013 030

Метчик машинно-ручной

- Для сквозных отверстий
- Применяется 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 200-900Н/мм² (27HRC)

MF | 60° | Тип N | HSS | 6H (ISO2) | B 3,5-5

NORGAU

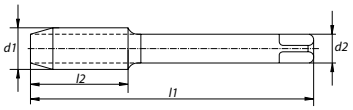
P	M	K	N	S	H	O
●		●	●			



Принадлежности


Стр. 340


Стр. 89



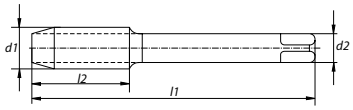
Размер резьбы	Шаг мм	l1 мм	l2 мм	d2 мм	■	Отверстие под резьбу	HSS Артикул
MF 3x0,35	0,35	36	10	3,5	2,7	2,65	013 030 150
MF 3,5x0,35	0,35	36	10	4,0	3,0	3,15	013 030 152
MF 4x0,35	0,35	36	10	4,5	3,4	3,65	013 030 153
MF 4x0,5	0,5	40	12	4,5	3,4	3,5	013 030 156
MF 4,5x0,35	0,35	40	12	4,5	3,4	4,15	013 030 157
MF 4,5x0,5	0,5	40	12	4,5	3,4	4,0	013 030 158
MF 5x0,5	0,5	45	14	6,0	4,9	4,5	013 030 159
MF 5x0,75	0,75	48	16	6,0	4,9	4,25	013 030 162
MF 5,5x0,5	0,5	48	16	6,0	4,9	5,0	013 030 163
MF 5,5x0,75	0,75	48	16	6,0	4,9	4,75	013 030 164
MF 6x0,5	0,5	45	14	6,0	4,9	5,5	013 030 165
MF 6x0,75	0,75	48	16	6,0	4,9	5,25	013 030 168
MF 7x0,5	0,5	48	16	6,0	4,9	6,5	013 030 169
MF 7x0,75	0,75	48	16	6,0	4,9	6,25	013 030 171
MF 8x0,5	0,5	50	14	6,0	4,9	7,5	013 030 174
MF 8x0,75	0,75	50	16	6,0	4,9	7,25	013 030 177
MF 8x1	1,0	56	18	6,0	4,9	7,0	013 030 180
MF 8x1,5	1,5	56	22	6,0	4,9	6,5	013 030 181
MF 9x0,5	0,5	56	18	7,0	5,5	8,5	013 030 182
MF 9x0,75	0,75	56	18	7,0	5,5	8,25	013 030 183
MF 9x1	1,0	56	18	7,0	5,5	8,0	013 030 186
MF 10x0,5	0,5	50	14	7,0	5,5	9,5	013 030 187
MF 10x0,75	0,75	56	16	7,0	5,5	9,25	013 030 189
MF 10x1	1,0	63	18	7,0	5,5	9,0	013 030 192
MF 10x1,25	1,25	63	18	7,0	5,5	8,8	013 030 195
MF 11x0,5	0,5	63	18	8,0	6,2	10,5	013 030 196
MF 11x0,75	0,75	63	18	8,0	6,2	10,25	013 030 197
MF 11x1	1,0	63	18	8,0	6,2	10,0	013 030 198
MF 11x1,25	1,25	63	18	8,0	6,2	9,75	013 030 201
MF 12x0,5	0,5	63	16	9,0	7,0	11,5	013 030 202
MF 12x0,75	0,75	63	16	9,0	7,0	11,25	013 030 204
MF 12x1	1,0	63	20	9,0	7,0	11,0	013 030 207
MF 12x1,25	1,25	63	20	9,0	7,0	10,8	013 030 210
MF 12x1,5	1,5	70	20	9,0	7,0	10,5	013 030 213
MF 13x0,5	0,5	63	20	11,0	9,0	12,5	013 030 214
MF 13x0,75	0,75	63	20	11,0	9,0	12,25	013 030 215
MF 13x1	1,0	63	20	11,0	9,0	12,0	013 030 216
MF 13x1,25	1,25	70	20	11,0	9,0	11,75	013 030 217
MF 13x1,5	1,5	70	20	11,0	9,0	11,5	013 030 219
MF 14x0,5	0,5	70	16	11,0	9,0	13,5	013 030 220
MF 14x0,75	0,75	70	16	11,0	9,0	13,25	013 030 222
MF 14x1	1,0	70	20	11,0	9,0	13,0	013 030 225
MF 14x1,25	1,25	70	20	11,0	9,0	12,8	013 030 228
MF 14x1,5	1,5	70	20	11,0	9,0	12,5	013 030 231
MF 15x0,5	0,5	70	20	12,0	9,0	14,5	013 030 232
MF 15x0,75	0,75	70	20	12,0	9,0	14,25	013 030 233
MF 15x1	1,0	70	20	12,0	9,0	14,0	013 030 234
MF 15x1,25	1,25	70	20	12,0	9,0	13,8	013 030 235
MF 15x1,5	1,5	70	20	12,0	9,0	13,5	013 030 237
MF 16x0,5	0,5	70	20	12,0	9,0	15,5	013 030 238
MF 16x0,75	0,75	70	20	12,0	9,0	15,25	013 030 239

