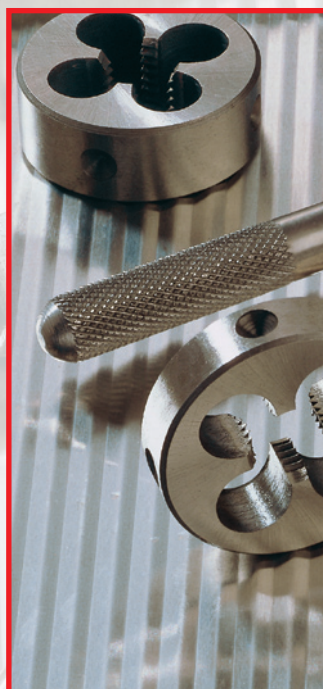




КОМПЕТЕНТНОСТЬ
В ТОЧНОСТИ
И КАЧЕСТВЕ

МЕТЧИКИ И ПЛАШКИ



Метчики ручные M DIN 352 HSS шлифованные

Набор: 3 метчика
 Первый: 5 - 6 ниток на заход
 Второй: 4 - 5 ниток на заход
 Третий: 2 - 3 нитки на заход
 Резьба: метрическая DIN ISO 13

Боковая поверхность: затыловочная шлифовка
 Допуск: ISO 2 / 6H
 Покрытие: металл
 Правосторонняя резьба

Для сквозных и глухих резьб. Применяются для работы по легированной и низколегированной стали (прочность до 800 Н/мм²), ковкому чугуну, цветным металлам. Резьба нарезается в три этапа.

Возможен заказ одного метчика:
 Первый метчик: Артикул -1
 Второй метчик: Артикул -2
 Третий метчик: Артикул -3



Стандарт упаковки:
 набор в пластиковой упаковке

Резьба	Шаг мм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за набор €
M 1	0,25	0,75	32,0	5,5	230 010	
M 1,2	0,25	0,95	32,0	5,5	230 012	
M 1,4	0,30	1,10	32,0	7,0	230 014	
M 1,6	0,35	1,25	32,0	7,0	230 016	
M 1,7	0,35	1,35	32,0	8,0	230 017	
M 1,8	0,35	1,45	32,0	8,0	230 018	
M 2	0,40	1,60	36,0	8,0	230 020	
M 2,2	0,45	1,75	36,0	9,0	230 022	
M 2,3	0,40	1,90	36,0	9,0	230 023	
M 2,5	0,45	2,10	40,0	8,0	230 025	
M 2,6	0,45	2,10	40,0	8,0	230 026	
M 3	0,50	2,50	40,0	10,0	230 030	
M 3,5	0,60	2,90	45,0	12,0	230 035	
M 4	0,70	3,30	45,0	12,0	230 040	
M 4,5	0,75	3,70	50,0	16,0	230 045	
M 5	0,80	4,20	50,0	13,0	230 050	
M 6	1,00	5,00	50,0	15,0	230 060	
M 7	1,00	6,00	50,0	16,0	230 070	
M 8	1,25	6,80	56,0	18,0	230 080	
M 9	1,25	7,80	63,0	22,0	230 090	
M 10	1,50	8,50	70,0	24,0	230 100	
M 11	1,50	9,50	70,0	24,0	230 110	
M 12	1,75	10,20	75,0	29,0	230 120	
M 14	2,00	12,00	80,0	30,0	230 140	
M 15	2,00	13,00	80,0	32,0	230 150	
M 16	2,00	14,00	80,0	32,0	230 160	
M 18	2,50	15,50	95,0	40,0	230 180	
M 20	2,50	17,50	95,0	40,0	230 200	
M 22	2,50	19,50	100,0	40,0	230 220	
M 24	3,00	21,00	110,0	45,0	230 240	
M 27	3,00	24,00	110,0	50,0	230 270	
M 30	3,50	26,50	125,0	56,0	230 300	
M 33	3,50	29,50	125,0	56,0	230 330	
M 36	4,00	32,00	150,0	63,0	230 360	
M 39	4,00	35,00	150,0	63,0	230 390	
M 42	4,50	37,50	150,0	63,0	230 420	
M 45	4,50	40,50	160,0	70,0	230 450	
M 48	5,00	43,00	180,0	75,0	230 480	
M 52	5,00	47,00	180,0	75,0	230 520	

Выделенные артикулы добавлены в программу.

Метчики ручные M DIN 352, HSS Co 5 шлифованные

Набор: 3 метчика
 Первый: 5 - 6 ниток на заход
 Второй: 4 - 5 ниток на заход
 Третий: 2 - 3 нитки на заход
 Резьба: метрическая DIN ISO 13
 Боковая поверхность: затыловочная шлифовка
 Допуск: ISO 2 / 6H
 Покрытие: металл
 Правосторонняя резьба

Для сквозных и глухих резьб. Применяются для работы по легированной и низколегированной стали (прочность до 900 Н/мм²), ковкому чугуну, цветным металлам. Резьба нарезается в три этапа. Метчик изготовлен из быстрорежущей стали с кобальтом. Благодаря повышенной термостойкости износостойкость метчиков значительно увеличивается.

Возможен заказ одного метчика:
 Первый метчик: Артикул -1
 Второй метчик: Артикул -2
 Третий метчик: Артикул -3

Стандарт упаковки:
 набор в пластиковой упаковке

Резьба	Шаг мм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за набор €
M 2	0,40	1,60	36,0	8,0	230 020 E	
M 3	0,50	2,50	40,0	10,0	230 030 E	
M 4	0,70	3,30	45,0	12,0	230 040 E	
M 5	0,80	4,20	50,0	13,0	230 050 E	
M 6	1,00	5,00	50,0	15,0	230 060 E	
M 8	1,25	6,80	56,0	18,0	230 080 E	
M 10	1,50	8,50	70,0	24,0	230 100 E	
M 12	1,75	10,20	75,0	29,0	230 120 E	
M 14	2,00	12,00	80,0	30,0	230 140 E	
M 16	2,00	14,00	80,0	32,0	230 160 E	
M 18	2,50	15,50	95,0	40,0	230 180 E	
M 20	2,50	17,50	95,0	40,0	230 200 E	

Выделенные артикулы добавлены в программу.

Метчики ручные M DIN 352 HSS шлифованные, левая резьба

Набор: 3 метчика
 Первый: 5 - 6 ниток на заход
 Второй: 4 - 5 ниток на заход
 Третий: 2 - 3 нитки на заход
 Резьба: метрическая DIN ISO 13
 Боковая поверхность: затыловочная шлифовка
 Допуск: ISO 2 / 6H
 Покрытие: металл
 Левосторонняя резьба

Для сквозных и глухих резьб. Применяются для работы по легированной и низколегированной стали (прочность до 800 Н/мм²), ковкому чугуну, цветным металлам. Резьба нарезается в три этапа.

Возможен заказ одного метчика:
 Первый метчик: Артикул -1
 Второй метчик: Артикул -2
 Третий метчик: Артикул -3

Стандарт упаковки:
 набор в пластиковой упаковке

Резьба	Шаг мм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за набор €
M 3	0,50	2,50	40,0	10,0	230 030 Li	
M 4	0,70	3,30	45,0	12,0	230 040 Li	
M 5	0,80	4,20	50,0	13,0	230 050 Li	
M 6	1,00	5,00	50,0	15,0	230 060 Li	
M 8	1,25	6,80	56,0	18,0	230 080 Li	
M 10	1,50	8,50	70,0	24,0	230 100 Li	
M 12	1,75	10,20	75,0	29,0	230 120 Li	
M 14	2,00	12,00	80,0	30,0	230 140 Li	
M 16	2,00	14,00	80,0	32,0	230 160 Li	
M 18	2,50	15,50	95,0	40,0	230 180 Li	
M 20	2,50	17,50	95,0	40,0	230 200 Li	

Выделенные артикулы добавлены в программу.



Метчики ручные MF DIN 2181 HSS шлифованные

Набор: 2 метчика
 Первый: 5 - 6 ниток на заход
 Второй: 2 - 3 нитки на заход
 Резьба: метрическая мелкая DIN ISO 13
 Боковая поверхность: затыловочная шлифовка
 Допуск: ISO 2 / 6H
 Покрытие: металл
 Правосторонняя резьба

Для сквозных и глухих резьб. Применяются для работы по легированной и низколегированной стали (прочность до 800 Н/мм²), ковкому чугуну, цветным металлам. Резьба нарезается в два этапа.

Возможен заказ одного метчика:
 Первый метчик: Артикул -1
 Второй метчик: Артикул -2

Стандарт упаковки:
 набор в пластиковой упаковке

Резьба	Шаг мм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за набор €
MF 3	0,35	2,60	40,0	10,0	235 030	
MF 4	0,35	3,10	45,0	10,0	235 040	
MF 4	0,50	3,50	45,0	12,0	235 041	
MF 5	0,50	4,50	50,0	13,0	235 050	
MF 6	0,50	5,50	50,0	14,0	235 061	
MF 6	0,75	5,20	50,0	15,0	235 060	
MF 7	0,75	6,20	50,0	14,0	235 070	
MF 8	0,50	7,50	50,0	19,0	235 082	
MF 8	0,75	7,20	56,0	18,0	235 080	
MF 8	1,00	7,00	56,0	18,0	235 081	
MF 9	0,75	8,20	56,0	19,0	235 092	
MF 9	1,00	8,00	63,0	20,0	235 090	
MF 10	0,75	9,20	63,0	20,0	235 102	
MF 10	1,00	9,00	63,0	18,0	235 100	
MF 10	1,25	8,70	70,0	24,0	235 101	
MF 11	1,00	9,20	63,0	20,0	235 110	
MF 11	1,25	9,80	63,0	22,0	235 111	
MF 12	1,00	11,00	70,0	20,0	235 122	
MF 12	1,25	10,70	70,0	20,0	235 121	
MF 12	1,50	10,50	70,0	20,0	235 120	
MF 13	1,00	12,00	70,0	22,0	235 130	
MF 13	1,50	11,50	70,0	22,0	235 131	
MF 14	1,00	13,00	70,0	20,0	235 142	
MF 14	1,25	12,70	70,0	20,0	235 140	
MF 14	1,50	12,50	70,0	20,0	235 141	
MF 15	1,50	13,50	70,0	22,0	235 150	
MF 16	1,00	15,00	70,0	20,0	235 161	
MF 16	1,50	14,50	70,0	20,0	235 160	
MF 18	1,00	17,00	80,0	22,0	235 181	
MF 18	1,25	16,80	80,0	22,0	235 183	
MF 18	1,50	16,50	80,0	22,0	235 180	
MF 18	2,00	16,00	80,0	22,0	235 182	
MF 20	1,00	19,00	80,0	22,0	235 201	
MF 20	1,25	18,80	80,0	22,0	235 203	
MF 20	1,50	18,50	80,0	22,0	235 200	
MF 20	2,00	18,00	80,0	22,0	235 202	
MF 22	1,00	21,00	80,0	22,0	235 221	
MF 22	1,50	20,50	80,0	22,0	235 220	
MF 22	2,00	20,00	80,0	22,0	235 222	
MF 24	1,50	22,50	90,0	22,0	235 240	
MF 24	2,00	22,00	90,0	22,0	235 241	
MF 25	1,50	23,50	90,0	22,0	235 250	
MF 26	2,00	24,00	90,0	22,0	235 260	
MF 27	1,50	25,50	90,0	22,0	235 270	
MF 27	2,00	25,00	90,0	22,0	235 271	
MF 28	1,50	26,50	90,0	22,0	235 280	
MF 28	2,00	26,00	90,0	22,0	235 281	
MF 30	1,00	29,00	90,0	22,0	235 300	
MF 30	1,50	28,50	90,0	22,0	235 301	
MF 30	2,00	28,00	90,0	22,0	235 302	
MF 32	1,50	30,50	90,0	22,0	235 320	

Выделенные артикулы добавлены в программу.



Метчики ручные MF DIN 2181 HSS шлифованные

Набор: 2 метчика
 Первый: 5 - 6 ниток на заход
 Второй: 2 - 3 нитки на заход
 Резьба: метрическая мелкая DIN ISO 13
 Боковая поверхность: затыловочная шлифовка
 Допуск: ISO 2 / 6H
 Покрытие: металл
 Правосторонняя резьба

Для сквозных и глухих резьб. Применяются для работы по легированной и низколегированной стали (прочность до 800 Н/мм²), ковкому чугуну, цветным металлам. Резьба нарезается в два этапа.

Возможен заказ одного метчика:
 Первый метчик: Артикул -1
 Второй метчик: Артикул -2

Стандарт упаковки:
 набор в пластиковой упаковке

Резьба	Шаг мм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за набор €
MF 35	1,50	33,50	100,0	25,0	235 350	
MF 38	1,50	36,50	110,0	25,0	235 380	
MF 40	1,50	38,50	110,0	25,0	235 400	
MF 42	1,50	40,50	110,0	25,0	235 420	
MF 45	1,50	43,50	110,0	25,0	235 450	
MF 48	1,50	46,50	125,0	40,0	235 480	
MF 50	1,50	48,50	125,0	40,0	235 500	
MF 52	1,50	50,50	125,0	40,0	235 520	

Выделенные артикулы добавлены в программу.

Метчики ручные G DIN 5157 HSS шлифованные

Набор: 2 метчика
 Первый: 5 - 6 ниток на заход
 Второй: 2 - 3 нитки на заход
 Резьба: DIN ISO 228 „G“ (цилиндрическая трубная резьба)
 DIN 2999 „Rp“ (трубная резьба Whitworth)

Для сквозных и глухих резьб. Применяются для работы по легированной и низколегированной стали (прочность до 800 Н/мм²), ковкому чугуну, цветным металлам. Резьба нарезается в два этапа.

Возможен заказ одного метчика:
 Первый метчик: Артикул -1
 Второй метчик: Артикул -2

Боковая поверхность: затыловочная шлифовка
 Допуск: ISO 2 / 6H
 Покрытие: металл
 Правосторонняя резьба

Стандарт упаковки:
 набор в пластиковой упаковке

Резьба	Кол-во ниток на дюйм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за набор €
G 1/8	Rp 1/8	28	8,80	63,0	18,0	236 018
G 1/4	Rp 1/4	19	11,80	70,0	20,0	236 014
G 3/8	Rp 3/8	19	15,25	70,0	20,0	236 038
G 1/2	Rp 1/2	14	19,00	80,0	22,0	236 012
G 5/8	Rp 5/8	14	21,00	80,0	22,0	236 058
G 3/4	Rp 3/4	14	24,50	90,0	22,0	236 034
G 7/8	Rp 7/8	14	28,25	90,0	22,0	236 078
G 1"	Rp 1"	11	30,75	100,0	25,0	236 010
G 1 1/8	Rp 1 1/8	11	35,50	125,0	40,0	236 118
G 1 1/4	Rp 1 1/4	11	39,50	125,0	40,0	236 114
G 1 3/8	Rp 1 3/8	11	41,50	140,0	40,0	236 138
G 1 1/2	Rp 1 1/2	11	45,25	140,0	40,0	236 112
G 1 3/4	Rp 1 3/4	11	51,00	140,0	40,0	236 134
G 2"	Rp 2"	11	57,00	160,0	40,0	236 020

1.6



Метчики ручные BSW ≈ DIN 352 HSS шлифованные

Набор: 3 метчика
 Первый: 5 - 6 ниток на заход
 Второй: 4 - 5 ниток на заход
 Третий: 2 - 3 нитки на заход
 Резьба: Whitworth BSW
 ранее DIN 11

Для сквозных и глухих резьб. Применяются для работы по легированной и низколегированной стали (прочность до 800 Н/мм²), ковкому чугуну, цветным металлам. Резьба нарезается в три этапа.

