

Резьбонарезной инструмент VÖLKEL

25

VÖLKEL (Германия) - всемирная компетенция в инструментах для нарезания резьбы. Базируясь на 95-летнем опыте изготовления металлорежущего инструмента, компания **VÖLKEL** стала в настоящее время одним из известных успешных производителей резьбонарезного инструмента.

4 важных аспекта VÖLKEL, которые делают компанию успешной:



Специализация

VÖLKEL концентрируется на том, что умеет делать превосходно - инструменты для нарезания резьбы.



Качество

Мы гарантируем неизменное, отличное промышленное качество.



Цена

Мы предлагаем на ассортимент выпускаемой продукции лучшую цену.



Сервис


Мы гарантируем возможность поставки более чем 99% заказа сразу со склада

Сбыт изделий организован исключительно с центрального склада в Ремшейде (Германия). Таким образом обеспечивается качество товара и что не менее важно, качество поставок.

Ассортимент изделий - более 7000 разных наименований почти всех международных форм резьбы.



Метчики ручные метрическая резьба

273			
Метчик ручной метрическая резьба (M)			
 <ul style="list-style-type: none"> • материал: HSS-G • применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм² • изготовлен в соответствии со стандартом DIN 352 • комплект из 3-х предметов 			
10027302	32	2.1	M 1x0.25
10027304	32	2.1	M 1.1x0.25
10027306	32	2.1	M 1.2x0.25
10027308	32	2.1	M 1.4x0.3
10027310	32	2.1	M 1.6x0.35
10027312	32	2.1	M 1.7x0.35
10027314	32	2.1	M 1.8x0.35
10027316	36	2.1	M 2x0.4
10027318	36	2.1	M 2.2x0.45
10027320	36	2.1	M 2.3x0.4
10027322	40	2.1	M 2.5x0.45
10027324	40	2.1	M 2.6x0.45
10027326	40	2.7	M 3x0.5
10027328	45	3.0	M 3.5x0.6
10027330	45	3.4	M 4x0.7
10027332	50	4.9	M 4.5x0.75
10027334	50	4.9	M 5x0.8
10027336	50	4.9	M 5.5x0.9
10027338	50	4.9	M 6x1.0
10027340	50	4.9	M 7x1.0
10027342	56	4.9	M 8x1.25
10027344	63	5.5	M 9x1.25
10027346	70	5.5	M 10x1.5
10027348	70	6.2	M 11x1.5
10027350	75	7.0	M 12x1.75
10027354	80	9.0	M 14x2.0
10027356	80	9.0	M 15x2.0
10027358	80	9.0	M 16x2.0
10027362	95	11.0	M 18x2.5
10027366	95	12.0	M 20x2.5
10027370	100	14.5	M 22x2.5
10027374	110	14.5	M 24x3.0
10027376	110	16.0	M 27x3.0
10027378	125	18.0	M 30x3.5
10027382	125	20.0	M 36x3.5
10027384	150	22.0	M 39x4.0
10027386	150	24.0	M 42x4.5
10027388	150	24.0	M 45x4.5
10027390	160	29.0	M 48x5.0
10027392	180	29.0	M 52x5.0
10027394	200	35.0	M 56x5.5
10027396	200	35.0	M 60x5.5
10027398	220	39.0	M 64x6.0
10027399	220	39.0	M 68x6.0

573			
Метчик ручной метрическая резьба (M), комплект из 3-х предметов DIN 352, правый HSSE			
Размерный ряд			
M3x0.5 – M52x5.0			

270	
Метчик ручной метрическая резьба (M), комплект из 3-х предметов DIN 352, левый HSS-G	
Размерный ряд	
M3x0.5 – M52x5.0	

263	
Метчик ручной метрическая резьба (мелкий шаг, Mf), комплект из 2-х предметов DIN 2181, правый HSS-G	
Размерный ряд	
M2.5x0.35 – M110x4.0	

563	
Метчик ручной метрическая резьба (мелкий шаг, Mf), комплект из 2-х предметов DIN 2181, правый HSSE	
Размерный ряд	
M6x0.75 – M24x1.5	

260	
Метчик ручной метрическая резьба (мелкий шаг, Mf), комплект из 2-х предметов DIN 2181, левый HSS-G	
Размерный ряд	
M6x0.75 – M30x2.0	

Метчики ручные унифицированная резьба

233	
Метчик ручной унифицированная резьба (UNC)	
 <ul style="list-style-type: none"> • материал: HSS-G • применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм²(HSS) • Изготовлен в соответствии со стандартом DIN 352 	
Размерный ряд	
1/4"x20 – 2"x4.1/2	

230	
Метчик ручной унифицированная резьба (UNC), комплект из 3-х предметов DIN 2181 левая HSS-G	
Размерный ряд	
1/4"x20 – 1"x8	

243	
Метчик ручной унифицированная резьба (мелкая, UNF), комплект из 2-х предметов DIN 352, правый HSS-G	
Размерный ряд	
1/4"x28 – 1.1/2"x12	

240	
Метчик ручной унифицированная резьба (мелкая, UNF), комплект из 2-х предметов DIN 2181, левая HSS-G	
Размерный ряд	
1/4"x28 – 1"x12	