Размер резьбы	Шаг мм	l1 мм	l2 мм	d2 мм	■	Отверстие под резьбу	HSS Артикул
MF 16x1	1,0	70	20	12,0	9,0	15,0	013 030 240
MF 16x1,25	1,25	70	20	12,0	9,0	14,75	013 030 243
MF 16x1,5	1,5	70	20	12,0	9,0	14,5	013 030 246
MF 18x0,5	0,5	80	22	14,0	11,0	17,5	013 030 247
MF 18x0,75	0,75	80	22	14,0	11,0	17,25	013 030 248
MF 18x1	1,0	80	22	14,0	11,0	17,0	013 030 249
MF 18x1,25	1,25	80	22	14,0	11,0	16,75	013 030 252
MF 18x1,5	1,5	80	22	14,0	11,0	16,5	013 030 255
MF 18x2	2,0	90	25	14,0	11,0	16,0	013 030 258
MF 20x0,5	0,5	80	22	16,0	12,0	19,5	013 030 259
MF 20x0,75	0,75	80	22	16,0	12,0	19,25	013 030 260
MF 20x1	1,0	80	22	16,0	12,0	19,0	013 030 261
MF 20x1,25	1,25	80	22	16,0	12,0	18,75	013 030 264
MF 20x1,5	1,5	80	22	16,0	12,0	18,5	013 030 267
MF 20x2	2,0	90	25	16,0	12,0	18,0	013 030 270
MF 21x1	1,0	80	22	16,0	12,0	20,0	013 030 271
MF 21x1,5	1,5	80	22	16,0	12,0	19,5	013 030 273
MF 22x0,5	0,5	80	22	18,0	14,5	21,5	013 030 274
MF 22x0,75	0,75	80	22	18,0	14,5	21,25	013 030 275
MF 22x1	1,0	80	22	18,0	14,5	21,0	013 030 276
MF 22x1,25	1,25	80	22	18,0	14,5	20,75	013 030 279
MF 22x1,5	1,5	80	22	18,0	14,5	20,5	013 030 282
MF 22x2	2,0	90	25	18,0	14,5	20,0	013 030 285
MF 23x1	1,0	80	22	18,0	14,5	22,0	013 030 286
MF 23x1,5	1,5	80	22	18,0	14,5	21,5	013 030 288
MF 24x0,5	0,5	80	22	18,0	14,5	23,5	013 030 289
MF 24x0,75	0,75	80	22	18,0	14,5	23,25	013 030 290
MF 24x1	1,0	80	22	18,0	14,5	23,0	013 030 291
MF 24x1,25	1,25	80	22	18,0	14,5	22,75	013 030 294
MF 24x1,5	1,5	80	22	18,0	14,5	22,5	013 030 297
MF 24x2	2,0	90	25	18,0	14,5	22,0	013 030 300
MF 25x1	1,0	90	22	18,0	14,5	24,0	013 030 303
MF 25x1,5	1,5	90	22	18,0	14,5	23,5	013 030 306
MF 25x2	2,0	100	28	18,0	14,5	23,0	013 030 307
MF 26x1	1,0	90	22	18,0	14,5	25,0	013 030 309
MF 26x1,25	1,25	90	22	18,0	14,5	24,75	013 030 310
MF 26x1,5	1,5	90	22	18,0	14,5	24,5	013 030 312
MF 26x2	2,0	100	28	18,0	14,5	24,0	013 030 315
MF 27x1	1,0	90	22	20,0	16,0	26,0	013 030 318
MF 27x1,5	1,5	90	22	20,0	16,0	25,5	013 030 321
MF 27x2	2,0	100	28	20,0	16,0	25,0	013 030 324
MF 28x1	1,0	90	22	20,0	16,0	27,0	013 030 327
MF 28x1,5	1,5	90	22	20,0	16,0	26,5	013 030 330
MF 28x2	2,0	100	28	20,0	16,0	26,0	013 030 333
MF 30x1	1,0	90	22	22,0	18,0	29,0	013 030 339
MF 30x1,5	1,5	90	22	22,0	18,0	28,5	013 030 342
MF 30x2	2,0	100	28	22,0	18,0	28,0	013 030 345
MF 30x3	3,0	110	32	22,0	18,0	27,0	013 030 351
MF 32x1	1,0	90	22	22,0	18,0	31,0	013 030 352
MF 32x1,5	1,5	90	22	22,0	18,0	30,5	013 030 354
MF 32x2	2,0	100	28	22,0	18,0	30,0	013 030 357