Боковая поверхность: затыловочная шлифовка
 Покрытие: металллик
 Правосторонняя резьба

Возможен заказ одного метчика:
 Первый метчик: Артикул -1
 Второй метчик: Артикул -2
 Третий метчик: Артикул -3

Стандарт упаковки:
 набор в пластиковой упаковке

Резьба	Кол-во ниток на дюйм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за набор €
1/16	60	1,15	32,0	7,0	246 116	
3/32	48	1,80	40,0	8,0	246 332	
1/8	40	2,60	40,0	10,0	246 018	
5/32	32	3,10	45,0	12,0	246 532	
3/16	24	3,60	50,0	13,0	246 316	
7/32	24	4,40	50,0	15,0	246 732	
1/4	20	5,10	50,0	16,0	246 014	
5/16	18	6,50	56,0	18,0	246 516	
3/8	16	7,90	70,0	24,0	246 038	
7/16	14	9,30	70,0	24,0	246 716	
1/2	12	10,50	80,0	30,0	246 012	
9/16	12	12,00	80,0	30,0	246 916	
5/8	11	13,50	80,0	32,0	246 058	
3/4	10	16,50	95,0	40,0	246 034	
7/8	9	19,25	100,0	40,0	246 078	
1"	8	22,00	110,0	50,0	246 010	
1 1/8	7	24,75	125,0	50,0	246 118	
1 1/4	7	27,75	125,0	50,0	246 114	
1 3/8	6	30,20	150,0	63,0	246 138	
1 1/2	6	33,50	150,0	63,0	246 112	
1 5/8	5	35,50	150,0	63,0	246 158	
1 3/4	5	38,50	160,0	70,0	246 134	
1 7/8	4 1/2	41,50	180,0	75,0	246 178	
2"	4 1/2	44,50	180,0	75,0	246 020	



Метчики ручные UNC ≈ DIN 352 HSS шлифованные

Набор: 3 метчика
 Первый: 5 - 6 ниток на заход
 Второй: 4 - 5 ниток на заход
 Третий: 2 - 3 нитки на заход
 Резьба: американский стандарт
 крупная резьба UNC

Боковая
 поверхность: затыловочная шлифовка
 Допуск: 2 В
 Покрытие: металл
 Правосторонняя резьба

Для сквозных и глухих резьб. Применяются для работы по легированной и низколегированной стали (прочность до 800 Н/мм²), ковкому чугуну, цветным металлам. Резьба нарезается в три этапа.

Возможен заказ одного метчика:
 Первый метчик: Артикул -1
 Второй метчик: Артикул -2
 Третий метчик: Артикул -3

Стандарт упаковки:
 набор в пластиковой упаковке

Резьба	Кол-во ниток на дюйм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за набор €
№ 2	56	1,85	36,0	11,0	246 020 UNC	
№ 3	48	2,10	36,0	11,0	246 030 UNC	
№ 4	40	2,35	40,0	12,0	246 040 UNC	
№ 5	40	2,65	40,0	12,0	246 050 UNC	
№ 6	32	2,85	45,0	14,0	246 060 UNC	
№ 8	32	3,50	45,0	14,0	246 080 UNC	
№ 10	24	3,90	50,0	16,0	246 100 UNC	
№ 12	24	4,50	50,0	18,0	246 120 UNC	
1/4	20	5,10	50,0	19,0	246 014 UNC	
5/16	18	6,60	56,0	22,0	246 516 UNC	
3/8	16	8,00	70,0	24,0	246 038 UNC	
7/16	14	9,40	70,0	24,0	246 716 UNC	
1/2	13	10,80	75,0	29,0	246 012 UNC	
9/16	12	12,20	80,0	30,0	246 916 UNC	
5/8	11	13,50	80,0	32,0	246 058 UNC	
3/4	10	16,50	95,0	40,0	246 034 UNC	
7/8	9	19,50	100,0	40,0	246 078 UNC	
1"	8	22,25	110,0	50,0	246 010 UNC	



Метчики ручные UNF ≈ DIN 2181 HSS шлифованные

Набор: 2 метчика
 Первый: 5 - 6 ниток на заход
 Второй: 2 - 3 нитки на заход
 Резьба: американский стандарт мелкая резьба UNF

Для сквозных и глухих резьб. Применяются для работы по легированной и низколегированной стали (прочность до 800 Н/мм²), ковкому чугуну, цветным металлам. Резьба нарезается в два этапа.

Боковая поверхность: затыловочная шлифовка
 Допуск: 2 В
 Покрытие: металл
 Правосторонняя резьба

Возможен заказ одного метчика:
 Первый метчик: Артикул -1
 Второй метчик: Артикул -2

Стандарт упаковки:
 набор в пластиковой упаковке

Резьба	Кол-во ниток на дюйм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за набор €
№ 2	64	1,85	32,0	10,0	246 020 UNF	
№ 3	56	2,15	32,0	10,0	246 030 UNF	
№ 4	48	2,40	36,0	11,0	246 040 UNF	
№ 5	44	2,70	36,0	11,0	246 050 UNF	
№ 6	40	2,95	40,0	12,0	246 060 UNF	
№ 8	36	3,50	40,0	12,0	246 080 UNF	
№ 10	32	4,10	45,0	14,0	246 100 UNF	
№ 12	28	4,60	50,0	14,0	246 120 UNF	
1/4	28	5,50	50,0	18,0	246 014 UNF	
5/16	24	6,90	56,0	22,0	246 516 UNF	
3/8	24	8,50	63,0	22,0	246 038 UNF	
7/16	20	9,90	63,0	22,0	246 716 UNF	
1/2	20	11,50	75,0	24,0	246 012 UNF	
9/16	18	12,90	80,0	28,0	246 916 UNF	
5/8	18	14,50	80,0	28,0	246 058 UNF	
3/4	16	17,50	95,0	32,0	246 034 UNF	
7/8	14	20,50	100,0	36,0	246 078 UNF	
1"	12	23,25	110,0	40,0	246 010 UNF	



Метчик однопроходной NPT HSS шлифованные

Заточка: форма С
 Резьба: американская конусная трубная резьба ANSI B.1.20.1

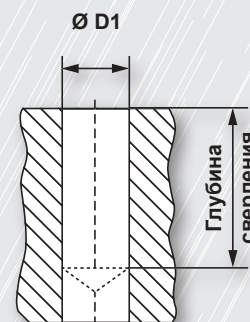
Для сквозных резьб. Применяются для работы по легированной и низколегированной стали (прочность до 800 Н/мм²), ковкому чугуну, цветным металлам. Резьба нарезается в один этап ручным или машинным способом.

Боковая поверхность: затыловочная шлифовка
 Конус: 1:16
 Покрытие: металл
 Правосторонняя резьба

Указание: предварительное цилиндрическое сверление.

Стандарт упаковки:
 индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Кол-во ниток на дюйм	D1 в мм	Глубина сверления в мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
1/16	27	6,25	12,00	65,0	19,0	231 116 NPT	
1/8	27	8,50	12,00	65,0	19,0	231 018 NPT	
1/4	18	11,10	17,50	70,0	25,0	231 014 NPT	
3/8	18	14,70	17,50	75,0	26,0	231 038 NPT	
1/2	14	18,00	22,90	80,0	31,0	231 012 NPT	
3/4	14	23,25	23,00	100,0	33,0	231 034 NPT	
1"	11,5	29,25	27,40	110,0	38,0	231 010 NPT	
1 1/4"	11,5	38,00	28,10	125,0	41,0	231 114 NPT	
1 1/2"	11,5	44,25	28,40	140,0	42,0	231 112 NPT	
2"	11,5	56,25	28,40	160,0	44,0	231 020 NPT	



Метчик однопроходно М ≈ DIN 352 HSS шлифованные

Заточка: форма В
4 - 5 ниток на заход
с подточкой

Резьба: метрическая DIN ISO 13

Боковая поверхность: затыловочная шлифовка

Допуск: ISO 2 / 6H

Покрытие: металл

Правосторонняя резьба

Для сквозных резьб. Применяются для работы по легированной и низколегированной стали (прочность до 800 Н/мм²), ковкому чугуну, цветным металлам. Резьба нарезается в один этап ручным или машинным способом.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Шаг мм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
M 3	0,50	2,50	40,0	10,0	231 030	
M 4	0,70	3,30	45,0	12,0	231 040	
M 5	0,80	4,20	50,0	13,0	231 050	
M 6	1,00	5,00	50,0	15,0	231 060	
M 8	1,25	6,80	56,0	18,0	231 080	
M 10	1,50	8,50	70,0	24,0	231 100	
M 12	1,75	10,20	75,0	29,0	231 120	



1.6

Метчик однопроходно М ≈ DIN 352 HSS Co 5 шлифованные

Заточка: форма В
4 - 5 ниток на заход
с подточкой

Резьба: метрическая DIN ISO 13

Боковая поверхность: затыловочная шлифовка

Допуск: ISO 2 / 6H

Покрытие: металл

Правосторонняя резьба

Для сквозных резьб. Применяются для работы по легированной и низколегированной стали (прочность до 800 Н/мм²), ковкому чугу, цветным металлам. Резьба нарезается в один этап ручным или машинным способом. Метчик изготовлен из быстрорежущей стали с кобальтом. Благодаря повышенной термостойкости износостойкость метчиков значительно увеличивается.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Шаг мм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
M 3	0,50	2,50	40,0	10,0	231 030 E	
M 4	0,70	3,30	45,0	12,0	231 040 E	
M 5	0,80	4,20	50,0	13,0	231 050 E	
M 6	1,00	5,00	50,0	15,0	231 060 E	
M 8	1,25	6,80	56,0	18,0	231 080 E	
M 10	1,50	8,50	70,0	24,0	231 100 E	
M 12	1,75	10,20	75,0	29,0	231 120 E	



Метчик машинный M DIN 371 HSS шлифованные

Заточка: форма В
4 - 5 ниток на заход
с подточкой

Резьба: метрическая DIN ISO 13

Боковая поверхность: затыловочная шлифовка

Допуск: ISO 2 / 6H

Покрытие: металл

Правосторонняя резьба

● Метчик машинный с усиленным хвостовиком для сквозной резьбы. Применяется для работы по легированной и низколегированной стали (прочность до 800 Н/мм²), ковкому чугуну, цветным металлам. Резьба нарезается в один этап.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Шаг мм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
M 2	0,40	1,60	45,0	8,0	232 020	
M 2,5	0,45	2,05	50,0	9,0	232 025	
M 3	0,50	2,50	56,0	10,0	232 030	
M 4	0,70	3,30	63,0	12,0	232 040	
M 5	0,80	4,20	70,0	13,0	232 050	
M 6	1,00	5,00	80,0	13,0	232 060	
M 8	1,25	6,80	90,0	18,0	232 080	
M 10	1,50	8,50	100,0	20,0	232 100	



Метчик машинный M DIN 376 HSS шлифованные

Заточка: форма В
4 - 5 ниток на заход
с подточкой

Резьба: метрическая DIN ISO 13

Боковая поверхность: затыловочная шлифовка

Допуск: ISO 2 / 6H

Покрытие: металл

Правосторонняя резьба

● Метчик машинный для сквозной резьбы. Применяется для работы по легированной и низколегированной стали (прочность до 800 Н/мм²), ковкому чугуну, цветным металлам. Резьба нарезается в один этап.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Шаг мм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
M 12	1,75	10,20	110,0	22,0	232 120	
M 14	2,00	12,00	110,0	25,0	232 140	
M 16	2,00	14,00	110,0	28,0	232 160	
M 18	2,50	15,50	125,0	30,0	232 180	
M 20	2,50	17,50	140,0	30,0	232 200	
M 22	2,50	19,50	140,0	30,0	232 220	
M 24	3,00	21,00	160,0	32,0	232 240	
M 27	3,00	24,00	160,0	38,0	232 270	
M 30	3,50	26,50	180,0	45,0	232 300	



Метчик машинный M DIN 371 HSS шлифованные

Заточка: форма С / 35° RSP
 2 - 3 нитки на заход
 Резьба: метрическая DIN ISO 13
 Боковая поверхность: затыловочная шлифовка
 Допуск: ISO 2 / 6H
 Покрытие: металл
 Правосторонняя резьба

● Метчик машинный с усиленным хвостовиком и правосторонней спиралью 35° RSP для глухой резьбы. Применяется для работы по нелегированной и легированной стали (прочность до 800 Н/мм²), ковкому чугуну, цветным металлам. Резьба нарезается за один рабочий проход.

Стандарт упаковки:
 индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Шаг мм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
M 2	0,40	1,60	45,0	4,0	234 020	
M 2,5	0,45	2,05	50,0	5,0	234 025	
M 3	0,50	2,50	56,0	6,0	234 030	
M 4	0,70	3,30	63,0	6,0	234 040	
M 5	0,80	4,20	70,0	8,0	234 050	
M 6	1,00	5,00	80,0	9,0	234 060	
M 8	1,25	6,80	90,0	10,0	234 080	
M 10	1,50	8,50	100,0	12,0	234 100	



1.6

Метчик машинный M DIN 376 HSS шлифованные

Заточка: форма С / 35° RSP
 2 - 3 нитки на заход
 Резьба: метрическая DIN ISO 13
 Боковая поверхность: затыловочная шлифовка
 Допуск: ISO 2 / 6H
 Покрытие: металл
 Правосторонняя резьба

● Метчик машинный с правосторонней спиралью 35° RSP для глухой резьбы. Применяется для работы по нелегированной и легированной стали (прочность до 800 Н/мм²), ковкому чугуну, цветным металлам. Резьба нарезается за один рабочий проход.