Метчики ручные трубная резьба

253	
Метчик ручной трубная резьба	
 <ul style="list-style-type: none"> • материал: HSS-G • применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм²(HSS) • Изготовлен в соответствии со стандартом DIN 5157 	
Размерный ряд	
G1/8"x28 – G4"x11	

553	
Метчик ручной трубная резьба (G), комплект из 2-х предметов DIN 5157, правый HSSE	
Размерный ряд	
G1/8"x28 – G1"x11	

250	
Метчик ручной трубная резьба (G), комплект из 2-х предметов DIN 5157, левый HSS-G	
Размерный ряд	
G1/8"x28 – G2"x11	

257	
Метчик ручной электроарматурная резьба (PG), комплект из 2-х предметов DIN 40432, правый HSS-G	
Размерный ряд	
7x20 – 48x16	

Метчики британская резьба

223	
Метчик ручной британская резьба (BSW)	
 <ul style="list-style-type: none"> • материал: HSS-G • применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм²(HSS) • Изготовлен в соответствии со стандартом DIN 352 	
Размерный ряд	
1/16"x60 – 3"x3.1/2	

220	
Метчик ручной британская резьба (BSW), комплект из 3-х предметов DIN 352, левый HSS-G	
Размерный ряд	
1/8"x40 – 1"x8	

227	
Метчик ручной британская резьба (мелкая, BSF), комплект из 2-х предметов DIN 2181, правый HSS-G	
Размерный ряд	
3/16"x32 – 1"x8	

Метчики метрическая резьба

615

Метчик машинно-ручной метрическая резьба (M)



- материал: HSS-E
- применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм²
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 352
- тип В, для сквозных отверстий.

100 61526	M3x0.5	40	2.7
100 61530	M4x0.7	45	3.4
100 61534	M5x0.8	48	4.9
100 61538	M6x1.0	50	4.9
100 61542	M8x1.25	56	4.9
100 61546	M10x1.5	70	5.5
100 61550	M12x1.75	75	7.0
100 61554	M14x2.0	80	9.0
100 61558	M16x2.0	80	9.0
100 61562	M18x2.5	95	11.0
100 61566	M20x2.5	95	12.0
100 61570	M22x2.5	100	14.5
100 61574	M24x3.0	110	14.5

617

Метчик машинно-ручной метрическая резьба (M), DIN 352, правый HSS-E

- тип C/35 RSP, для глухих отверстий.

Размерный ряд

M3x0.5 – M12x1.75

619

Метчик машинно-ручной метрическая резьба (M), DIN 352, правый HSS-E

- тип В-AZ, для сквозных отверстий.

Размерный ряд

M3x0.5 – M12x1.75

805

Метчик машинно-ручной метрическая резьба (M)



- материал: HSS-G
- применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм²
- изготовлен в соответствии со стандартом ISO 529
- тип В, для сквозных отверстий.

Размерный ряд

M2x0.4 – M30x3.5

809

Метчик машинно-ручной метрическая резьба (M), DIN 352, правый HSS-E

- тип В-AZ, для сквозных отверстий.

Размерный ряд

M3x0.5 – M12x1.75

663

Метчик машинно-ручной метрическая резьба (M)



- материал: HSS-G
- применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм²
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 2181
- тип D, для сквозных и глухих отверстий.

Размерный ряд

M6x0.75 – M32x3.5

Метчики унифицированная резьба

633

Метчик машинно-ручной унифицированная резьба (UNC)



- материал: HSS-G
- применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм²
- изготовлен в соответствии со стандартом ISO 352
- тип D, для сквозных и глухих отверстий.

Размерный ряд

1/4"x20 – 1"x8

643

Метчик машинно-ручной унифицированная резьба (мелкая резьба, UNF), DIN 352, правый HSS-G

- тип D, для сквозных и глухих отверстий.

Размерный ряд

1/4"x28 – 1"x12

	Форма А 6-8 зубцов заборной части, для коротких сквозных отверстий.
	Форма В 4-5 зубцов заборной части со спиральной режущей кромкой, для сквозных отверстий.
	Форма С 2-3 зубца заборной части, для глухих отверстий.
	Форма D 4-5 зубцов заборной части, для сквозных и глухих отверстий.
	Форма C/35° RSP 2-3 зубца заборной части, с 35° винтовой канавкой, для глухих отверстий.
	Форма В-AZ 4-5 зубцов заборной части со спиральной режущей кромкой и пропущенными зубцами, для сквозных отверстий.

Метчики британская резьба

623

Метчик машинно-ручной британская резьба (BSW)

- материал: HSS-G
- применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм²
- изготовлен в соответствии со стандартом ISO 352
- тип D, для сквозных и глухих отверстий

623

Метчик машинно-ручной британская резьба (BSW), DIN 352, правый HSS-G

- тип D, для сквозных и глухих отверстий.

Размерный ряд

1/8"x40 – 1"x8

Метчики трубная резьба

653

Метчик машинно-ручной трубная резьба (M)



- материал: HSS-G
- применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм²
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 5157
- тип D, для сквозных и глухих отверстий.