Продолжение 013 030

013 030
Метчик машинно-ручной





Размер резьбы	Шаг мм	l1 мм	l2 мм	d2 мм	■	Отверстие под резьбу	HSS Артикул
MF 32x3	3,0	125	36	22,0	18,0	29,0	013 030 360
MF 33x1	1,0	100	25	25,0	20,0	32,0	013 030 361
MF 33x1,5	1,5	100	25	25,0	20,0	31,5	013 030 363
MF 33x2	2,0	110	32	25,0	20,0	31,0	013 030 366
MF 33x3	3,0	125	36	25,0	20,0	30,0	013 030 369
MF 34x1	1,0	100	25	28,0	22,0	33,0	013 030 370
MF 34x1,5	1,5	100	25	28,0	22,0	32,5	013 030 372
MF 34x2	2,0	110	32	28,0	22,0	32,0	013 030 375
MF 34x3	3,0	125	36	28,0	22,0	31,0	013 030 376
MF 35x1	1,0	100	25	28,0	22,0	34,0	013 030 377
MF 35x1,5	1,5	100	25	28,0	22,0	33,5	013 030 378
MF 35x2	2,0	110	32	28,0	22,0	33,0	013 030 379
MF 36x1	1,0	100	25	28,0	22,0	35,0	013 030 380
MF 36x1,5	1,5	100	25	28,0	22,0	34,5	013 030 381
MF 36x2	2,0	110	32	28,0	22,0	34,0	013 030 384
MF 36x3	3,0	125	36	28,0	22,0	33,0	013 030 387
MF 38x1	1,0	110	25	28,0	22,0	37,0	013 030 388
MF 38x1,5	1,5	110	25	28,0	22,0	36,5	013 030 390
MF 38x2	2,0	125	32	28,0	22,0	36,0	013 030 391
MF 38x3	3,0	125	36	28,0	22,0	35,0	013 030 392
MF 39x1,5	1,5	110	25	32,0	24,0	37,5	013 030 393
MF 39x2	2,0	125	32	32,0	24,0	37,0	013 030 396
MF 39x3	3,0	125	36	32,0	24,0	36,0	013 030 399
MF 40x1	1,0	110	25	32,0	24,0	39,0	013 030 400
MF 40x1,5	1,5	110	25	32,0	24,0	38,5	013 030 402
MF 40x2	2,0	125	32	32,0	24,0	38,0	013 030 405