Стандарт упаковки:
 индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Шаг мм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
M 12	1,75	10,20	110,0	16,0	233 120	
M 14	2,00	12,00	110,0	18,0	233 140	
M 16	2,00	14,00	110,0	20,0	233 160	
M 18	2,50	15,50	125,0	22,0	233 180	
M 20	2,50	17,50	140,0	25,0	233 200	
M 22	2,50	19,50	140,0	25,0	233 220	
M 24	3,00	21,00	160,0	28,0	233 240	
M 27	3,00	24,00	160,0	38,0	233 270	
M 30	3,50	26,50	180,0	45,0	233 300	



Метчик машинный M DIN 371 HSS Co 5 шлифованные

Заточка: форма В
4 - 5 ниток на заход
с подточкой

Резьба: метрическая DIN ISO 13

Боковая поверхность: затыловочная шлифовка

Допуск: ISO 2 / 6H

Покрытие: металл

Правосторонняя резьба

● Метчик машинный с усиленным хвостовиком для сквозной резьбы. Применяется для работы по нелегированной и легированной стали (прочность до 900 Н/мм²). Резьба нарезается за один рабочий проход. Метчик изготовлен из быстрорежущей стали с кобальтом. Благодаря повышенной термостойкости износостойкость метчиков значительно увеличивается.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Шаг мм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
M 2	0,40	1,60	45,0	8,0	232 020 E	
M 2,5	0,45	2,05	50,0	9,0	232 025 E	
M 3	0,50	2,50	56,0	10,0	232 030 E	
M 4	0,70	3,30	63,0	12,0	232 040 E	
M 5	0,80	4,20	70,0	13,0	232 050 E	
M 6	1,00	5,00	80,0	13,0	232 060 E	
M 8	1,25	6,80	90,0	18,0	232 080 E	
M 10	1,50	8,50	100,0	20,0	232 100 E	



Метчик машинный M DIN 376 HSS Co 5 шлифованные

Заточка: форма В
4 - 5 ниток на заход
с подточкой

Резьба: метрическая DIN ISO 13

Боковая поверхность: затыловочная шлифовка

Допуск: ISO 2 / 6H

Покрытие: металл

Правосторонняя резьба

● Метчик машинный для сквозной резьбы. Применяется для работы по нелегированной и легированной стали (прочность до 900 Н/мм²). Резьба нарезается за один рабочий проход. Метчик изготовлен из быстрорежущей стали с кобальтом. Благодаря повышенной термостойкости износостойкость метчиков значительно увеличивается.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Шаг мм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
M 3	0,50	2,50	56,0	10,0	232 031 E	
M 4	0,70	3,30	63,0	12,0	232 041 E	
M 5	0,80	4,20	70,0	13,0	232 051 E	
M 6	1,00	5,00	80,0	13,0	232 061 E	
M 8	1,25	6,80	90,0	18,0	232 081 E	
M 10	1,50	8,50	100,0	20,0	232 101 E	
M 12	1,75	10,20	110,0	22,0	232 120 E	
M 14	2,00	12,00	110,0	25,0	232 140 E	
M 16	2,00	14,00	110,0	28,0	232 160 E	
M 18	2,50	15,50	125,0	30,0	232 180 E	
M 20	2,50	17,50	140,0	30,0	232 200 E	
M 22	2,50	19,50	140,0	30,0	232 220 E	
M 24	3,00	21,00	160,0	32,0	232 240 E	
M 27	3,00	24,00	160,0	38,0	232 270 E	
M 30	3,50	26,50	180,0	45,0	232 300 E	



Метчик машинный M DIN 371 HSS Co 5 шлифованные

Заточка: форма С / 35° RSP
2 - 3 нитки на заход
Резьба: метрическая DIN ISO 13
Боковая поверхность: затыловочная шлифовка
Допуск: ISO 2 / 6H
Покрытие: металл
Правосторонняя резьба

● Метчик машинный с усиленным хвостовиком и правосторонней спиралью 35° RSP для глухой резьбы. Применяется для работы по нелегированной и легированной стали (прочность до 900 Н/мм²). Резьба нарезается за один рабочий проход. Метчик изготовлен из быстрорежущей стали с кобальтом. Благодаря повышенной термостойкости износостойкость метчиков значительно увеличивается.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Шаг мм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
M 2	0,40	1,60	45,0	4,0	234 020 E	
M 2,5	0,45	2,05	50,0	5,0	234 025 E	
M 3	0,50	2,50	56,0	6,0	234 030 E	
M 4	0,70	3,30	63,0	6,0	234 040 E	
M 5	0,80	4,20	70,0	8,0	234 050 E	
M 6	1,00	5,00	80,0	9,0	234 060 E	
M 8	1,25	6,80	90,0	10,0	234 080 E	
M 10	1,50	8,50	100,0	12,0	234 100 E	



1.6

Метчик машинный M DIN 376 HSS Co 5 шлифованные

Заточка: форма С / 35° RSP
2 - 3 нитки на заход
Резьба: метрическая DIN ISO 13
Боковая поверхность: затыловочная шлифовка
Допуск: ISO 2 / 6H
Покрытие: металл
Правосторонняя резьба

● Метчик машинный с правосторонней спиралью 35° RSP для глухой резьбы. Применяется для работы по нелегированной и легированной стали (прочность до 900 Н/мм²). Резьба нарезается за один рабочий проход. Метчик изготовлен из быстрорежущей стали с кобальтом. Благодаря повышенной термостойкости износостойкость метчиков значительно увеличивается.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Шаг мм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
M 3	0,50	2,50	56,0	6,0	233 030 E	
M 4	0,70	3,30	63,0	6,0	233 040 E	
M 5	0,80	4,20	70,0	8,0	233 050 E	
M 6	1,00	5,00	80,0	9,0	233 060 E	
M 8	1,25	6,80	90,0	10,0	233 080 E	
M 10	1,50	8,50	100,0	12,0	233 100 E	
M 12	1,75	10,20	110,0	16,0	233 120 E	
M 14	2,00	12,00	110,0	18,0	233 140 E	
M 16	2,00	14,00	110,0	20,0	233 160 E	
M 18	2,50	15,50	125,0	22,0	233 180 E	
M 20	2,50	17,50	140,0	25,0	233 200 E	
M 22	2,50	19,50	140,0	25,0	233 220 E	
M 24	3,00	21,00	160,0	28,0	233 240 E	
M 27	3,00	24,00	160,0	38,0	233 270 E	
M 30	3,50	26,50	180,0	45,0	233 300 E	



Метчик машинный MF DIN 374 HSS Co 5 шлифованные

Заточка: форма В
4 - 5 ниток на заход
с подточкой

Резьба: метрическая мелкая DIN ISO 13

Боковая

поверхность: затыловочная шлифовка

Допуск: ISO 2 / 6H

Покрытие: металл

Правосторонняя резьба

● Метчик машинный для сквозной резьбы. Применяется для работы по нелегированной и легированной стали (прочность до 900 Н/мм²), ковкому чугуну, цветным металлам. Резьба нарезается за один рабочий проход. Метчик изготовлен из быстрорежущей стали с кобальтом. Благодаря повышенной термостойкости износостойкость метчиков значительно увеличивается.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Шаг мм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
MF 4	0,50	3,65	63,0	10,0	260 041 E	
MF 5	0,50	4,50	70,0	12,0	260 050 E	
MF 6	0,75	5,20	80,0	14,0	260 060 E	
MF 8	1,00	7,00	90,0	22,0	260 081 E	
MF 10	1,00	9,00	90,0	20,0	260 100 E	
MF 10	1,25	8,80	100,0	24,0	260 101 E	
MF 12	1,00	11,00	100,0	22,0	260 122 E	
MF 12	1,25	10,80	100,0	22,0	260 121 E	
MF 12	1,50	10,50	100,0	22,0	260 120 E	
MF 14	1,00	13,00	100,0	22,0	260 142 E	
MF 14	1,50	12,50	100,0	22,0	260 141 E	
MF 16	1,00	15,00	100,0	22,0	260 161 E	
MF 16	1,50	14,50	100,0	22,0	260 160 E	
MF 18	1,00	17,00	110,0	25,0	260 181 E	
MF 18	1,50	16,50	110,0	25,0	260 180 E	
MF 18	2,00	16,00	125,0	34,0	260 182 E	
MF 20	1,00	19,00	125,0	25,0	260 201 E	
MF 20	1,50	18,50	125,0	25,0	260 200 E	
MF 20	2,00	18,00	140,0	34,0	260 202 E	
MF 22	1,50	20,50	125,0	25,0	260 220 E	
MF 22	2,00	20,00	140,0	34,0	260 222 E	
MF 24	1,00	23,00	140,0	28,0	260 242 E	
MF 24	1,50	22,50	140,0	28,0	260 240 E	
MF 24	2,00	22,00	140,0	28,0	260 241 E	
MF 28	1,50	26,50	140,0	28,0	260 281 E	
MF 28	2,00	26,00	140,0	28,0	260 282 E	
MF 30	1,50	28,50	150,0	28,0	260 301 E	
MF 30	2,00	28,00	150,0	28,0	260 302 E	



Метчик машинный MF DIN 374 HSS Co 5 шлифованные

Заточка: форма C / 35° RSP
2 - 3 нитки на заход

Резьба: метрическая мелкая DIN ISO 13

Боковая

поверхность: затыловочная шлифовка

Допуск: ISO 2 / 6H

Покрyтие: металлнк

Правосторонняя резьба

● Метчик машинный с правосторонней спиралью 35° RSP для глухой резьбы. Применяется для работы по нелегированной и легированной стали (прочность до 900 Н/мм²), ковкому чугуну, цветным металлам. Резьба нарезается за один рабочий проход. Метчик изготовлен из быстрорежущей стали с кобальтом. Благодаря повышенной термостойкости износостойкость метчиков значительно увеличивается.

Стандарт упаковки:

индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Шаг мм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
MF 4	0,50	3,65	63,0	7,0	261 041 E	
MF 5	0,50	4,50	70,0	8,0	261 050 E	
MF 6	0,75	5,20	80,0	10,0	261 060 E	
MF 8	1,00	7,00	90,0	12,0	261 081 E	
MF 10	1,00	9,00	90,0	12,0	261 100 E	
MF 10	1,25	8,80	100,0	12,0	261 101 E	
MF 12	1,00	11,00	100,0	16,0	261 122 E	
MF 12	1,25	10,80	100,0	16,0	261 121 E	
MF 12	1,50	10,50	100,0	16,0	261 120 E	
MF 14	1,00	13,00	100,0	16,0	261 142 E	
MF 14	1,50	12,50	100,0	16,0	261 141 E	
MF 16	1,00	15,00	100,0	12,0	261 161 E	
MF 16	1,50	14,50	100,0	12,0	261 160 E	
MF 18	1,00	17,00	110,0	14,0	261 181 E	
MF 18	1,50	16,50	110,0	14,0	261 180 E	
MF 18	2,00	16,00	125,0	14,0	261 182 E	
MF 20	1,00	19,00	125,0	16,0	261 201 E	
MF 20	1,50	18,50	125,0	16,0	261 200 E	
MF 20	2,00	18,00	140,0	16,0	261 202 E	
MF 22	1,50	20,50	125,0	20,0	261 220 E	
MF 22	2,00	20,00	140,0	20,0	261 222 E	
MF 24	1,00	23,00	140,0	20,0	261 242 E	
MF 24	1,50	22,50	140,0	25,0	261 240 E	
MF 24	2,00	22,00	140,0	28,0	261 241 E	
MF 28	1,50	26,50	140,0	24,0	261 281 E	
MF 28	2,00	26,00	140,0	26,0	261 282 E	
MF 30	1,50	28,50	150,0	26,0	261 301 E	
MF 30	2,00	28,00	150,0	26,0	261 302 E	



Метчик машинный M DIN 371 HSS Co 5-VAP шлифованные, для работы по стали

Заточка: форма В
4 - 5 ниток на заход
с подточкой

Резьба: метрическая DIN ISO 13

Боковая поверхность: затыловочная шлифовка

Допуск: ISO 2 / 6H

Покрытие: вапоризированное

Правосторонняя резьба

Метчик машинный с усиленным хвостовиком для сквозной резьбы. Применяется для работы по нелегированной и легированной стали (прочность до 1000 Н/мм²) и высокохромистой стали. Резьба нарезается за один рабочий проход.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Шаг мм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
M 2	0,40	1,60	45,0	8,0	232 020 VA	
M 3	0,50	2,50	56,0	10,0	232 030 VA	
M 4	0,70	3,30	63,0	12,0	232 040 VA	
M 5	0,80	4,20	70,0	13,0	232 050 VA	
M 6	1,00	5,00	80,0	13,0	232 060 VA	
M 8	1,25	6,80	90,0	18,0	232 080 VA	
M 10	1,50	8,50	100,0	20,0	232 100 VA	

НОВИНКА



Метчик машинный M DIN 376 HSS Co 5-VAP шлифованные, для работы по стали

Заточка: форма В
4 - 5 ниток на заход
с подточкой

Резьба: метрическая DIN ISO 13

Боковая поверхность: затыловочная шлифовка

Допуск: ISO 2 / 6H

Покрытие: вапоризированное

Правосторонняя резьба

Метчик машинный для сквозной резьбы. Применяется для работы по нелегированной и легированной стали (прочность до 1000 Н/мм²) и высокохромистой стали. Резьба нарезается за один рабочий проход.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Шаг мм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
M 12	1,75	10,20	110,0	22,0	232 120 VA	
M 14	2,00	12,00	110,0	25,0	232 140 VA	
M 16	2,00	14,00	110,0	28,0	232 160 VA	
M 18	2,50	15,50	125,0	30,0	232 180 VA	
M 20	2,50	17,50	140,0	30,0	232 200 VA	
M 22	2,50	19,50	140,0	30,0	232 220 VA	
M 24	3,00	21,00	160,0	32,0	232 240 VA	
M 27	3,00	24,00	160,0	38,0	232 270 VA	
M 30	3,50	26,50	180,0	45,0	232 300 VA	

НОВИНКА



Метчик машинный M DIN 371 HSS Co 5-VAP шлифованные, для работы по стали

Заточка: форма С / 35° RSP
2 - 3 нитки на заход
Резьба: метрическая DIN ISO 13
Боковая поверхность: затыловочная шлифовка
Допуск: ISO 2 / 6H
Покрытие: вапоризированное (VAP)
Правосторонняя резьба

Метчик машинный с усиленным хвостовиком и правосторонней спиралью 35° RSP для глухой резьбы. Применяется для работы по нелегированной и легированной стали (прочность до 1000 Н/мм²) и высокохромистой стали. Резьба нарезается за один рабочий проход.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Шаг мм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
M 2	0,40	1,60	45,0	4,0	234 020 VA	
M 3	0,50	2,50	56,0	6,0	234 030 VA	
M 4	0,70	3,30	63,0	6,0	234 040 VA	
M 5	0,80	4,20	70,0	8,0	234 050 VA	
M 6	1,00	5,00	80,0	9,0	234 060 VA	
M 8	1,25	6,80	90,0	10,0	234 080 VA	
M 10	1,50	8,50	100,0	12,0	234 100 VA	

Метчик машинный M DIN 376 HSS Co 5-VAP шлифованные, для работы по стали

Заточка: форма С / 35° RSP
2 - 3 нитки на заход
Резьба: метрическая DIN ISO 13
Боковая поверхность: затыловочная шлифовка
Допуск: ISO 2 / 6H
Покрытие: вапоризированное (VAP)
Правосторонняя резьба

Метчик машинный с правосторонней спиралью 35° RSP для глухой резьбы. Применяется для работы по нелегированной и легированной стали (прочность до 1000 Н/мм²) и высокохромистой стали. Резьба нарезается за один рабочий проход.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Шаг мм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
M 12	1,75	10,20	110,0	16,0	233 120 VA	
M 14	2,00	12,00	110,0	18,0	233 140 VA	
M 16	2,00	14,00	110,0	20,0	233 160 VA	
M 18	2,50	15,50	125,0	22,0	233 180 VA	
M 20	2,50	17,50	140,0	25,0	233 200 VA	
M 22	2,50	19,50	140,0	25,0	233 220 VA	
M 24	3,00	21,00	160,0	28,0	233 240 VA	
M 27	3,00	24,00	160,0	38,0	233 270 VA	
M 30	3,50	26,50	180,0	45,0	233 300 VA	

НОВИНКА



1.6

НОВИНКА



Метчик машинный M DIN 371 HSS-TiN, шлифованные

Заточка: форма В
4 - 5 ниток на заход
с подточкой

Резьба: метрическая DIN ISO 13

Боковая поверхность: затыловочная шлифовка

Допуск: ISO 2 / 6H

Покрытие: нитрид титана

Правосторонняя резьба

Метчик машинный с усиленным хвостовиком для сквозной резьбы. Применяется для работы по нелегированной и легированной стали (прочность до 1000 Н/мм²), V2A, ковкому чугуну и цветным металлам. Резьба нарезается за один рабочий проход. Рекомендуемая скорость сверления от 10 м/мин.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