Размерный ряд

G1/8"x28 – 4"x11

637

Метчик машинно-ручной трубная резьба (Rc)

- материал: HSS-G
- применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм²
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 5157
- тип C, для глухих отверстий.

Размерный ряд

1/8"x28 – 1"x11

975

Метчик машинно-ручной трубная резьба (Rc), DIN 5157, правый HSS-G

- тип В, для сквозных отверстий.

Размерный ряд

1/16"x28 – 2"x11

Метчики бесстружечные метрическая резьба

3551

Метчик бесстружечный метрическая резьба (М)



- материал: HSSE
- применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм²
- без канавок
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 371/376

10035510	M3x0.5	40	2.7
10035512	M4x0.7	45	3.4
10035513	M5x0.8	48	4.9
10035514	M6x1.0	50	4.9
10035515	M8x1.25	56	4.9
10035516	M10x1.5	70	5.5
10035517	M12x1.75	75	7.0
10035518	M14x2.0	80	9.0
10035519	M16x2.0	80	9.0

3553

Метчик бесстружечный метрическая резьба (М), DIN 371/376, правый HSS-E

- тип покрытия TIN

100 35530	M3x0.5	40	2.7
100 35532	M4x0.7	45	3.4
100 35533	M5x0.8	48	4.9
100 35534	M6x1.0	50	4.9
100 35535	M8x1.25	56	4.9
100 35536	M10x1.5	70	5.5
100 35537	M12x1.75	75	7.0
100 35538	M14x2.0	80	9.0
100 35539	M16x2.0	80	9.0

3555

Метчик бесстружечный метрическая резьба (М), DIN 371/376, правый HSS-E

- тип покрытия VAP

10035550	M3x0.5	40	2.7
10035552	M4x0.7	45	3.4
10035553	M5x0.8	48	4.9
10035554	M6x1.0	50	4.9
10035555	M8x1.25	56	4.9
10035556	M10x1.5	70	5.5
10035557	M12x1.75	75	7.0
10035558	M14x2.0	80	9.0
10035559	M16x2.0	80	9.0

3561

Метчик бесстружечный метрическая резьба (М)



- материал: HSSE
- применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм²
- с канавками для подачи СОЖ
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 371/376

Размерный ряд

M3x0.5 – M16x2.0

3563

Метчик бесстружечный метрическая резьба (М), DIN 371/376, правый HSS-E

- тип покрытия TIN

Размерный ряд

M3x0.5 – M16x2.0

3565

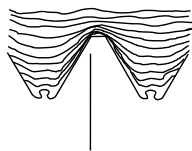
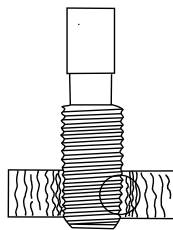
Метчик бесстружечный метрическая резьба (М), DIN 371/376, правый HSS-E

- тип покрытия VAP

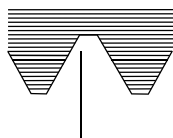
Размерный ряд

M3x0.5 – M16x2.0

Метчик бесстружечный – это резьбонарезной инструмент, предназначенный для получения резьбы накатыванием. Резьба формируется за счет деформацией материала без повреждения структуры волокон материала.



Обработка бесстружечным метчиком



Обработка обычным метчиком

Метчики гаечные метрическая резьба

371

Метчик машинный гаечная метрическая резьба (М)



- материал: HSSE
- применение: для материалов с пределом прочности до 800 Н/мм²
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 357

Размерный ряд

M3x0.5 – M24x3.0

Метчики гаечные трапецидальная резьба

791

Метчик машинный гаечная трапецидальная резьба (Tr)



- материал: HSS-G
- применение: для материалов с пределом прочности до 700 Н/мм²
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 357

Размерный ряд

Tr10x2 – Tr36x6

791L

Метчик ручной британская резьба (BSW), комплект из 3-х предметов DIN 352, левый HSS-G

Размерный ряд

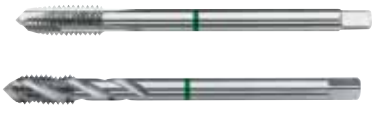
Tr10x2 – Tr36x6



Метчики машинные с цветовым обозначением метрическая резьба

353

Метчик машинный с **зеленым кольцом** метрическая резьба (М)



- материал: HSSE
- применение: для материалов с пределом прочности до 1000 Н/мм²
- для универсального применения
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 371/376
- тип В, для сквозных отверстий.

10035326	M3x0.5	56	2.7
10035330	M4x0.7	63	3.4
10035334	M5x0.8	70	4.9
10035338	M6x1.0	80	4.9
10035342	M8x1.25	90	6.2
10035346	M10x1.5	100	8.0
10035350	M12x1.75	110	7.0
10035354	M14x2.0	110	9.0
10035358	M16x2.0	110	9.0
10035362	M18x2.5	125	11.0
10035366	M20x2.5	140	12.0

363

Метчик машинный с **зеленым кольцом** метрическая резьба (М), DIN 371/376, правый HSS-E

- тип C/39 RSP, для глухих отверстий.