Размер резьбы	Шаг мм	l1 мм	l2 мм	d2 мм	■	Отверстие под резьбу	HSS Артикул
MF 40x3	3,0	125	36	32,0	24,0	37,0	013 030 408
MF 42x1,5	1,5	110	25	32,0	24,0	40,5	013 030 411
MF 42x2	2,0	125	32	32,0	24,0	40,0	013 030 414
MF 42x3	3,0	125	36	32,0	24,0	39,0	013 030 417
MF 42x4	4,0	140	40	32,0	24,0	38,0	013 030 418
MF 45x1	1,0	110	25	36,0	29,0	44,0	013 030 419
MF 45x1,5	1,5	110	25	36,0	29,0	43,5	013 030 420
MF 45x2	2,0	125	32	36,0	29,0	43,0	013 030 423
MF 45x3	3,0	125	36	36,0	29,0	42,0	013 030 426
MF 45x4	4,0	140	40	36,0	29,0	41,0	013 030 427
MF 48x1	1,0	125	25	36,0	29,0	47,0	013 030 428
MF 48x1,5	1,5	125	25	36,0	29,0	46,5	013 030 429
MF 48x2	2,0	140	32	36,0	29,0	46,0	013 030 432
MF 48x3	3,0	140	36	36,0	29,0	45,0	013 030 435
MF 48x4	4,0	140	40	36,0	29,0	44,0	013 030 436
MF 50x1	1,0	125	25	36,0	29,0	49,0	013 030 437
MF 50x1,5	1,5	125	25	36,0	29,0	48,5	013 030 438
MF 50x2	2,0	140	32	36,0	29,0	48,0	013 030 441
MF 50x3	3,0	140	36	36,0	29,0	47,0	013 030 444
MF 50x4	4,0	140	40	40,0	32,0	46,0	013 030 445
MF 52x1	1,0	125	25	40,0	32,0	51,0	013 030 446
MF 52x1,5	1,5	125	25	40,0	32,0	50,5	013 030 447
MF 52x2	2,0	140	32	40,0	32,0	50,0	013 030 450
MF 52x3	3,0	140	36	40,0	32,0	49,0	013 030 453
MF 52x4	4,0	140	40	40,0	32,0	48,0	013 030 454

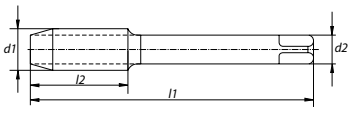
013 041
Метчик машинно-ручной

NPT | 60° | Тип N | HSS | 6H (ISO2) | ≤1,5×d | NORGAU

P	M	K	N	S	H	O
●		●	●			

- Для глухих и сквозных отверстий
- Применяется для обработки конической дюймовой резьбы с углом профиля 60° (NPT)
- Изготовлены из быстрорежущей стали HSS (аналог P6M5)
- Для обработки материалов с пределом прочности 200-900Н/мм² (27HRC)





Принадлежности


Стр. 340


Стр. 89

Размер резьбы	Шаг ниток на дюйм	l1 мм	l2 мм	d2 мм	■	Отверстие под резьбу	HSS Артикул
NPT 1/16	27	55	13	7,0	5,5	6,25	013 041 150
NPT 1/8	27	63	15	7,0	5,5	8,5	013 041 170
NPT 1/4	18	63	21	11,0	9,0	11,1	013 041 220
NPT 3/8	18	70	21	12,0	9,0	14,7	013 041 240
NPT 1/2	14	80	27	16,0	12,0	18,0	013 041 260
NPT 3/4	14	100	27	20,0	16,0	23,3	013 041 300
NPT 1"	11,5	110	32	25,0	20,0	29,3	013 041 340
NPT 1.1/4	11,5	125	33	32,0	24,0	38,0	013 041 380
NPT 1.1/2	11,5	140	33	36,0	29,0	44,3	013 041 420
NPT 2"	11,5	160	33	36,0	29,0	56,3	013 041 460