**Универсальны в применении
для широких заготовок благодаря покрытию из твердого материала!**

Резьба	Шаг мм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
M 2	0,40	1,60	45,0	8,0	232 020 T	
M 3	0,50	2,50	56,0	10,0	232 030 T	
M 4	0,70	3,30	63,0	12,0	232 040 T	
M 5	0,80	4,20	70,0	13,0	232 050 T	
M 6	1,00	5,00	80,0	13,0	232 060 T	
M 8	1,25	6,80	90,0	18,0	232 080 T	
M 10	1,50	8,50	100,0	20,0	232 100 T	



Метчик машинный M DIN 376 HSS-TiN, шлифованные

Заточка: форма В
4 - 5 ниток на заход
с подточкой

Резьба: метрическая DIN ISO 13

Боковая поверхность: затыловочная шлифовка

Допуск: ISO 2 / 6H

Покрытие: нитрид титана

Правосторонняя резьба

Метчик машинный для сквозной резьбы. Применяется для работы по нелегированной и легированной стали (прочность до 1000 Н/мм²), V2A, ковкому чугуну и цветным металлам. Резьба нарезается за один рабочий проход. Рекомендуемая скорость сверления от 10 м/мин.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

**Универсальны в применении
для широких заготовок благодаря покрытию из твердого материала!**

Резьба	Шаг мм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
M 12	1,75	10,20	110,0	22,0	232 120 T	
M 14	2,00	12,00	110,0	25,0	232 140 T	
M 16	2,00	14,00	110,0	28,0	232 160 T	
M 18	2,50	15,50	125,0	30,0	232 180 T	
M 20	2,50	17,50	140,0	30,0	232 200 T	
M 22	2,50	19,50	140,0	30,0	232 220 T	
M 24	3,00	21,00	160,0	32,0	232 240 T	
M 27	3,00	24,00	160,0	38,0	232 270 T	
M 30	3,50	26,50	180,0	45,0	232 300 T	



Метчик машинный M DIN 371 HSS-TiN, шлифованные

Заточка: форма С / 35° RSP
2 - 3 нитки на заход
Резьба: метрическая DIN ISO 13
Боковая поверхность: затыловочная шлифовка
Допуск: ISO 2 / 6H
Покрытие: нитрид титана
Правосторонняя резьба

Метчик машинный с усиленным хвостовиком и правосторонней спиралью 35° RSP для глухой резьбы. Применяется для работы по нелегированной и легированной стали (прочность до 1000 Н/мм²), V2A, ковкому чугуну и цветным металлам. Резьба нарезается за один рабочий проход. Рекомендуемая скорость сверления от 10 м/мин.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

**Универсальны в применении
для широких заготовок благодаря покрытию из твердого материала!**

Резьба	Шаг мм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
M 2	0,40	1,60	45,0	4,0	234 020 T	
M 3	0,50	2,50	56,0	6,0	234 030 T	
M 4	0,70	3,30	63,0	6,0	234 040 T	
M 5	0,80	4,20	70,0	8,0	234 050 T	
M 6	1,00	5,00	80,0	9,0	234 060 T	
M 8	1,25	6,80	90,0	10,0	234 080 T	
M 10	1,50	8,50	100,0	12,0	234 100 T	



1.6

Метчик машинный M DIN 376 HSS-TiN, шлифованные

Заточка: форма С / 35° RSP
2 - 3 нитки на заход
Резьба: метрическая DIN ISO 13
Боковая поверхность: затыловочная шлифовка
Допуск: ISO 2 / 6H
Покрытие: нитрид титана
Правосторонняя резьба

Метчик машинный с правосторонней спиралью 35° RSP для глухой резьбы. Применяется для работы по нелегированной и легированной стали (прочность до 1000 Н/мм²), V2A, ковкому чугуну и цветным металлам. Резьба нарезается за один рабочий проход. Рекомендуемая скорость сверления от 10 м/мин.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

**Универсальны в применении
для широких заготовок благодаря покрытию из твердого материала!**

Резьба	Шаг мм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
M 12	1,75	10,20	110,0	16,0	233 120 T	
M 14	2,00	12,00	110,0	18,0	233 140 T	
M 16	2,00	14,00	110,0	20,0	233 160 T	
M 18	2,50	15,50	125,0	22,0	233 180 T	
M 20	2,50	17,50	140,0	25,0	233 200 T	
M 22	2,50	19,50	140,0	25,0	233 220 T	
M 24	3,00	21,00	160,0	28,0	233 240 T	
M 27	3,00	24,00	160,0	38,0	233 270 T	
M 30	3,50	26,50	180,0	45,0	233 300 T	



Метчик машинный M DIN 371 HSS шлифованные, с разрезанными зубьями

Заточка: форма В - AZ
4 - 5 нитки на заход
с подточкой
и разрезанными зубьями

Резьба: метрическая DIN ISO 13

Боковая поверхность: затыловочная шлифовка

Допуск: ISO 2 / 6H

Покрытие: металллик

Правосторонняя резьба

Метчик машинный с усиленным хвостовиком для сквозной резьбы. Применяется для работы по алюминию, алюминиевым сплавам, бронзе, меди, никелю и пластмассе. Резьба нарезается за один рабочий проход.



1.6

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Шаг мм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
M 3	0,50	2,50	56,0	11,0	272 030	
M 4	0,70	3,30	63,0	13,0	272 040	
M 5	0,80	4,20	70,0	16,0	272 050	
M 6	1,00	5,00	80,0	19,0	272 060	
M 8	1,25	6,80	90,0	22,0	272 080	
M 10	1,50	8,50	100,0	24,0	272 100	

Метчик машинный M DIN 376 HSS шлифованные, с разрезанными зубьями

Заточка: форма В - AZ
4 - 5 нитки на заход
с подточкой
и разрезанными зубьями

Резьба: метрическая DIN ISO 13

Боковая поверхность: затыловочная шлифовка

Допуск: ISO 2 / 6H

Покрытие: металллик

Правосторонняя резьба

Метчик машинный для сквозной резьбы. Применяется для работы по алюминию, алюминиевым сплавам, бронзе, меди, никелю и пластмассе. Резьба нарезается за один рабочий проход.



Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Шаг мм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
M 12	1,75	10,20	110,0	29,0	272 120	
M 14	2,00	12,00	110,0	30,0	272 140	
M 16	2,00	14,00	110,0	32,0	272 160	
M 18	2,50	15,50	125,0	34,0	272 180	
M 20	2,50	17,50	140,0	34,0	272 200	
M 22	2,50	19,50	140,0	34,0	272 220	
M 24	3,00	21,00	160,0	38,0	272 240	

Метчик машинный G DIN 5156 HSS Co 5, шлифованные

Заточка: форма В
4 - 5 ниток на заход
с подточкой

Резьба: DIN ISO 228 „G“ (цилиндрическая трубная резьба)
DIN 2999 „Rp“ (трубная резьба Whitworth)

Боковая поверхность: затыловочная шлифовка
Покрытие: металллик
Правосторонняя резьба

● Метчик машинный для сквозной рез-бы. Применяется для работы по нелегированной и легированной стали (прочность до 900 Н/мм²), V2A, ковкому чугуну и цветным металлам. Резьба нарезается за один рабочий проход. Метчик изготовлен из быстрорежущей стали с кобальтом. Благодаря повышенной термостойкости износостойкость метчиков значительно увеличивается.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба		Кол-во ниток на дюйм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
G 1/8	Rp 1/8	28	8,80	90,0	20,0	262 018 E	
G 1/4	Rp 1/4	19	11,80	100,0	22,0	262 014 E	
G 3/8	Rp 3/8	19	15,25	100,0	22,0	262 038 E	
G 1/2	Rp 1/2	14	19,00	125,0	25,0	262 012 E	
G 5/8	Rp 5/8	14	21,00	125,0	25,0	262 058 E	
G 3/4	Rp 3/4	14	24,50	140,0	28,0	262 034 E	
G 7/8	Rp 7/8	14	28,25	150,0	28,0	262 078 E	
G 1"	Rp 1"	11	30,75	160,0	30,0	262 010 E	
G 1 1/8	Rp 1 1/8	11	35,50	170,0	30,0	262 118 E	
G 1 1/4	Rp 1 1/4	11	39,50	170,0	30,0	262 114 E	
G 1 3/8	Rp 1 3/8	11	41,50	180,0	32,0	262 138 E	
G 1 1/2	Rp 1 1/2	11	45,25	190,0	32,0	262 112 E	
G 1 3/4	Rp 1 3/4	11	51,00	190,0	32,0	262 134 E	
G 2"	Rp 2"	11	57,00	220,0	40,0	262 020 E	



1.6

Метчик машинный G DIN 5156 HSS Co 5, шлифованные

Заточка: форма С / 35° RSP
2 - 3 нитки на заход

Резьба: DIN ISO 228 „G“ (цилиндрическая трубная резьба)
DIN 2999 „Rp“ (трубная резьба Whitworth)

Боковая поверхность: затыловочная шлифовка
Покрытие: металллик
Правосторонняя резьба

● Метчик машинный с правосторонней спиралью 35° RSP для глухой резьбы. Применяется для работы по нелегированной и легированной стали (прочность до 900 Н/мм²), V2A, ковкому чугуну и цветным металлам. Резьба нарезается за один рабочий проход. Метчик изготовлен из быстрорежущей стали с кобальтом. Благодаря повышенной термостойкости износостойкость метчиков значительно увеличивается.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба		Кол-во ниток на дюйм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
G 1/8	Rp 1/8	28	8,80	90,0	20,0	263 018 E	
G 1/4	Rp 1/4	19	11,80	100,0	22,0	263 014 E	
G 3/8	Rp 3/8	19	15,25	100,0	22,0	263 038 E	
G 1/2	Rp 1/2	14	19,00	125,0	25,0	263 012 E	
G 5/8	Rp 5/8	14	21,00	125,0	25,0	263 058 E	
G 3/4	Rp 3/4	14	24,50	140,0	28,0	263 034 E	
G 7/8	Rp 7/8	14	28,25	150,0	28,0	263 078 E	
G 1"	Rp 1"	11	30,75	160,0	30,0	263 010 E	
G 1 1/8	Rp 1 1/8	11	35,50	170,0	30,0	263 118 E	
G 1 1/4	Rp 1 1/4	11	39,50	170,0	30,0	263 114 E	
G 1 3/8	Rp 1 3/8	11	41,50	180,0	32,0	263 138 E	
G 1 1/2	Rp 1 1/2	11	45,25	190,0	32,0	263 112 E	
G 1 3/4	Rp 1 3/4	11	51,00	190,0	32,0	263 134 E	
G 2"	Rp 2"	11	57,00	220,0	40,0	263 020 E	



Метчик машинный PG HSS, шлифованные

Заточка: форма В
4 - 5 ниток на заход
с подточкой

Резьба: трубная резьба
DIN 40 430

Боковая поверхность: затыловочная шлифовка

Допуск: заводская норма

Покрытие: металл

Правосторонняя резьба

● Метчик машинный для сквозной резьбы. Применяется для работы по нелегированной и легированной стали (прочность до 800 Н/мм²), V2A, ковкому чугуну и цветным металлам. Резьба нарезается за один рабочий проход.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Кол-во ниток на дюйм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
PG 7	20	11,35	70,0	22,0	264 007	
PG 9	18	13,95	70,0	22,0	264 009	
PG 11	18	17,35	80,0	22,0	264 011	
PG 13,5	18	19,15	80,0	22,0	264 135	
PG 16	18	21,25	80,0	22,0	264 016	
PG 21	16	26,95	90,0	22,0	264 021	
PG 29	16	35,60	100,0	25,0	264 029	
PG 36	16	45,60	140,0	40,0	264 036	
PG 42	16	52,60	140,0	40,0	264 042	
PG 48	16	57,90	160,0	40,0	264 048	



Метчик машинный UNC ≈ DIN 371 HSS Co 5, шлифованные

Заточка: форма В
4 - 5 ниток на заход
с подточкой

Резьба: америк анский стандарт
крупная резьба UNC

Боковая поверхность: затыловочная шлифовка

Допуск: 2 В

Покрытие: металл

Правосторонняя резьба

● Метчик машинный с усиленным хвостовиком для сквозной резьбы. Применяется для работы по нелегированной и легированной стали (прочность до 900 Н/мм²), ковкому чугуну и цветным металлам. Резьба нарезается за один рабочий проход. Метчик изготовлен из быстрорежущей стали с кобальтом. Благодаря повышенной термостойкости износостойкость метчиков значительно увеличивается.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Кол-во ниток на дюйм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
№ 4	40	2,35	56,0	11,0	265 040 UNC	
№ 5	40	2,65	56,0	11,0	265 050 UNC	
№ 6	32	2,85	56,0	13,0	265 060 UNC	
№ 8	32	3,50	63,0	13,0	265 080 UNC	
№ 10	24	3,90	70,0	16,0	265 100 UNC	
№ 12	24	4,50	70,0	16,0	265 120 UNC	
1/4	20	5,10	80,0	17,0	265 014 UNC	
5/16	18	6,60	90,0	20,0	265 516 UNC	
3/8	16	8,00	100,0	22,0	265 038 UNC	



Метчик машинный UNC ≈ DIN 376 HSS Co 5, шлифованные

Заточка: форма В
4 - 5 ниток на заход с подточкой

Резьба: америк анский стандарт
крупная резьба UNC

Боковая поверхность: затыловочная шлифовка
Допуск: 2 В
Покрытие: металл
Правосторонняя резьба

● Метчик машинный для сквозной резьбы. Применяется для работы по нелегированной и легированной стали (прочность до 900 Н/мм²), ковкому чугуну и цветным металлам. Резьба нарезается за один рабочий проход. Метчик изготовлен из быстрорежущей стали с кобальтом. Благодаря повышенной термостойкости износостойкость метчиков значительно увеличивается.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Кол-во ниток на дюйм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
7/16	14	9,40	100,0	22,0	265 716 UNC	
1/2	13	10,80	110,0	25,0	265 012 UNC	
9/16	12	12,20	110,0	26,0	265 916 UNC	
5/8	11	13,50	110,0	27,0	265 058 UNC	
3/4	10	16,50	125,0	30,0	265 034 UNC	
7/8	9	19,50	140,0	32,0	265 078 UNC	
1"	8	22,25	160,0	36,0	265 010 UNC	



1.6

Метчик машинный UNC ≈ DIN 371 HSS Co 5, шлифованные

Заточка: форма С / 35° RSP
2 - 3 нитки на заход

Резьба: америк анский стандарт
крупная резьба UNC

Боковая поверхность: затыловочная шлифовка
Допуск: 2 В
Покрытие: металл
Правосторонняя резьба

● Метчик машинный с усиленным хвостовиком и правосторонней спиралью 35° RSP для глухой резьбы. Применяется для работы по нелегированной и легированной стали (прочность до 900 Н/мм²), ковкому чугуну и цветным металлам. Резьба нарезается за один рабочий проход. Метчик изготовлен из быстрорежущей стали с кобальтом. Благодаря повышенной термостойкости износостойкость метчиков значительно увеличивается.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Кол-во ниток на дюйм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
№ 4	40	2,35	56,0	7,0	266 040 UNC	
№ 5	40	2,65	56,0	7,0	266 050 UNC	
№ 6	42	2,85	56,0	8,0	266 060 UNC	
№ 8	32	3,50	63,0	8,0	266 080 UNC	
№ 10	24	3,90	70,0	10,0	266 100 UNC	
№ 12	24	4,50	70,0	10,0	266 120 UNC	
1/4	20	5,10	80,0	13,0	266 014 UNC	
5/16	18	6,60	90,0	14,0	266 516 UNC	
3/8	16	8,00	100,0	16,0	266 038 UNC	