10036326	M3x0.5	56	2.7
10036330	M4x0.7	63	3.4
10036334	M5x0.8	70	4.9
10036338	M6x1.0	80	4.9
10036342	M8x1.25	90	6.2
10036346	M10x1.5	100	8.0
10036350	M12x1.75	110	7.0
10036354	M14x2.0	110	9.0
10036358	M16x2.0	110	9.0
10036362	M18x2.5	125	11.0
10036366	M20x2.5	140	12.0

354

Метчик машинный с **синим кольцом** метрическая резьба (М), DIN 371/376, правый HSS-E

- тип В, для сквозных отверстий.
- для конструкционных сталей

Размерный ряд			
M3x0.5 – M20x2.5			

364

Метчик машинный с **синим кольцом** метрическая резьба (М), DIN 371/376, правый HSS-E

- тип C/39 RSP, для глухих отверстий.
- для конструкционных сталей

Размерный ряд			
M3x0.5 – M20x2.5			

352

Метчик машинный с **белым кольцом** метрическая резьба (М), DIN 371/376, правый HSS-E

- тип В, для сквозных отверстий.
- для нержавеющей стали

Размерный ряд			
M3x0.5 – M20x2.5			

362

Метчик машинный с **белым кольцом** метрическая резьба (М), DIN 371/376, правый HSS-E

- тип C/39 RSP, для глухих отверстий.
- для нержавеющей стали

Размерный ряд			
M3x0.5 – M20x2.5			

351

Метчик машинный с **черным кольцом** метрическая резьба (М), DIN 371/376, правый HSS-E

- тип С, для глухих отверстий.
- для чугуна

Размерный ряд			
M3x0.5 – M20x2.5			

357

Метчик машинный с **оранжевым кольцом** метрическая резьба (М), DIN 371/376, правый HSS-E

- тип С, для глухих отверстий.
- для цветных материалов

Размерный ряд			
M3x0.5 – M20x2.5			

361

Метчик машинный с **красным кольцом** метрическая резьба (М), DIN 371/376, правый HSS-E

- тип А, для сквозных отверстий.
- для жаропрочных материалов

Размерный ряд			
M3x0.5 – M20x2.5			

365

Метчик машинный с **желтым кольцом** метрическая резьба (М), DIN 371/376, правый HSS-E

- тип C/40 RSP, для глухих отверстий.
- для алюминиевых материалов

Размерный ряд			
M3x0.5 – M20x2.5			

Метчики машинные с цветовым обозначением

Цветовое обозначение является вспомогательным средством по выбору оптимального инструмента в зависимости от обрабатываемого материала.

	для универсального применения
	для для конструкционных сталей
	для нержавеющей стали
	для чугуна
	для жаропрочных материалов
	для алюминиевых сплавов
	для цветных материалов

Метчики HexTap S

6702

Метчик с шестигранным хвостовиком 1/4" метрическая резьба (M)



- материал: HSSG
- для универсального применения
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 13

Код	Диаметр	Длина	Хвостовик
10067026	M 3	33.0	1/4"
10067028	M 3.5	33.5	1/4"
10067030	M 4	35.0	1/4"
10067032	M 4.5	35.0	1/4"
10067034	M 5	36.0	1/4"
10067036	M 5.5	35.0	1/4"
10067038	M 6	39.0	1/4"
10067040	M 7	37.5	1/4"
10067042	M 8	40.0	1/4"
10067044	M 9	40.5	1/4"
10067046	M 10	41.0	1/4"

6770

Метчик с шестигранным хвостовиком 1/4" метрическая резьба (мелкая резьба, Mf), DIN 13, правый HSSG

Размерный ряд
M3x0.35 – M10x1.25

6787

Метчик с шестигранным хвостовиком 1/4" трубная резьба (G), DIN 13, правый HSSG

67870	G 1/8"	40.5	1/4"
-------	--------	------	------

Метчики HexTap DS

6704

Метчик (шестигранный) двухсторонний метрическая резьба (M)



- материал: HSSG
- для универсального применения
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 13

Размерный ряд
M11 – M52

6777

Метчик (шестигранный) двухсторонний метрическая резьба (мелкий шаг, Mf), DIN 13, правый HSSG

Размерный ряд
M11x0.75 – M63x1.5

6787

Метчик (шестигранный) двухсторонний трубная резьба (G), DIN 13, правый HSSG

Размерный ряд
G1/4"-G2"

Метчик комбинированный

672

Метчик комбинированный с шестигранным хвостовиком 1/4" метрическая резьба (M)



- материал: HSSG
- сверло, метчик и зенковка
- применение: для материалов с пределом прочности до 600 Н/мм²

Размерный ряд
M3x0.5 – M10x1.5

6728

Метчик комбинированный с шестигранным хвостовиком 1/4" унифицированная резьба (UNC), правый HSSG

Размерный ряд
1/4"x20 – 3/8"x16

370

Метчик комбинированный машинный метрическая резьба (M)



- материал: HSSG
- сверло, метчик и зенковка
- применение: для материалов с пределом прочности до 600 Н/мм²

Размерный ряд
M3x0.5 – M12x1.75

700

Метчик комбинированный машинный британская резьба (BSW)

