 20	2,5	95	34	16,0	12,0	17,5	013 007 020
M 22	2,5	100	40	18	14,5	19,5	013 007 022
M 24	3	110	50	18	14,5	21	013 007 024
M 27	3	110	50	20	16	24	013 007 027
M 30	3,5	125	56	22	18	26,5	013 007 030