Метчик машинный UNC ≈ DIN 376 HSS Co 5, шлифованные

Заточка: форма С / 35° RSP
2 - 3 нитки на заход

Резьба: американский стандарт
крупная резьба UNC

Боковая поверхность: затыловочная шлифовка

Допуск: 2 В

Покрытие: металл

Правосторонняя резьба

● Метчик машинный с усиленным хвостовиком и правосторонней спиралью 35° RSP для глухой резьбы. Применяется для работы по нелегированной и легированной стали (прочность до 900 Н/мм²), ковкому чугуну и цветным металлам. Резьба нарезается за один рабочий проход. Метчик изготовлен из быстрорежущей стали с кобальтом. Благодаря повышенной термостойкости износостойкость метчиков значительно увеличивается.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Кол-во ниток на дюйм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
7/16	14	9,40	100,0	17,0	266 716 UNC	
1/2	13	10,80	110,0	20,0	266 012 UNC	
9/16	12	12,20	110,0	20,0	266 916 UNC	
5/8	11	13,50	110,0	22,0	266 058 UNC	
3/4	10	16,50	125,0	25,0	266 034 UNC	
7/8	9	19,50	140,0	27,0	266 078 UNC	
1"	8	22,25	160,0	30,0	266 010 UNC	



Метчик машинный UNF ≈ DIN 371 HSS Co 5, шлифованные

Заточка: форма В
4 - 5 ниток на заход
с подточкой

Резьба: американский стандарт
мелкая резьба UNF

Боковая поверхность: затыловочная шлифовка

Допуск: 2 В

Покрытие: металл

Правосторонняя резьба

● Метчик машинный с усиленным хвостовиком для сквозной резьбы. Применяется для работы по нелегированной и легированной стали (прочность до 900 Н/мм²), ковкому чугуну и цветным металлам. Резьба нарезается за один рабочий проход. Метчик изготовлен из быстрорежущей стали с кобальтом. Благодаря повышенной термостойкости износостойкость метчиков значительно увеличивается.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Кол-во ниток на дюйм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
№ 4	48	2,40	56,0	11,0	265 040 UNF	
№ 5	44	2,70	56,0	11,0	265 050 UNF	
№ 6	40	2,95	56,0	13,0	265 060 UNF	
№ 8	36	3,50	63,0	13,0	265 080 UNF	
№ 10	32	4,10	70,0	16,0	265 100 UNF	
№ 12	28	4,60	70,0	16,0	265 120 UNF	
1/4	28	5,50	80,0	17,0	265 014 UNF	
5/16	24	6,60	90,0	17,0	265 516 UNF	
3/8	24	8,50	100,0	18,0	265 038 UNF	



Метчик машинный UNF ≈ DIN 374 HSS Co 5, шлифованные

Заточка: форма В
4 - 5 ниток на заход
с подточкой

Резьба: американский стандарт
мелкая резьба UNF

Боковая поверхность: затыловочная шлифовка
Допуск: 2 В
Покрытие: металл
Правосторонняя резьба

● Метчик машинный для сквозной резьбы. Применяется для работы по нелегированной и легированной стали (прочность до 900 Н/мм²), ковкому чугуну и цветным металлам. Резьба нарезается за один рабочий проход. Метчик изготовлен из быстрорежущей стали с кобальтом. Благодаря повышенной термостойкости износостойкость метчиков значительно увеличивается.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Кол-во ниток на дюйм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
7/16	20	9,90	100,0	22,0	265 716 UNF	
1/2	20	11,50	100,0	22,0	265 012 UNF	
9/16	18	12,90	100,0	22,0	265 916 UNF	
5/8	18	14,50	100,0	22,0	265 058 UNF	
3/4	16	17,50	110,0	25,0	265 034 UNF	
7/8	14	20,50	140,0	26,0	265 078 UNF	
1"	12	23,25	150,0	28,0	265 010 UNF	



1.6

Метчик машинный UNF ≈ DIN 371 HSS Co 5, шлифованные

Заточка: форма С / 35° RSP
2 - 3 нитки на заход

Резьба: американский стандарт
мелкая резьба UNF

Боковая поверхность: затыловочная шлифовка
Допуск: 2 В
Покрытие: металл
Правосторонняя резьба

● Метчик машинный с усиленным хвостовиком и правосторонней спиралью 35° RSP для глухой резьбы. Применяется для работы по нелегированной и легированной стали (прочность до 900 Н/мм²), ковкому чугуну и цветным металлам. Резьба нарезается за один рабочий проход. Метчик изготовлен из быстрорежущей стали с кобальтом. Благодаря повышенной термостойкости износостойкость метчиков значительно увеличивается.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Кол-во ниток на дюйм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
№ 4	48	2,40	56,0	5,5	266 040 UNF	
№ 5	44	2,70	56,0	6,0	266 050 UNF	
№ 6	40	2,95	56,0	7,0	266 060 UNF	
№ 8	36	3,50	63,0	7,5	266 080 UNF	
№ 10	32	4,10	70,0	8,0	266 100 UNF	
№ 12	28	4,60	70,0	9,0	266 120 UNF	
1/4	28	5,50	80,0	10,0	266 014 UNF	
5/16	24	6,90	90,0	10,0	266 516 UNF	
3/8	24	8,50	100,0	10,0	266 038 UNF	



Метчик машинный UNF ≈ DIN 374 HSS Co 5, шлифованные

Заточка: форма С / 35° RSP
 2 - 3 нитки на заход
 Резьба: американский стандарт
 мелкая резьба UNF
 Боковая поверхность: затыловочная шлифовка
 Допуск: 2 В
 Покрытие: металл
 Правосторонняя резьба

● Метчик машинный с правосторонней спиралью 35° RSP для глухой резьбы. Применяется для работы по нелегированной и легированной стали (прочность до 900 Н/мм²), ковкому чугуно и цветным металлам. Резьба нарезается за один рабочий проход. Метчик изготовлен из быстрорежущей стали с кобальтом. Благодаря повышенной термостойкости износостойкость метчиков значительно увеличивается.

Стандарт упаковки:
 индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Кол-во ниток на дюйм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
7/16	20	9,90	100,0	13,0	266 716 UNF	
1/2	20	11,50	100,0	13,0	266 012 UNF	
9/16	18	12,90	100,0	15,0	266 916 UNF	
5/8	18	14,50	100,0	15,0	266 058 UNF	
3/4	16	17,50	110,0	17,0	266 034 UNF	
7/8	14	20,50	140,0	17,0	266 078 UNF	
1"	12	23,25	150,0	20,0	266 010 UNF	



Метчик гаечный M DIN 357 HSS, шлифованные

Заточка: 2/3 длины резьбы
 Резьба: метрическая DIN ISO 13
 Боковая поверхность: затыловочная шлифовка
 Допуск: ISO 2 / 6H
 Покрытие: металл
 Правосторонняя резьба

Для сквозной резьбы. Применяется для работы по нелегированной и низколегированной стали (прочность до 800 Н/мм²). Резьба нарезается за один рабочий проход.

Стандарт упаковки:
 индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Шаг мм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
M 3	0,50	2,50	70,0	22,0	243 030	
M 4	0,70	3,30	90,0	25,0	243 040	
M 5	0,80	4,20	100,0	28,0	243 050	
M 6	1,00	5,00	110,0	32,0	243 060	
M 8	1,25	6,80	125,0	40,0	243 080	
M 10	1,50	8,50	140,0	45,0	243 100	
M 12	1,75	10,20	180,0	50,0	243 120	
M 14	2,00	12,00	200,0	56,0	243 140	
M 16	2,00	14,00	200,0	63,0	243 160	
M 18	2,50	15,50	220,0	63,0	243 180	
M 20	2,50	17,50	250,0	70,0	243 200	
M 22	2,50	19,50	280,0	80,0	243 220	
M 24	3,00	21,00	280,0	80,0	243 240	



Метчик накатной M DIN 371 / 376 HSS Co 5 нитрированный, шлифованные

Заточка: форма D
4 - 6 ниток на заход

Резьба: метрическая DIN ISO 13

Боковая поверхность: затыловочная шлифовка

Допуск: ISO 2 / 6H

Покрытие: нитрированное

Правосторонняя резьба

Для сквозных и глухих резьб. Применяется для работы по нелегированной и легированной стали (прочность до 700 Н/мм²) и цветным металлам. Работа без образования стружки. Неизменная точность даже при производстве в больших количествах.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Шаг мм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
M 3	0,50	2,80	56,0	10,0	271 003 N	
M 4	0,70	3,70	63,0	12,0	271 004 N	
M 5	0,80	4,65	70,0	14,0	271 005 N	
M 6	1,00	5,55	80,0	19,0	271 006 N	
M 8	1,25	7,45	90,0	22,0	271 008 N	
M 10	1,50	9,35	100,0	24,0	271 010 N	
M 12	1,75	11,20	110,0	29,0	271 012 N	

Метчик накатной M DIN 371 / 376 HSS Co 5-TiAlN, шлифованные

Заточка: форма D
4 - 6 ниток на заход

Резьба: метрическая DIN ISO 13

Боковая поверхность: затыловочная шлифовка

Допуск: ISO 2 / 6H

Покрытие: TiAlN

Правосторонняя резьба

Для сквозных и глухих резьб. Применяется для работы по нелегированной и легированной стали (прочность до 900 Н/мм²), V2A и цветным металлам. Работа без образования стружки. Неизменная точность даже при производстве в больших количествах.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Шаг мм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
M 3	0,50	2,80	56,0	10,0	271 003 F	
M 4	0,70	3,70	63,0	12,0	271 004 F	
M 5	0,80	4,65	70,0	14,0	271 005 F	
M 6	1,00	5,55	80,0	19,0	271 006 F	
M 8	1,25	7,45	90,0	22,0	271 008 F	
M 10	1,50	9,35	100,0	24,0	271 010 F	
M 12	1,75	11,20	110,0	29,0	271 012 F	

НОВИНКА



1.6

НОВИНКА



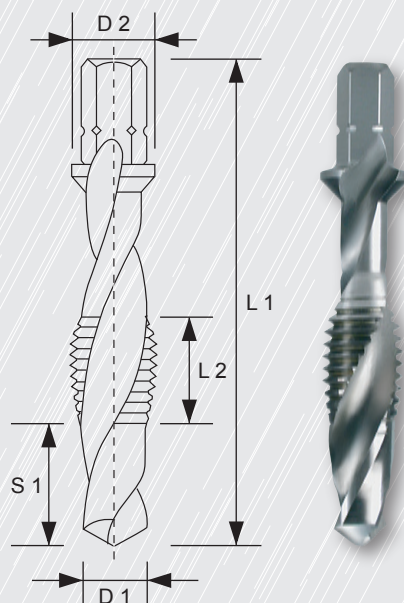
Метчик машинный комбинированный HSS, шлифованные

Резьба: метрическая DIN ISO 13
 Боковая поверхность: затыловочная шлифовка
 Допуск: ISO 2 / 6H
 Покрытие: металллик
 Хвостовик: 1/4" шестигранный
 Правосторонняя резьба

Комбинированный метчик идеально подходит для работы по листовому материалу при помощи дрели. Для сквозных отверстий и отверстий под резьбу. Применяется для работы по легированной и нелегированной стали (прочность до 600 Н/мм²), ковкому чугуну и цветным металлам. Сверление и нарезание резьбы производится за один рабочий проход без смены инструмента. Метчик изготовлен из быстрорежущей стали.

За один рабочий проход:

- ✓ сверление отверстия под резьбу
- ✓ нарезание резьбы
- ✓ зенковка
- ✓ очистка резьбы (на обратном ходу)



Стандарт упаковки:
 индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Шаг мм	L 1 мм	S 1 мм	L 2 мм	D 1 мм	D 2 мм	Артикул	Цена / за шт. €
M 3	0,50	36,0	5,0	6,0	2,5	7,2	270 014	
M 4	0,70	39,0	6,0	8,0	3,3	7,2	270 015	
M 5	0,80	41,0	7,0	9,0	4,2	7,2	270 016	
M 6	1,00	44,0	8,0	11,0	5,0	7,2	270 017	
M 8	1,25	51,0	11,0	14,0	6,8	8,8	270 018	
M 10	1,50	59,0	15,0	15,0	8,5	11,0	270 019	
Шестигранный магнитный держатель							270 013	

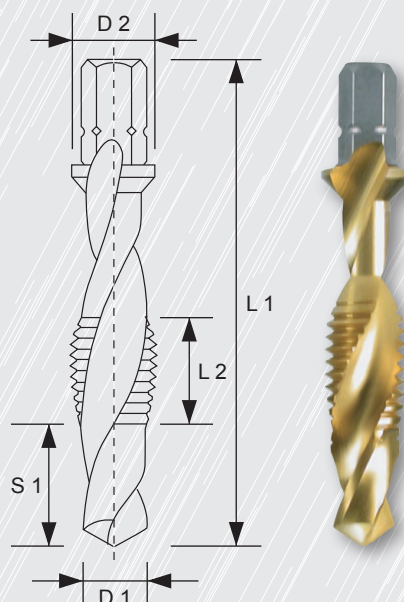
Метчик машинный комбинированный HSS-TiN, шлифованные

Резьба: метрическая DIN ISO 13
 Боковая поверхность: затыловочная шлифовка
 Допуск: ISO 2 / 6H
 Покрытие: нитрид титана
 Хвостовик: 1/4" шестигранный
 Правосторонняя резьба

Комбинированный метчик идеально подходит для работы по листовому материалу при помощи дрели. Для сквозных отверстий и отверстий под резьбу. Применяется для работы по легированной и нелегированной стали (прочность до 1000 Н/мм²), ковкому чугуну и цветным металлам. Сверление и нарезание резьбы производится за один рабочий проход без смены инструмента. Метчик изготовлен из быстрорежущей стали.

За один рабочий проход:

- ✓ сверление отверстия под резьбу
- ✓ нарезание резьбы
- ✓ зенковка
- ✓ очистка резьбы (на обратном ходу)



Стандарт упаковки:
 индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Шаг мм	L 1 мм	S 1 мм	L 2 мм	D 1 мм	D 2 мм	Артикул	Цена / за шт. €
M 3	0,50	36,0	5,0	6,0	2,5	7,2	270 014 T	
M 4	0,70	39,0	6,0	8,0	3,3	7,2	270 015 T	
M 5	0,80	41,0	7,0	9,0	4,2	7,2	270 016 T	
M 6	1,00	44,0	8,0	11,0	5,0	7,2	270 017 T	
M 8	1,25	51,0	11,0	14,0	6,8	8,8	270 018 T	
M 10	1,50	59,0	15,0	15,0	8,5	11,0	270 019 T	
Шестигранный магнитный держатель							270 013	

Плашка М DIN EN 22568 HSS, шлифованные (ранее DIN 223)

Тип: форма В закрытая,
с зазором
Резьба: метрическая DIN ISO 13
Допуск: ISO - 6g
Покрытие: металл
Правосторонняя резьба

Для нелегированной и низколегированной стали (прочность 800 Н/мм²) и цветных металлов. Резьба нарезается за один рабочий проход.