Размерный ряд
1/8"x40 – 1/2"x12

Метчики под шестигранник и шурупверт

Метчики Volker с шестигранным закреплением были созданы для нарезки резьбы с помощью электрических отверток и дрелей с право- и левосторонним вращением. Они также подходят для использования в стационарных сверлильных машинах. Ваша электрическая отвертка должна иметь минимальную мощность 7,5 Вольт. Убедитесь, что ось вашего инструмента совпадает с осью отверстия, используйте подходящую смазочно-охлаждающую жидкость. При нарезки резьбы с помощью электрических отверток и дрелей используйте следующие технические данные:

Размер	M3	M4	M5	M6	M8	M10
Диаметр основного отверстия, мм	2,5	3,3	4,2	5,0	6,8	8,5
Число оборотов в минуту	Устанавливается на минимум (0-450 об/мин.)					
Вращающий момент	Устанавливается на максимум					

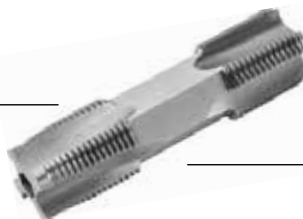
Шестигранные метчики DS

Область применения:

- применение для универсального использования для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм²
- углеродистая и низколегированная сталь
- для изготовления внутренней резьбы
- для ручного применения

Черновой метчик

Шестигранное отверстие под торцевую головку с шестигранным вставкой или шестигранный ключ



Чистовой метчик

Наружный шестигранник под рожковый ключ

Преимущества:

- черновой и чистовой метчик совмещены в одном инструменте
- можно использовать в труднодоступных местах
- предназначен для нарезания новой резьбы, а также используется для прочистки и ремонта поврежденной резьбы



Метчики машинные метрическая резьба

383

Метчик машинный метрическая резьба (M)



- материал: HSS-E
- применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм²
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 371/376
- тип A, для сквозных отверстий.

10038326	M3x0.5	56	-
10038330	M4x0.7	63	2.1
10038334	M5x0.8	70	2.7
10038338	M6x1.0	80	3.4
10038342	M8x1.25	90	4.9
10038346	M10x1.5	100	5.5
10038350	M12x1.75	110	7.0
10038354	M14x2.0	110	9.0
10038358	M16x2.0	110	9.0
10038362	M18x2.5	125	11.0
10038366	M20x2.5	140	12.0
10038370	M22x2.5	140	14.5
10038374	M24x3.0	160	14.5
10038376	M27x3.0	160	16.0
10038378	M30x3.5	180	18.0

384

Метчик машинный метрическая резьба (M), DIN 371/376, правый HSS-E

- тип C, для глухих отверстий.

Размерный ряд
M3x0.5 – M52x5.0

375/385

Метчик машинный метрическая резьба (M)



- материал: HSS-E
- применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм²
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 371/376
- тип B, для сквозных отверстий.

Размерный ряд
M3x0.5 – M52x5.0

315

Метчик машинный метрическая резьба (M), DIN 371/376, правый HSS-E

- тип B, для сквозных отверстий.
- покрытие TIN и VAP

Размерный ряд
M3x0.5 – M12x1.75

387

Метчик машинный метрическая резьба (M)



- материал: HSS-E
- применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм²
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 371/376
- тип C/35 RSP, для глухих отверстий.

Размерный ряд
M2x0.4 – M52x5.0

345/348/349

Метчик машинный метрическая резьба (M), DIN 371/376, левый HSS-E

- тип C, для глухих отверстий.
- тип B, для сквозных отверстий.
- тип C/35 RSP, для глухих отверстий.

Размерный ряд
M3x0.5 – M52x5.0

394/395/397

Метчик машинный метрическая резьба (мелкая резьба, Mf), DIN 374, правый HSS-E

- тип C, для глухих отверстий.
- тип B, для сквозных отверстий.
- тип C/35 RSP, для глухих отверстий.

Размерный ряд
M3x0.35 – M63x1.5

3488/3491

Метчик машинный метрическая резьба (мелкая резьба, Mf), DIN 374, левый HSS-E

- тип B, для сквозных отверстий.
- тип C/35 RSP, для глухих отверстий.

Размерный ряд
M3x0.35 – M52x3.0

Метчики машинные британская резьба

715/717

Метчик машинный британская резьба (BSW)

- материал: HSS-E
- применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм²
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 371/376
- тип B, для сквозных отверстий.
- тип C/35 RSP, для глухих отверстий.

Размерный ряд
1/8"x40 – 1.1/2"x6

Метчики машинные трубная резьба

784/785/787

Метчик машинный трубная резьба (G)



- материал: HSS-E
- применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм²
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 5156
- тип C, для глухих отверстий.
- тип B, для сквозных отверстий.
- тип C/35 RSP, для глухих отверстий.

Размерный ряд
G1/8"x28 – 2"x11

782

Метчик машинный дюймовая резьба (G), DIN 5156, левый HSS-E

- тип C, для глухих отверстий.

Размерный ряд
1/8"x28 – 1"x11

Метчики машинные унифицированная резьба

755/757

Метчик машинный унифицированная резьба (UNC), DIN 371/376, правый HSS-E

- тип B, для сквозных отверстий.
- тип C/35 RSP, для глухих отверстий.

Размерный ряд
1/4"x20 – 2"x4.1/2



Наборы инструмента для нарезания резьбы

48002

Набор метчиков и плашек метрическая резьба М (64 предмета)



- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

10048002	64 предмета
	M 1-1.2-1.4-1.7-2.0-2.3-2.6-3 M 3.5-4-5-6-8-10
	№0,1
	16x5, 20x5, 20x7, 25x9, 30x11
	№1

48003

Набор метчиков и плашек метрическая резьба М (48 предметов)

- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

10048003	48 предметов
	M 3-4-5-6-7-8-9-10-11-12
	№1+2
	20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14
	№1

48005

Набор метчиков и плашек метрическая резьба М (55 предметов)

- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

10048005	55 предметов
	M 5-6-7-8-9-10-11-12-14-16-18-20
	№1+3
	20x7, 25x9, 30x11, 38x14, 45x18

48006

Набор метчиков и плашек метрическая резьба М (61 предмет)

- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

10048006	61 предмет
	M 3-4-5-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24
	№1+4
	20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14, 45x18, 55x22

48010

Набор метчиков и плашек метрическая мелкая резьба Mf (31 предмет)

- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

10048010	Mf 3-12	39
-----------------	---------	----

48012

Набор метчиков и плашек метрическая мелкая резьба Mf (47 предметов)

- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

10048012	Mf 6-24	60
-----------------	---------	----

48021

Набор метчиков и плашек трубная резьба G (28 предметов)

- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

10048021	G 1/8"-1"	28
-----------------	-----------	----

48034

Набор метчиков и плашек британская резьба BSW (44 предмета)

- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

10048034	BSW 1/4"-1"	44
-----------------	-------------	----

48044

Набор метчиков и плашек британская мелкая резьба BSF (36 предметов)

- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

10048044	BSF 1/4"-1"	36
-----------------	-------------	----

48050

Набор метчиков и плашек унифицированная резьба UNC (27 предметов)

- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

10048050	27 предмета
Размерный ряд	UNC 1/4"-1 1/2"

48054

Набор метчиков и плашек унифицированная резьба UNC (62 предмета)

- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

10048054	UNC 1/4"-1.1/2"	62
-----------------	-----------------	----

48063

Набор метчиков и плашек унифицированная мелкая резьба UNF (35 предметов)

- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

10048063	UNF 1/4"--1"	35
-----------------	--------------	----

491

Набор метчиков, плашек и сверел метрическая резьба М (42 предмета)

- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN



10049101	M 3-12	HSS-G
10049151	M 3-12	HSSE
10049171	M 3-12	LH (левая резьба)

492

Набор метчиков и плашек метрическая резьба М (43 предмета)

- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN



10049201	M 3-20	HSS-G
10049251	M 3-20	HSSE
10049271	M 3-20	LH (левая резьба)

49511

Набор метчиков и сверел метрическая резьба М (30 предметов)

- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN



10049511	M 3-12	30
-----------------	--------	----

49505

Набор метчиков и плашек метрическая резьба М (31 предмета)

- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN



10049505	M 3-12	31
-----------------	--------	----

4952

Набор плашек метрическая резьба М (7 предметов)

- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN



10049521	M 3-12	HSS-G
10049522	M 3-12	HSSE

470

Набор метчиков метрическая резьба М (23 предмета)

- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN



10047005	M 3-12	HSS-G
10047055	M 3-12	HSSE
10047075	M 3-12	LH (левая резьба)



Наборы инструмента для нарезания резьбы

48601

Набор метчиков (шестигранных) двухсторонних метрическая резьба М (11 предметов)



- в деревянном футляре

10048601	11 предметов
	М 3-4-5-6-8-10-12-14-16-18-20

48602

Набор метчиков (шестигранных) двухсторонних метрическая резьба М (13 предметов)

- в деревянном футляре

10048602	М 3-24	13
-----------------	--------	----

48603

Набор метчиков (шестигранных) двухсторонних метрическая резьба М (15 предметов)

- в деревянном футляре

10048603	М 3-27	15
-----------------	--------	----

48605

Набор метчиков (шестигранных) двухсторонних метрическая мелкая резьба Mf (13 предметов)

- в деревянном футляре

10048605	Mf 4-20	13
-----------------	---------	----

48606

Набор метчиков (шестигранных) двухсторонних метрическая мелкая резьба Mf (15 предметов)

- в деревянном футляре

10048606	Mf 4-24	15
-----------------	---------	----

48608

Набор метчиков (шестигранных) двухсторонних британская резьба G (6 предметов)

- в деревянном футляре

10048608	G 1/8"-1"	6
-----------------	-----------	---

48621

Набор метчиков-бит и плашек метрическая резьба М (22 предмета)



- в деревянном футляре

10048621	22 предметов
	М 3-4-5-6-8-10-12-14-16-18-20

48622

Набор метчиков (шестигранных) двухсторонних и плашек метрическая резьба М (26 предметов)

- в деревянном футляре

10048622	М 3-24	26
-----------------	--------	----

48623

Набор метчиков-бит и плашек метрическая резьба М (30 предметов)

- в деревянном футляре

10048623	М 3-27	30
-----------------	--------	----

48625

Набор метчиков (шестигранных) двухсторонних и плашек метрическая мелкая резьба Mf (26 предметов)