1.6

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Шаг мм	Внешний Ø мм	Толщина мм	Артикул	Цена / за шт. €
M 1	0,25	16,0	5,0	237 010	
M 1,2	0,25	16,0	5,0	237 012	
M 1,4	0,30	16,0	5,0	237 014	
M 1,6	0,35	16,0	5,0	237 016	
M 1,7	0,35	16,0	5,0	237 017	
M 1,8	0,35	16,0	5,0	237 018	
M 2	0,40	16,0	5,0	237 020	
M 2,2	0,45	16,0	5,0	237 022	
M 2,3	0,40	16,0	5,0	237 023	
M 2,5	0,45	16,0	5,0	237 025	
M 2,6	0,45	16,0	5,0	237 026	
M 3	0,50	20,0	5,0	237 030	
M 3,5	0,60	20,0	5,0	237 035	
M 4	0,70	20,0	5,0	237 040	
M 4,5	0,75	20,0	7,0	237 045	
M 5	0,80	20,0	7,0	237 050	
M 6	1,00	20,0	7,0	237 060	
M 7	1,00	25,0	9,0	237 070	
M 8	1,25	25,0	9,0	237 080	
M 9	1,25	25,0	9,0	237 090	
M 10	1,50	30,0	11,0	237 100	
M 11	1,50	30,0	11,0	237 110	
M 12	1,75	38,0	14,0	237 120	
M 14	2,00	38,0	14,0	237 140	
M 16	2,00	45,0	18,0	237 160	
M 18	2,50	45,0	18,0	237 180	
M 20	2,50	45,0	18,0	237 200	
M 22	2,50	55,0	22,0	237 220	
M 24	3,00	55,0	22,0	237 240	
M 27	3,00	65,0	25,0	237 270	
M 30	3,50	65,0	25,0	237 300	
M 33	3,50	65,0	25,0	237 330	
M 36	4,00	65,0	25,0	237 360	
M 39	4,00	75,0	30,0	237 390	
M 42	4,50	75,0	30,0	237 420	
M 45	4,50	90,0	36,0	237 450	
M 48	5,00	90,0	36,0	237 480	
M 52	5,00	90,0	36,0	237 520	

Выделенные артикулы добавлены в программу.

НОВИНКА

Плашка М DIN EN 22568 HSS Co 5 шлифованные (ранее DIN 223)

Тип: форма В закрытая,
с зазором
Резьба: метрическая DIN ISO 13
Допуск: ISO - 6g
Покрытие: металллик
Правосторонняя резьба

Для нелегированной и низколегированной стали (прочность 900 Н/мм²) и цветных металлов. Резьба нарезается за один рабочий проход. Плашка изготовлена из быстрорежущей стали с кобальтом. Благодаря повышенной термостойкости износостойкость плашек значительно увеличивается.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Шаг мм	Внешний Ø мм	Толщина мм	Артикул	Цена / за шт. €
М 3	0,50	20,0	5,0	237 030 E	
М 4	0,70	20,0	5,0	237 040 E	
М 5	0,80	20,0	7,0	237 050 E	
М 6	1,00	20,0	7,0	237 060 E	
М 8	1,25	25,0	9,0	237 080 E	
М 10	1,50	30,0	11,0	237 100 E	
М 12	1,75	38,0	14,0	237 120 E	
М 14	2,00	38,0	14,0	237 140 E	
М 16	2,00	45,0	18,0	237 160 E	
М 18	2,50	45,0	18,0	237 180 E	
М 20	2,50	45,0	18,0	237 200 E	
М 22	2,50	55,0	22,0	237 220 E	
М 24	3,00	55,0	22,0	237 240 E	



Плашка М ≈ DIN EN 22568 HSS шлифованные (ранее DIN 223)

Тип: форма В закрытая,
с зазором
Резьба: метрическая DIN ISO 13
Допуск: ISO - 6g
Покрытие: металллик
Правосторонняя резьба

Для нелегированной и низколегированной стали (прочность 800 Н/мм²) и цветных металлов. Резьба нарезается за один рабочий проход.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Шаг мм	Внешний Ø мм	Толщина мм	Артикул	Цена / за шт. €
М 3	0,50	25,0	9,0	238 030	
М 4	0,70	25,0	9,0	238 040	
М 5	0,80	25,0	9,0	238 050	
М 6	1,00	25,0	9,0	238 060	
М 8	1,25	25,0	9,0	238 080	
М 10	1,50	25,0	9,0	238 100	
М 12	1,75	25,0	9,0	238 120	



Плашка M DIN EN 22568 HSS левая резьба, шлифованные (ранее DIN 223)

Тип: форма В закрытая, с зазором

Резьба: метрическая DIN ISO 13 LH

Допуск: ISO - 6g

Покрытие: металлик

Левосторонняя резьба

Для нелегированной и низколегированной стали (прочность 800 Н/мм²) и цветных металлов. Резьба нарезается за один рабочий проход.

Стандарт упаковки:

индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Шаг мм	Внешний Ø мм	Толщина мм	Артикул	Цена / за шт. €
M 3	0,50	20,0	5,0	237 030 Li	
M 4	0,70	20,0	5,0	237 040 Li	
M 5	0,80	20,0	7,0	237 050 Li	
M 6	1,00	20,0	7,0	237 060 Li	
M 7	1,00	25,0	9,0	237 070 Li	
M 8	1,25	25,0	9,0	237 080 Li	
M 10	1,50	30,0	11,0	237 100 Li	
M 12	1,75	38,0	14,0	237 120 Li	
M 14	2,00	38,0	14,0	237 140 Li	
M 16	2,00	45,0	18,0	237 160 Li	
M 18	2,50	45,0	18,0	237 180 Li	
M 20	2,50	45,0	18,0	237 200 Li	

Выделенные артикулы добавлены в программу.

Плашка MF DIN EN 22568 HSS шлифованные (ранее DIN 223)

Тип: форма В закрытая, с зазором

Резьба: метрическая мелкая DIN ISO 13

Допуск: ISO - 6g

Покрытие: металлик

Правосторонняя резьба

Для нелегированной и низколегированной стали (прочность 800 Н/мм²) и цветных металлов. Резьба нарезается за один рабочий проход.

Стандарт упаковки:

индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Шаг мм	Внешний Ø мм	Толщина мм	Артикул	Цена / за шт. €
MF 3	0,35	20,0	5,0	239 030	
MF 4	0,35	20,0	5,0	239 040	
MF 4	0,50	20,0	5,0	239 041	
MF 5	0,50	20,0	5,0	239 050	
MF 5	0,75	20,0	7,0	239 051	
MF 6	0,50	20,0	5,0	239 061	
MF 6	0,75	20,0	7,0	239 060	
MF 7	0,75	25,0	9,0	239 070	
MF 8	0,50	25,0	9,0	239 082	
MF 8	0,75	25,0	9,0	239 080	
MF 8	1,00	25,0	9,0	239 081	
MF 10	0,75	30,0	11,0	239 102	
MF 10	1,00	30,0	11,0	239 100	
MF 10	1,25	30,0	11,0	239 101	
MF 11	1,00	30,0	11,0	239 110	
MF 11	1,25	30,0	11,0	239 111	
MF 12	1,00	38,0	10,0	239 121	
MF 12	1,25	38,0	10,0	239 122	
MF 12	1,50	38,0	10,0	239 120	



Плашка MF DIN EN 22568 HSS, шлифованные (ранее DIN 223)

Тип: форма В закрытая,
с зазором

Резьба: метрическая мелкая DIN ISO 13
Допуск: ISO - 6g

Покрытие: металл
Правосторонняя резьба

Для нелегированной и низколегированной
стали (прочность 800 Н/мм²) и цветных ме-
таллов. Резьба нарезается за один рабочий
проход.



Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Шаг мм	Внешний Ø мм	Толщина мм	Артикул	Цена / за шт. €
MF 13	1,00	38,0	10,0	239 131	
MF 13	1,50	38,0	10,0	239 130	
MF 14	1,00	38,0	10,0	239 142	
MF 14	1,25	38,0	10,0	239 140	
MF 14	1,50	38,0	10,0	239 141	
MF 15	1,50	38,0	10,0	239 150	
MF 16	1,00	45,0	14,0	239 161	
MF 16	1,25	45,0	14,0	239 162	
MF 16	1,50	45,0	14,0	239 160	
MF 18	1,00	45,0	14,0	239 181	
MF 18	1,25	45,0	14,0	239 183	
MF 18	1,50	45,0	14,0	239 180	
MF 18	2,00	45,0	14,0	239 182	
MF 20	1,00	45,0	14,0	239 201	
MF 20	1,50	45,0	14,0	239 200	
MF 20	2,00	45,0	14,0	239 202	
MF 22	1,00	55,0	16,0	239 221	
MF 22	1,50	55,0	16,0	239 220	
MF 22	2,00	55,0	16,0	239 222	
MF 24	1,00	55,0	16,0	239 242	
MF 24	1,50	55,0	16,0	239 240	
MF 24	2,00	55,0	16,0	239 241	
MF 25	1,50	55,0	16,0	239 250	
MF 26	1,50	55,0	16,0	239 261	
MF 26	2,00	55,0	16,0	239 262	
MF 27	1,50	65,0	18,0	239 270	
MF 27	2,00	65,0	18,0	239 271	
MF 28	1,50	65,0	18,0	239 281	
MF 28	2,00	65,0	18,0	239 282	
MF 30	1,00	65,0	18,0	239 300	
MF 30	1,50	65,0	18,0	239 301	
MF 30	2,00	65,0	18,0	239 302	
MF 32	1,50	65,0	18,0	239 320	
MF 35	1,50	65,0	18,0	239 350	
MF 38	1,50	75,0	20,0	239 380	
MF 40	1,50	75,0	20,0	239 400	
MF 42	1,50	75,0	20,0	239 420	
MF 45	1,50	90,0	22,0	239 450	
MF 48	1,50	90,0	22,0	239 480	
MF 50	1,50	90,0	22,0	239 500	
MF 52	1,50	90,0	22,0	239 520	

Выделенные артикулы добавлены в программу.

Плашка G DIN EN 24231 HSS, шлифованные (ранее DIN 5158)

Тип: форма В закрытая,
с зазором

Резьба: DIN ISO 228 „G“ (цилиндри-
ческая трубная резьба)

Покрyтие: металлнк
Правосторонняя резьба

Для нелегированной и низколегированной
стали (прочность 800 Н/мм²) и цветных ме-
таллов. Резьба нарезается за один рабочий
проход.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Кол-во нитек на дюйм	Внешний Ø мм	Толщина мм	Артикул	Цена / за шт. €
G 1/8	28	30,0	11,0	240 018	
G 1/4	19	38,0	10,0	240 014	
G 3/8	19	45,0	14,0	240 038	
G 1/2	14	45,0	14,0	240 012	
G 5/8	14	55,0	16,0	240 058	
G 3/4	14	55,0	16,0	240 034	
G 7/8	14	65,0	18,0	240 078	
G 1"	11	65,0	18,0	240 010	
G 1 1/8	11	70,0	20,0	240 118	
G 1 1/4	11	70,0	20,0	240 114	
G 1 3/8	11	85,0	22,0	240 138	
G 1 1/2	11	85,0	22,0	240 112	
G 1 5/8	11	85,0	22,0	240 158	
G 1 3/4	11	100,0	22,0	240 134	
G 2"	11	100,0	22,0	240 020	



1.6

Плашка BSW ≈ DIN EN 22568 HSS, шлифованные (ранее DIN 223)

Тип: форма В закрытая,
с зазором

Резьба: Whitworth BSW
ранее DIN 11

Покрyтие: металлнк
Правосторонняя резьба

Для нелегированной и низколегированной
стали (прочность 800 Н/мм²) и цветных ме-
таллов. Резьба нарезается за один рабочий
проход.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Кол-во нитек на дюйм	Внешний Ø мм	Толщина мм	Артикул	Цена / за шт. €
1/16	60	16,0	5,0	247 116	
3/32	48	16,0	5,0	247 332	
1/8	40	20,0	5,0	247 018	
5/32	32	20,0	5,0	247 532	
3/16	24	20,0	7,0	247 316	
7/32	24	20,0	7,0	247 732	
1/4	20	25,0	9,0	247 014	
5/16	18	25,0	9,0	247 516	
3/8	16	30,0	11,0	247 038	
7/16	14	30,0	11,0	247 716	
1/2	12	38,0	14,0	247 012	
9/16	12	38,0	14,0	247 916	
5/8	11	45,0	18,0	247 058	
3/4	10	45,0	18,0	247 034	
7/8	9	55,0	22,0	247 078	
1"	8	55,0	22,0	247 010	
1 1/8	7	65,0	25,0	247 118	
1 1/4	7	65,0	25,0	247 114	
1 3/8	6	65,0	25,0	247 138	
1 1/2	6	75,0	30,0	247 112	
1 5/8	5	75,0	30,0	247 158	
1 3/4	5	90,0	36,0	247 134	
1 7/8	4 1/2	90,0	36,0	247 178	
2"	4 1/2	90,0	36,0	247 020	



Плашка UNC ≈ DIN EN 22568 HSS, шлифованные (ранее DIN 223)

Тип: форма В закрытая,
с зазором
Резьба: американский стандарт
крупная резьба UNC
Допуск: 2 А
Покрытие: металл
Правосторонняя резьба

Для нелегированной и низколегированной
стали (прочность 800 Н/мм²) и цветных ме-
таллов. Резьба нарезается за один рабочий
проход.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка



Резьба	Кол-во нитек на дюйм	Внешний Ø мм	Толщина мм	Артикул	Цена / за шт. €
№ 2	56	16,0	5,0	240 020 UNC	
№ 3	48	16,0	5,0	240 030 UNC	
№ 4	40	20,0	5,0	240 040 UNC	
№ 5	40	20,0	5,0	240 050 UNC	
№ 6	32	20,0	7,0	240 060 UNC	
№ 8	32	20,0	7,0	240 080 UNC	
№ 10	24	20,0	7,0	240 100 UNC	
№ 12	24	20,0	7,0	240 120 UNC	
1/4	20	20,0	7,0	240 014 UNC	
5/16	18	25,0	9,0	240 516 UNC	
3/8	16	30,0	11,0	240 038 UNC	
7/16	14	30,0	11,0	240 716 UNC	
1/2	13	38,0	14,0	240 012 UNC	
9/16	12	38,0	14,0	240 916 UNC	
5/8	11	45,0	18,0	240 058 UNC	
3/4	10	45,0	18,0	240 034 UNC	
7/8	9	55,0	22,0	240 078 UNC	
1"	8	55,0	22,0	240 010 UNC	

Плашка UNF ≈ DIN EN 22568 HSS, шлифованные (ранее DIN 223)

Тип: форма В закрытая,
с зазором
Резьба: американский стандарт
мелкая резьба UNF
Допуск: 2 А
Покрытие: металл
Правосторонняя резьба

Для нелегированной и низколегированной
стали (прочность 800 Н/мм²) и цветных ме-
таллов. Резьба нарезается за один рабочий
проход.

Стандарт упаковки:
индивидуальная пластиковая упаковка



Резьба	Кол-во нитек на дюйм	Внешний Ø мм	Толщина мм	Артикул	Цена / за шт. €
№ 2	64	16,0	5,0	240 020 UNF	
№ 3	56	16,0	5,0	240 030 UNF	
№ 4	48	16,0	5,0	240 040 UNF	
№ 5	44	20,0	5,0	240 050 UNF	
№ 6	40	20,0	5,0	240 060 UNF	
№ 8	36	20,0	7,0	240 080 UNF	
№ 10	32	20,0	7,0	240 100 UNF	
№ 12	28	20,0	7,0	240 120 UNF	
1/4	28	20,0	7,0	240 014 UNF	
5/16	24	25,0	9,0	240 516 UNF	
3/8	24	30,0	11,0	240 038 UNF	
7/16	20	30,0	11,0	240 716 UNF	
1/2	20	38,0	10,0	240 012 UNF	
9/16	18	38,0	10,0	240 916 UNF	
5/8	18	45,0	11,0	240 058 UNF	
3/4	16	45,0	14,0	240 034 UNF	
7/8	14	55,0	16,0	240 078 UNF	
1"	12	55,0	16,0	240 010 UNF	

Плашка шестигранная M DIN 382 HSS, шлифованные

Резьба: метрическая DIN ISO 13
 Допуск: ISO - 6g
 Покрытие: металллик
 Правосторонняя резьба

Для нелегированной и низколегированной стали (прочность 800 Н/мм²) и цветных металлов. Резьба нарезается за один рабочий проход.