- в деревянном футляре

10048625	Mf 4-20	26
-----------------	---------	----

48626

Набор метчиков (шестигранных) двухсторонних и плашек метрическая мелкая резьба Mf (30 предметов)

- в деревянном футляре

10048626	Mf 4-24	30
-----------------	---------	----

48628

Набор метчиков (шестигранных) двухсторонних и плашек британская резьба G (12 предметов)

- в деревянном футляре

10048628	G 1/8"-1"	12
-----------------	-----------	----

67421

Набор метчиков комбинированных метрическая резьба М (7 предметов)



- в металлическом футляре


10067421	7 предметов
	М 3-4-5-6-8-10

67422

Набор метчиков бит метрическая резьба М (8 предметов)



- в металлическом футляре

10067422	8 предметов
	М 3-4-5-6-8-10

Держатели для метчиков и плашек

100

Метчикодержатель реверсивный с трещоткой



10010001	М 3-10	2.4-5.5	85
10010002	М 5-12	4.5-8.0	100
10010010	М 3-10	2.4-5.5	250
10010020	М 5-12	4.5-8.0	300

130

Метчикодержатель



- оцинкованный
- в соответствии со стандартом DIN 1814

10013010	М 1-10	2.0-6.3	176
10013015	М 1-12	2.1-8.0	176
10013030	М 5-20	4.9-12	380
10013040	М 11-27	5.5-16	505
10013050	М 13-32	7-20	700

150

Плашкодержатель



- оцинкованный
- в соответствии со стандартом DIN 225

10015001	М 1-2.6	16x5	160
10015002	М 3-4	20x5	200
10015003	М 4.5-6	20x7	200
10015004	М 7-9	25x9	224
10015005	М 10-11	30x11	280
10015007	М 12-14	38x14	315
10015009	М 16-20	45x18	450
10015011	М 22-24	55x22	560
10015013	М 27-36	65x25	630

Наборы инструмента для восстановления резьбы

040

Наборы инструмента для восстановления метрической резьбы (М) (24 предмета)



- в пластиковом футляре
- в комплекте:




Размерный ряд
M2x0.4 – M24x1.5

0410

Наборы инструмента для восстановления унифицированной резьбы (UNC) (24 предмета)

- в пластиковом футляре
- в комплекте:




Размерный ряд
UNC 1/4"x20 – 1"x8

0414

Наборы инструмента для восстановления британской резьбы (BSW) (24 предмета)

- в пластиковом футляре
- в комплекте:



Размерный ряд
UNC 1/4"x20 – 1"x8

0404

Наборы инструмента для восстановления метрической резьбы (М) (22 предмета)

- в металлическом футляре
- в комплекте:




Размерный ряд
M26x1.5 – M36x4.0

0411

Наборы инструмента для восстановления унифицированной резьбы (UNC) (22 предмета)

- в металлическом футляре
- в комплекте:




Размерный ряд
UNC 1/4"x20 – 1"x8

0411

Наборы инструмента для восстановления трубной резьбы (G) (22 предмета)

- в пластиковом футляре
- в комплекте:



Размерный ряд
G 1/8"x28 – 1"x11

0408

Наборы инструмента для восстановления метрической резьбы

- в пластиковом футляре
- в комплекте:




10004081	M5-M12	130
10004082	M6-M14	113
10004085	M6-M10	87

0418

Наборы инструмента для восстановления унифицированной резьбы

- в пластиковом футляре
- в комплекте:



10004184	UNC 1/4"-1/2"	115
10004185	UNF 1/4"-1/2"	115

0418

Наборы инструмента для восстановления унифицированной резьбы

- в пластиковом футляре
- в комплекте:



10004186	BSW 1/4"-1/2"	115
10004187	BSF 1/4"-1/2"	115

0430

Наборы инструмента для быстрого восстановления метрической резьбы (М) (15 предметов)



- в пластиковом футляре
- в комплекте:



Размерный ряд
M 2.5x0.45 – M 12x1.75

0438

Наборы инструмента для быстрого восстановления метрической резьбы (М)

- в пластиковом футляре
- в комплекте:




10004381	M5 – M12	75
10004385	M6 – M10	45

Инструмент для восстановления резьбы

1. Сверление.

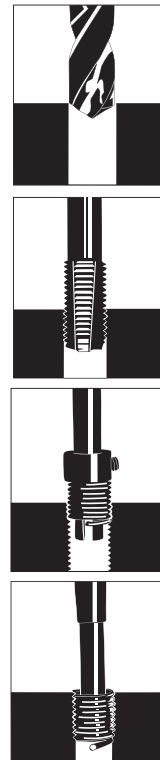
Отверстие засверливается для удаления поврежденной резьбы. Рекомендуемый системой V-COIL диаметр сверла зависит от вида резьбы и её параметров и приведен в специальной таблице.

2. Нарезка резьбы.

Нарезать резьбу метчиком соответствующего диаметра. Метчики для системы V-COIL имеют отличия от стандартных, поэтому следует использовать метчик, идущий в комплекте.

3. Установка.

С помощью специального приспособления, также входящего в комплект системы V-COIL, произвести установку резьбовой вставки в подготовленное отверстие, и мы получаем новую резьбу, не только не уступающую по своим прочностным характеристикам оригинальной резьбе, но и значительно её превосходящую.



Плшки метрическая резьба

274

Плшка метрическая резьба (M)



- материал: HSS
- круглые и шестигранные
- Изготовлены в соответствии со стандартом DIN 223

10027402	M 1x0.25
10027404	M1,1x0.25
10027406	M1,2x0.25
10027408	M 1,4x0.3
10027410	M1,6x0.35
10027412	M1,7x0.35
10027414	M1,8x0.35
10027416	M 2x0.4
10027418	M2,2x0.45
10027420	M 2,3x0.4
10027422	M2,5x0.45
10027424	M2,6x0.45
10027426	M 3x0.5
10027428	M 3,5x0.6
10027430	M 4x0.7
10027432	M4,5x0.75
10027434	M 5x0.8
10027436	M 5,5x0.9
10027438	M 6x1.0
10027440	M 7
10027442	M 8
10027444	M 9
10027446	M 10
10027448	M 11
10027450	M 12
10027454	M 14
10027456	M 15
10027458	M 16
10027462	M 18
10027466	M 20
10027470	M 22
10027474	M 24
10027476	M 27
10027478	M 30
10027482	M36
10027484	M39
10027486	M42
10027488	M45
10027490	M48
10027492	M52
10027494	M56
10027496	M60
10027498	M64
10027499	M68

272

Плшка метрическая резьба (M), DIN 223, круглая левая HSS

Размерный ряд
M2x0.4 – M52x5.0

574

Плшка метрическая резьба (M), DIN 223, круглая правая HSS-E

Размерный ряд
M3x0.5 – M30x3.5

271

Плшка метрическая резьба (M), DIN 382, шестигранная правая HSS

Размерный ряд
M3x0.5 – M68x6.0

284

Плшка метрическая резьба (M), DIN 382, шестигранная левая HSS

Размерный ряд
M3x0.5 – M52x5.0

264

Плшка метрическая резьба (мелкий шаг, Mf), DIN 223, круглая правая HSS

Размерный ряд
M2.5x0.35 – M110x4.0

262

Плшка метрическая резьба (мелкий шаг, Mf), DIN 223, круглая левая HSS

Размерный ряд
M6x0.75 – M30x2.0

574

Плшка метрическая резьба (мелкий шаг, Mf), DIN 223, круглая правая HSSE

Размерный ряд
M6x0.75 – M24x1.5

261

Плшка метрическая резьба (мелкий шаг, Mf), DIN 382, шестигранная правая HSS

Размерный ряд
M3x0.35 – M52x3.0

Плшки унифицированная резьба

234

Плшка унифицированная резьба(UNC)



- материал: HSS
- круглые и шестигранные
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 223

Размерный ряд
1/4"x20 – 2"x4.1/2

232

Плшка унифицированная резьба(UNC) DIN 223, круглая левая HSS

Размерный ряд
1/4"x20 – 1"x8

244

Плшка унифицированная резьба (мелкий шаг, UNF), DIN 223 круглая правая HSS

Размерный ряд
1/4"x28 – 1.1/2"x12

242

Плшка унифицированная резьба (мелкий шаг, UNF), DIN 223, круглая левая HSS

Размерный ряд
1/4"x28 – 1"x12

231

Плшка унифицированная резьба(UNC) DIN 382, шестигранная правая HSS

Размерный ряд
1/4"x20 – 1.1/2"x6

241

Плшка унифицированная резьба (мелкий шаг, UNF), DIN 382, шестигранная правая HSS

Размерный ряд
1/4"x28 – 1.1/2"x12

VÖLKE
THREADING SOLUTIONS

Плашки британская резьба

224

Плашка британская резьба (BSW)



- материал: HSS
- круглые и шестигранные
- изготовлены в соответствии со стандартом DIN 223

Размерный ряд
1/16"x60 – 3"x3.1/2

222

Плашка британская резьба (BSW), DIN 223, круглая левая HSS

Размерный ряд
1/8"x40 – 1"x8

228

Плашка британская резьба (мелкая, BSF), DIN 223, круглая правая HSS

Размерный ряд
3/16"x32 – 1"x10

221

Плашка британская резьба (BSW), DIN 382, шестигранная правая HSS

Размерный ряд
1/8"x60 – 3"x3.1/2

225

Плашка британская резьба (мелкая, BSF), DIN 382, шестигранная правая HSS

Размерный ряд
3/16"x32 – 1"x10

Плашки трубная резьба

253

Плашка трубная резьба (G)



- материал: HSS-G
- круглые и шестигранные
- Изготовлены в соответствии со стандартом DIN 223

Размерный ряд
1/16"x60 – 3"x3.1/2

553

Плашка трубная резьба (G), DIN 223, круглая левая HSS

Размерный ряд
G1/8"x28 – G1"x11

250

Плашка трубная резьба (G), DIN 223, круглая правая HSSE

Размерный ряд
G1/8"x28 – G2"x11

257

Плашка трубная резьба (G), DIN 382, шестигранная правая HSS

Размерный ряд
G1/8"x28 – G2"x11

257

Плашка трубная резьба (G), DIN 382, шестигранная левая HSS

Размерный ряд
G1/8"x28 – G2"x11