Стандарт упаковки:
 индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Шаг мм	Размер ключа	Толщина мм	Артикул	Цена / за шт. €
M 3	0,50	19,0	5,0	267 030	
M 4	0,70	19,0	5,0	267 040	
M 5	0,80	19,0	7,0	267 050	
M 6	1,00	19,0	7,0	267 060	
M 8	1,25	22,0	9,0	267 080	
M 10	1,50	27,0	11,0	267 100	
M 12	1,75	36,0	14,0	267 120	
M 14	2,00	36,0	14,0	267 140	
M 16	2,00	41,0	18,0	267 160	
M 18	2,50	41,0	18,0	267 180	
M 20	2,50	41,0	18,0	267 200	
M 22	2,50	50,0	22,0	267 220	
M 24	3,00	50,0	22,0	267 240	
M 27	3,00	60,0	25,0	267 270	
M 30	3,50	60,0	25,0	267 300	



1.6

Плашка шестигранная MF DIN 382 HSS, шлифованные

Резьба: метрическая мелкая DIN ISO 13
 Допуск: ISO - 6g
 Покрытие: металллик
 Правосторонняя резьба

Для нелегированной и низколегированной стали (прочность 800 Н/мм²) и цветных металлов. Резьба нарезается за один рабочий проход.

Стандарт упаковки:
 индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Шаг мм	Размер ключа	Толщина мм	Артикул	Цена / за шт. €
MF 3	0,35	19,0	5,0	269 030	
MF 4	0,35	19,0	5,0	269 040	
MF 4	0,50	19,0	5,0	269 041	
MF 5	0,50	19,0	5,0	269 050	
MF 5	0,75	19,0	7,0	269 051	
MF 6	0,50	19,0	5,0	269 061	
MF 6	0,75	19,0	7,0	269 060	
MF 7	0,75	22,0	9,0	269 070	
MF 8	0,75	22,0	9,0	269 080	
MF 8	1,00	22,0	9,0	269 081	
MF 10	0,75	27,0	11,0	269 102	
MF 10	1,00	27,0	11,0	269 100	
MF 10	1,25	27,0	11,0	269 101	
MF 12	1,00	36,0	10,0	269 121	
MF 12	1,25	36,0	10,0	269 122	
MF 12	1,50	36,0	10,0	269 120	
MF 14	1,00	36,0	10,0	269 142	
MF 14	1,25	36,0	10,0	269 140	
MF 14	1,50	36,0	10,0	269 141	



Плашка шестигранная MF DIN 382 HSS, шлифованные

Резьба: метрическая мелкая DIN ISO 13
 Допуск: ISO - 6g
 Покрытие: металл
 Правосторонняя резьба

Для нелегированной и низколегированной стали (прочность 800 Н/мм²) и цветных металлов. Резьба нарезается за один рабочий проход.

Стандарт упаковки:
 индивидуальная пластиковая упаковка



Резьба	Шаг мм	Размер ключа	Толщина мм	Артикул	Цена / за шт. €
MF 16	1,00	41,0	14,0	269 161	
MF 16	1,25	41,0	14,0	269 162	
MF 16	1,50	41,0	14,0	269 160	
MF 18	1,00	41,0	14,0	269 181	
MF 18	1,50	41,0	14,0	269 180	
MF 18	2,00	41,0	14,0	269 182	
MF 20	1,00	41,0	14,0	269 201	
MF 20	1,50	41,0	14,0	269 200	
MF 20	2,00	41,0	14,0	269 202	
MF 22	1,00	50,0	16,0	269 221	
MF 22	1,50	50,0	16,0	269 220	
MF 22	2,00	50,0	16,0	269 222	
MF 24	1,00	50,0	16,0	269 242	
MF 24	1,50	50,0	16,0	269 240	
MF 24	2,00	50,0	16,0	269 241	
MF 26	1,50	50,0	16,0	269 261	
MF 27	1,50	60,0	18,0	269 270	
MF 27	2,00	60,0	18,0	269 271	
MF 30	1,50	60,0	18,0	269 301	
MF 30	2,00	60,0	18,0	269 302	

Удлинитель для метчиков DIN 377

Исполнение: закаленный и лифованный Для увеличения длины ручных метчиков.
 Хвостовик: четырехгранный DIN 10 Одинаковые размеры внутреннего и внешнего квадратов.

Стандарт упаковки:
 индивидуальная пластиковая упаковка

Размер мм	Длина мм	Для ручных метчиков			Артикул	Цена / за шт. €
		M	Ww	G		
2,1	60,0	M 1 - M 2,6	1/16 - 3/32	—	241 021	
2,7	80,0	M 3	—	—	241 027	
3,4	95,0	M 4	5/32	—	241 034	
4,9	110,0	M 5 - M 8	7/32 - 5/16	—	241 049	
5,5	115,0	M 9 - M 10	3/8	1/8	241 055	
7,0	125,0	M 12	1/2	—	241 070	
9,0	135,0	M 13 - M 16	9/16 - 5/8	1/4	241 090	
11,0	150,0	M 18	11/16 - 3/4	—	241 110	
12,0	155,0	M 20	13/16	1/2	241 120	
14,5	174,0	M 22 - M 24	7/8 - 15/16	5/8	241 145	
16,0	185,0	M 27 - M 28	1	3/4	241 160	
18,0	195,0	M 30 - M 32	1 1/8	7/8	241 180	

Вороток для метчиков с реверсом

Исполнение: регулировка влево, вправо, фиксация Применяется для нарезания резьбы в труднодоступных местах. Зажимной патрон с двумя кулачками для зажима квадратных хвостовиков.
 Хвостовик: регулируемая Т-образная ручка с желобками на обоих концах
 Покрытие: хромированное

Стандарт упаковки:
 индивидуальная пластиковая упаковка

Размер	Длина мм	Для ручных метчиков			Артикул	Цена / за шт. €
		M	Ww	G		
1	85,0	M 3 - M 10	1/8 - 3/8	—	241 001	
2	100,0	M 5 - M 12	7/32 - 1/2	1/8	241 002	
10	250,0	M 3 - M 10	1/8 - 3/8	—	241 010	
20	300,0	M 5 - M 12	7/32 - 1/2	1/8	241 020	

Вороток для метчиков DIN 1814 регулируемый

Исполнение: корпус из оцинкованного металла Применяется для нарезания резьбы в труднодоступных местах. Зажимной патрон с двумя кулачками для зажима квадратных хвостовиков. Стальные рукоятки, одна из которых откручивается.
 Боковые кулачки: закаленные

Стандарт упаковки:
 индивидуальная пластиковая упаковка

Размер	Длина мм	Для ручных метчиков			Артикул	Цена / за шт. €
		M	Ww	G		
0	130,0	M 1 - M 8	1/16 - 5/16	—	241 100	
1	180,0	M 1 - M 10	1/8 - 3/8	—	241 101	
1 1/2	180,0	M 1 - M 12	1/8 - 1/2	1/8	241 112	
2	280,0	M 3,5 - M 12	3/16 - 5/8	1/8 - 3/8	241 102	
3	380,0	M 5 - M 20	1/4 - 3/4	1/8 - 1/2	241 103	
4	500,0	M 11 - M 27	1/2 - 1	1/8 - 3/4	241 104	
5	700,0	M 13 - M 32	5/8 - 1 1/4	1/4 - 1	241 105	
6	1000,0	M 19 - M 38	3/4 - 1 1/2	1/4 - 1 1/4	241 106	
7	1200,0	M 25 - M 52	7/8 - 2	5/8 - 2 1/4	241 107	



Вороток для метчиков шарообразный

Исполнение: корпус из оцинкованного металла Удобен для быстрой фиксации метчиков.
 Хвостовик: четырехгранный DIN 10

Стандарт упаковки: индивидуальная пластиковая упаковка

Размер	Длина мм	Для ручных метчиков			Артикул	Цена / за шт. €
		M	Ww	G		
0	200,0	M 1 - M 4	1/16 - 5/32	—	241 200	
1	200,0	M 3,5 - M 8	5/32 - 5/16	—	241 201	
2	240,0	M 4 - M 10	5/32 - 3/8	—	241 202	
3	300,0	M 5 - M 12	7/32 - 1/2	—	241 203	
4	340,0	M 9 - M 12	3/8 - 5/8	—	241 204	
5	450,0	M 12 - M 20	1/2 - 13/16	—	241 205	
6	650,0	M 18 - M 27	11/16 - 1	—	241 206	



Вороток для плашек DIN 225

Исполнение: корпус из оцинкованного металла Применяется для плашек DIN EN 24231. Плашки фиксируются пятью винтами. Одна из ручек держателя съемная для удобства упаковки и хранения.

Стандарт упаковки: индивидуальная пластиковая упаковка

Размер	Толщина мм	Длина мм	Для плашек			Артикул	Цена / за шт. €
			M + MF	Ww	G		
16	5,0	160,0	M 1 - M 2,6	1/16 - 3/32	—	242 165	
20	5,0	200,0	M 3 - M 4	1/8 - 5/32	—	242 205	
20	7,0	200,0	M 4,5 - M 6	3/16 - 1/4	—	242 207	
25	9,0	224,0	M 7 - M 9	5/16	1/16	242 259	
30	11,0	280,0	M 10 - M 11	3/8 - 7/16	1/8	242 3011	
38	10,0	315,0	MF 12 - MF 14	—	1/4	242 3810	
38	14,0	315,0	M 12 - M 14	1/2 - 9/16	—	242 3814	
45	14,0	450,0	MF 16 - MF 20	—	3/8 - 1/2	242 4514	
45	18,0	450,0	M 16 - M 20	5/8 - 3/4	—	242 4518	
55	16,0	560,0	MF 22 - MF 24	—	5/8 - 3/4	242 5516	
55	22,0	560,0	M 22 - M 24	7/8 - 1	—	242 5522	
65	18,0	630,0	MF 27 - MF 36	—	7/8 - 1	242 6518	
65	25,0	630,0	M 27 - M 36	1 1/8 - 1 3/8	—	242 6525	
75	30,0	740,0	M 38 - M 42	1 1/2 - 1 5/8	—	242 7530	
75	20,0	740,0	MF 38 - MF 42	—	1 1/8 - 1 1/4	242 7520	
90	36,0	900,0	M 45 - M 52	1 3/4 - 2	—	242 9036	
90	22,0	900,0	MF 45 - MF 52	—	1 3/8 - 1 5/8	242 9022	
105	36,0	975,0	M 54 - M 63	2 1/4 - 2 3/4	—	242 10536	
105	22,0	975,0	MF 54 - MF 63	—	1 3/4 - 2	242 10522	



Набор ручных метчиков 1 + 2 в металлической коробке

Описание	Артикул	Цена / за набор €
Набор из 21 предмета метчики ручные M DIN 352 HSS шлифованные, трехпроходные M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12	245 001	
Набор из 21 предмета метчики ручные M DIN 352 HSS шлифованные, трехпроходные 1-й 7 ниток на заход, 2-й 5 ниток на заход, 3-й 3 нитки на заход M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12	245 001 SK	

НОВИНКА



№ 245 001

1.6

Набор ручных метчиков 3 + 4 в металлической коробке

Описание	Артикул	Цена / за набор €
Набор из 22 предметов метчики ручные M DIN 352 HSS шлифованные, трехпроходные M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 1 вороток DIN 1814 размер 1 1/2	245 002	
Набор из 22 предметов метчики ручные M DIN 352 HSS шлифованные, трехпроходные 1-й 7 ниток на заход, 2-й 5 ниток на заход, 3-й 3 нитки на заход M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 1 вороток для метчиков DIN 1814 P-p 1 1/2	245 002 SK	

НОВИНКА



№ 245 002

Набор ручных метчиков 5 + 6 в металлической коробке

Описание	Артикул	Цена / за набор €
Набор из 29 предметов метчики ручные DIN 352 HSS шлифованные, трехпроходные M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 7 спиральных сверл DIN 338 Тип N HSS шлифованные Ø 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm + 1 вороток для метчиков DIN 1814 P-p 1 1/2	245 003	
Набор из 29 предметов метчики ручные DIN 352 HSS шлифованные, трехпроходные 1-й 7 ниток на заход, 2-й 5 ниток на заход, 3-й 3 нитки на заход M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 7 спиральных сверл DIN 338 Тип N HSS шлифованные Ø 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm + 1 вороток для метчиков DIN 1814 P-p 1 1/2	245 003 SK	

НОВИНКА



№ 245 003

Набор однопроходных метчиков 7 в металлической коробке

Описание	Артикул	Цена / за набор €
Набор из 15 предметов 7 однопроходных метчиков ≈ DIN 352 HSS шлифованные M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 7 спиральных сверл DIN 338 Тип N HSS шлифованные Ø 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm + 1 вороток для метчиков DIN 1814 P-p 1 1/2	245 004	



№ 245 004

Набор машинных метчиков 1 в металлической коробке

Описание	Артикул	Цена / за набор €
Набор из 14 предметов 7 машинных метчиков форма В DIN 371/376 HSS Co 5 шлифованные M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 7 спиральных сверл DIN 338 Тип N HSS Co 5 шлифованные Ø 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm	245 051	



№ 245 051

Набор машинных метчиков 2 в металлической коробке

Описание	Артикул	Цена / за набор €
Набор из 14 предметов 7 машинных метчиков форма С 35° RSP DIN 371/376 HSS Co 5 шлифованные M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 7 спиральных сверл DIN 338 Тип N HSS Co 5 шлифованные Ø 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm	245 052	



№ 245 052

Набор машинных метчиков 3 в металлической коробке

Описание	Артикул	Цена / за набор €
Набор из 21 предмета. 7 машинных метчиков форма С 35° RSP DIN 371/376 HSS Co 5 шлифованные M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 7 машинных метчиков форма В DIN 371/376 HSS Co 5 шлифованные M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 7 спиральных сверл DIN 338 Тип N HSS Co 5, шлифованные Ø 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm	245 054	



№ 245 054

Набор машинных метчиков 4 в металлической коробке

Описание	Артикул	Цена / за набор €
Набор из 7 машинных метчиков M DIN 371/376 HSS шлифованные, форма В M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12	245 057	

НОВИНКА



№ 245 057

1.6

Набор машинных метчиков 5 в металлической коробке

Описание	Артикул	Цена / за набор €
Набор из 7 машинных метчиков M DIN 371/376 HSS шлифованные, форма С / 35° RSP M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12	245 058	

НОВИНКА



№ 245 058

Набор машинных метчиков 6 в металлической коробке

Описание	Артикул	Цена / за набор €
Набор из 7 машинных метчиков M DIN 371/376 HSS Co 5 шлифованные, форма В M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12	245 061	

НОВИНКА



№ 245 061

Набор машинных метчиков 7 в металлической коробке

Описание	Артикул	Цена / за набор €
Набор из 7 машинных метчиков M DIN 371/376 HSS Co 5 шлифованные, форма С / 35° RSP M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12	245 062	

НОВИНКА



№ 245 062

Набор машинных метчиков 8 в металлической коробке

Описание	Артикул	Цена / за набор €
Набор из 7 машинных метчиков M DIN 371/376 HSS Co 5 vaporized, шлифованные, форма B M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12	245 063	

НОВИНКА



№ 245 063

Набор машинных метчиков 9 в металлической коробке

Описание	Артикул	Цена / за набор €
Набор из 7 машинных метчиков M DIN 371/376 HSS Co 5 vaporized, шлифованные, форма C / 35° RSP M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12	245 064	

НОВИНКА



№ 245 064

Набор машинных метчиков 10 в металлической коробке

Описание	Артикул	Цена / за набор €
Набор из 7 машинных метчиков M DIN 371/376 HSS-TiN, шлифованные, форма B M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12	245 065	

НОВИНКА



№ 245 065

Набор машинных метчиков 11 в металлической коробке

Описание	Артикул	Цена / за набор €
Набор из 7 машинных метчиков M DIN 371/376 HSS-TiN, шлифованные, форма C / 35° RSP M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12	245 066	

НОВИНКА



№ 245 066

Набор машинных комбинированных метчиков 1 в металлической коробке

Описание	Артикул	Цена / за набор €
Набор из 7 предметов 6 машинных комбинированных метчиков HSS шлифованные M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 + 1 шестигранный магнитный держатель	270 020	



№ 270 020

1.6

Набор машинных комбинированных метчиков 2 в металлической коробке

Описание	Артикул	Цена / за набор €
Набор из 7 предметов 6 машинных комбинированных метчиков HSS-TiN шлифованные M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 + 1 шестигранный магнитный держатель	270 020 T	



№ 270 020 T

Набор метчиков и плашек 1 + 2 в металлической коробке

Описание	Артикул	Цена / за набор €
Набор из 31 предмета метчиков и плашек 21 метчики ручные M DIN 352 HSS шлифованные M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 7 плашек Ø 25 мм ≈ DIN EN 22568 HSS шлифованные M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 1 вороток для плашек 25 x 9 мм DIN 225 + 1 вороток для метчиков DIN 1814 P-p 1 1/2 + 1 отвертка	245 010	
Набор из 31 предмета метчиков и плашек 21 метчики ручные M DIN 352 HSS шлифованные 1-й 7 ниток на заход, 2-й 5 ниток на заход, 3-й 3 нитки на заход M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 7 плашек Ø 25 мм ≈ DIN EN 22568 HSS шлифованные M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 1 вороток для плашек 25 x 9 мм DIN 225 + 1 вороток для метчиков DIN 1814 P-p 1 1/2 + 1 отвертка	245 010 SK	



№ 245 010



№ 245 010 SK

НОВИНКА

Набор метчиков и плашек 3 + 4 в металлической коробке

Описание	Артикул	Цена / за набор €
<p>Набор из 37 предметов метчиков и плашек</p> <ul style="list-style-type: none"> 21 метчики ручные M DIN 352 HSS шлифованные M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 7 плашек M DIN EN 22568 HSS шлифованные M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 5 воротков для плашек DIN 225 20 x 5 мм - 20 x 7 мм - 25 x 9 мм - 30 x 11 мм - 38 x 14 мм + 2 воротка для метчиков DIN 1814 P-p 1 + P-p 2 + 1 отвертка + 1 шаблон 	245 020	
<p>Набор из 37 предметов метчиков и плашек</p> <ul style="list-style-type: none"> 21 метчики ручные M DIN 352 HSS шлифованные 1-й 7 ниток на заход, 2-й 5 ниток на заход, 3-й 3 нитки на заход M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 7 плашек M DIN EN 22568 HSS шлифованные M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 5 воротков для плашек DIN 225 20 x 5 мм - 20 x 7 мм - 25 x 9 мм - 30 x 11 мм - 38 x 14 мм + 2 воротка для метчиков DIN 1814 P-p 1 + P-p 2 + 1 отвертка + 1 шаблон 	245 020 SK	



№ 245 020



№ 245 020 SK

НОВИНКА

Набор метчиков и плашек 5 + 6 в металлической коробке

Описание	Артикул	Цена / за набор €
<p>Набор из 44 предметов метчиков и плашек</p> <ul style="list-style-type: none"> 21 метчики ручные M DIN 352 HSS шлифованные M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 7 спиральных сверл DIN 338 Тип N HSS шлифованные Ø 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm + 7 плашек M DIN EN 22568 HSS шлифованные M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 5 воротков для плашек DIN 225 20 x 5 мм - 20 x 7 мм - 25 x 9 мм - 30 x 11 мм - 38 x 14 мм + 2 воротка для метчиков DIN 1814 P-p 1 + P-p 2 + 1 отвертка + 1 шаблон 	245 030	
<p>Набор из 44 предметов метчиков и плашек</p> <ul style="list-style-type: none"> 21 метчики ручные M DIN 352 HSS шлифованные 1-й 7 ниток на заход, 2-й 5 ниток на заход, 3-й 3 нитки на заход M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 7 спиральных сверл DIN 338 Тип N HSS шлифованные Ø 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm + 7 плашек M DIN EN 22568 HSS шлифованные M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 5 воротков для плашек DIN 225 20 x 5 мм - 20 x 7 мм - 25 x 9 мм - 30 x 11 мм - 38 x 14 мм + 2 воротка для метчиков DIN 1814 P-p 1 + P-p 2 + 1 отвертка + 1 шаблон 	245 030 SK	



№ 245 030



№ 245 030 SK

НОВИНКА

Набор метчиков и плашек 7 + 8 в металлической коробке

Описание	Артикул	Цена / за набор €
<p>Набор из 54 предметов метчиков и плашек</p> <p>33 метчики ручные M DIN 352 HSS шлифованные M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 - M 14 - M 16 - M 18 - M 20</p> <p>+ 11 плашек M DIN EN 22568 HSS шлифованные M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 - M 14 - M 16 - M 18 - M 20</p> <p>+ 6 воротков для плашек DIN 225 20 x 5 mm - 20 x 7 mm - 25 x 9 mm - 30 x 11 mm - 38 x 14 mm - 45 x 18 mm</p> <p>+ 2 воротка для метчиков DIN 1814 P-p 1 + P-p 3</p> <p>+ 1 отвертка</p> <p>+ 1 шаблон</p>	245 040	
<p>Набор из 54 предметов метчиков и плашек</p> <p>33 метчики ручные M DIN 352 HSS шлифованные 1-й 7 ниток на заход, 2-й 5 ниток на заход, 3-й 3 нитки на заход M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 - M 14 - M 16 - M 18 - M 20</p> <p>+ 11 плашек M DIN EN 22568 HSS шлифованные M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 - M 14 - M 16 - M 18 - M 20</p> <p>+ 6 воротков для плашек DIN 225 20 x 5 mm - 20 x 7 mm - 25 x 9 mm - 30 x 11 mm - 38 x 14 mm - 45 x 18 mm</p> <p>+ 2 воротка для метчиков DIN 1814 P-p 1 + P-p 3</p> <p>+ 1 отвертка</p> <p>+ 1 шаблон</p>	245 040 SK	



№ 245 040



№ 245 040 SK

НОВИНКА

Набор метчиков и плашек 9 MF в металлической коробке

Описание	Артикул	Цена / за набор €
<p>Набор из 43 предметов метчиков и плашек</p> <p>22 метчики ручные MF DIN 2181 HSS, шлифованные MF 3 x 0,35 - MF 4 x 0,35 - MF 5 x 0,5 - MF 6 x 0,75 - MF 8 x 0,75 - MF 10 x 1,0 - MF 12 x 1,5 - MF 14 x 1,5 - MF 16 x 1,5 - MF 18 x 1,5 - MF 20 x 1,5 mm</p> <p>+ 11 плашек MF DIN EN 22568 HSS шлифованные MF 3 - MF 4 - MF 5 - MF 6 - MF 8 - MF 10 - MF 12 - MF 14 - MF 16 - MF 18 - MF 20</p> <p>+ 6 воротков для плашек DIN 225 20 x 5 mm - 20 x 7 mm - 25 x 9 mm - 30 x 11 mm - 38 x 10 mm - 45 x 14 mm</p> <p>+ 2 воротка для метчиков DIN 1814 P-p 1 + P-p 3</p> <p>+ 1 отвертка</p> <p>+ 1 шаблон</p>	245 041	



№ 245 041

Набор метчиков и плашек 1 для цилиндрической трубной резьбы в пластиковой коробке

1.6

Описание	Артикул	Цена / за набор €
Набор из 13 предметов метчиков и плашек 6 однопроходных метчиков G / Rp ≈ DIN 5157 HSS шлифованные G/Rp 1/8" x 28 - G/Rp 1/4" x 19 - G/Rp 3/8" x 19 - G/Rp 1/2" x 14 - G/Rp 3/4" x 14 - G/Rp 1" x 11 + 6 шестигранных плашек G DIN 382 HSS шлифованные G 1/8" x 28 - G 1/4" x 19 - G 3/8" x 19 - G 1/2" x 14 - G 3/4" x 14 - G 1" x 11 + 1 спрей 50 ml	245 059	



НОВИНКА

Метчик однопроходно G ≈ DIN 5157 HSS, шлифованные

Заточка: форма В 4 - 5 ниток на заход с подточкой

Резьба: DIN ISO 228 „G“ (цилиндрическая трубная резьба)
DIN 2999 „Rp“ (трубная резьба Whitworth)

Боковая поверхность: затыловочная шлифовка
Допуск: ISO 2 / 6H

Покрытие: металл
Правосторонняя резьба

Для сквозных резьб. Применяются для работы по легированной и низколегированной стали (прочность до 800 Н/мм²), ковкому чугуну, цветным металлам. Резьба нарезается в один этап ручным или машинным способом.

Стандарт упаковки: индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Кол-во ниток на дюйм	Ø отверстия мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Артикул	Цена / за шт. €
G 1/8	Rp 1/8	28	8,6	63,0	20,0	236 218
G 1/4	Rp 1/4	19	11,5	70,0	22,0	236 214
G 3/8	Rp 3/8	19	15,0	70,0	22,0	236 238
G 1/2	Rp 1/2	14	19,0	80,0	22,0	236 212
G 3/4	Rp 3/4	14	24,5	90,0	22,0	236 234
G 1"	Rp 1"	11	30,5	100,0	25,0	236 210

НОВИНКА



Плашка шестигранная G DIN 382 HSS, шлифованные

Тип: форма В закрытая, с зазором

Резьба: DIN ISO 228 „G“ (цилиндрическая трубная резьба)

Покрытие: металл
Правосторонняя резьба

Для нелегированной и низколегированной стали (прочность 800 Н/мм²) и цветных металлов. Резьба нарезается за один рабочий проход.

Стандарт упаковки: индивидуальная пластиковая упаковка

Резьба	Кол-во ниток на дюйм	Размер ключа	Толщина мм	Артикул	Цена / за шт. €
G 1/8	28	27,0	11,0	267 618	
G 1/4	19	36,0	10,0	267 614	
G 3/8	19	41,0	14,0	267 638	
G 1/2	14	41,0	14,0	267 612	
G 3/4	14	50,0	16,0	267 634	
G 1"	11	60,0	18,0	267 610	

НОВИНКА



Расточной штифт

из специальной закаленной оксидированной стали

Размер	Резьба	Ø мм	Ø в дюймах	Длина, мм	Артикул	Цена / за шт. €
1	M 5 - M 6	3,2	1/8	60	244 001	
2	M 7 - M 8	4,8	3/16	70	244 002	
3	M 9 - M 10	6,4	1/4	78	244 003	
4	M 12	8,0	5/16	83	244 004	
5	M 14 - M 16	8,7	11/32	94	244 005	

Расточная гайка

из специальной закаленной оксидированной стали

Размер	Размер штифта	Размер ключа мм	Длина, мм	Артикул	Цена / за шт. €
1	1	10	16	244 032	
2	2	11	16	244 046	
3	3	13	16	244 064	
4	4	14	16	244 080	
5	5	17	16	244 087	

Спиральные сверла DIN 338 HSS

шлифованные, соответствуют размеру втулки

Ø мм	Ø в дюймах	Размер штифта	Длина, мм	Артикул	Цена / за шт. €
3,2	1/8	1 - 4	65	214 032	
4,8	3/16	5 - 7	86	214 048	
6,4	1/4	8	101	214 064	
8,0	5/16	9	117	214 080	
8,7	11/32	10	125	214 087	

Втулки

для глубоко посаженных остатков резьбы (Ø1 + Ø2), для выступающих остатков резьбы (Ø4)

Размер	Ø 1 мм	Ø 2 мм	Ø 3 мм	Ø 4 мм	Ø 3 дюйм	Ø 4 дюйм	SW мм	L мм	Артикул	Цена / за шт. €
1	7	6	3,2	5	1/8	3/16	6	30	244 101	
2	8	7	3,2	6	1/8	—	7	30	244 102	
3	9	—	3,2	7	1/8	1/4	8	30	244 103	
4	10	—	3,2	8	1/8	5/16	9	30	244 104	
5	11	—	4,8	8	3/16	5/16	9	30	244 105	
6	12	—	4,8	9	3/16	—	10	30	244 106	
7	13	—	4,8	10	3/16	1/8	11	30	244 107	
8	14	—	6,4	11	1/4	7/16	12	30	244 108	
9	15	—	8,0	12	5/16	—	13	30	244 109	
10	17	16	8,7	14	11/32	—	14	30	244 110	

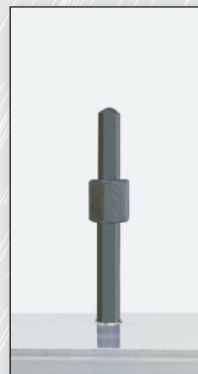
Набор для демонтажа

Описание	Артикул	Цена / за набор €
Набор 1: из 21 предмета 4 спиральных сверла, 4 расточных штифта, 4 расточных гайки, 9 втулок	244 150	
Набор 2: из 25 предметов 5 спиральных сверла, 5 расточных штифтов, 5 расточных гаек, 10 втулок	244 151	

Применение



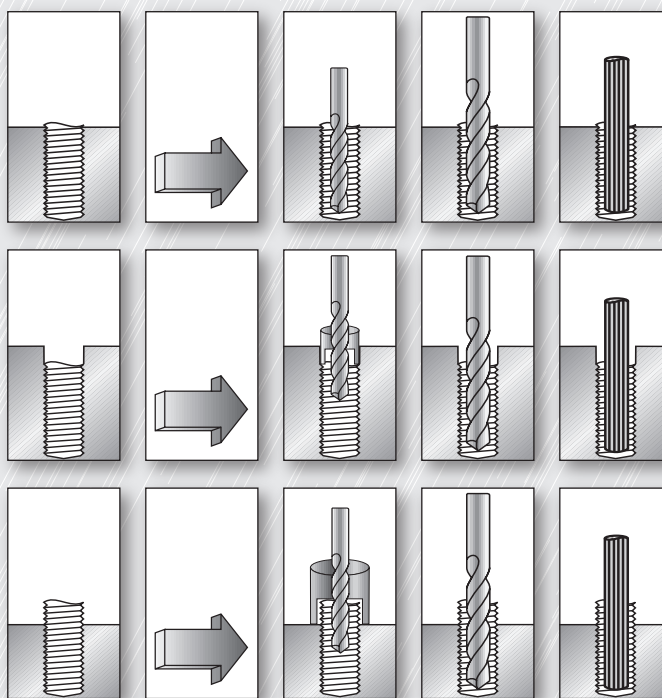
№ 1
Просверлить отверстие



№ 2
Вставить штифт, надеть гайку



№ 3
Выкрутить обломанную шпильку / болт



№ 244 151

