

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 (М)



- 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

27302	32	2.1	M 1x0.25
27304	32	2.1	M 1.1x0.25
27306	32	2.1	M 1.2x0.25
27308	32	2.1	M 1.4x0.3
27310	32	2.1	M 1.6x0.35
27312	32	2.1	M 1.7x0.35
27314	32	2.1	M 1.8x0.35
27316	36	2.1	M 2x0.4
27318	36	2.1	M 2.2x0.45
27320	36	2.1	M 2.3x0.4
27322	40	2.1	M 2.5x0.45
27324	40	2.1	M 2.6x0.45
27326	40	2.7	M 3x0.5
27328	45	3.0	M 3.5x0.6
27330	45	3.4	M 4x0.7
27332	50	4.9	M 4.5x0.75
27334	50	4.9	M 5x0.8
27336	50	4.9	M 5.5x0.9
27338	50	4.9	M 6x1.0
27340	50	4.9	M 7x1.0
27342	56	4.9	M 8x1.25
27344	63	5.5	M 9x1.25
27346	70	5.5	M 10x1.5
27348	70	6.2	M 11x1.5
27350	75	7.0	M 12x1.75
27354	80	9.0	M 14x2.0
27356	80	9.0	M 15x2.0
27358	80	9.0	M 16x2.0
27362	95	11.0	M 18x2.5
27366	95	12.0	M 20x2.5
27370	100	14.5	M 22x2.5
27374	110	14.5	M 24x3.0
27376	110	16.0	M 27x3.0
27378	125	18.0	M 30x3.5
27382	125	20.0	M 36x3.5
27384	150	22.0	M 39x4.0
27386	150	24.0	M 42x4.5
27388	150	24.0	M 45x4.5
27390	160	29.0	M 48x5.0
27392	180	29.0	M 52x5.0
27394	200	35.0	M 56x5.5
27396	200	35.0	M 60x5.5
27398	220	39.0	M 64x6.0
27399	220	39.0	M 68x6.0

573

Метчик ручной метрическая резьба (М), комплект из 3-х предметов DIN 352, правый HSSE

Размерный ряд
M3x0.5 – M52x5.0

270

Метчик ручной метрическая резьба (М), 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)



- 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



- 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)



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

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



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

35510	M3x0.5	40	2.7
35512	M4x0.7	45	3.4
35513	M5x0.8	48	4.9
35514	M6x1.0	50	4.9
35515	M8x1.25	56	4.9
35516	M10x1.5	70	5.5
35517	M12x1.75	75	7.0
35518	M14x2.0	80	9.0
35519	M16x2.0	80	9.0

3553

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

- тип покрытия TIN

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

3555

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

- тип покрытия VAP

35550	M3x0.5	40	2.7
35552	M4x0.7	45	3.4
35553	M5x0.8	48	4.9
35554	M6x1.0	50	4.9
35555	M8x1.25	56	4.9
35556	M10x1.5	70	5.5
35557	M12x1.75	75	7.0
35558	M14x2.0	80	9.0
35559	M16x2.0	80	9.0

3561

Метчик бесстружечный метрическая резьба (M)



- 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 (M), DIN 371/376, правый HSS-E

- тип покрытия TIN

Размерный ряд
M3x0.5 – M16x2.0

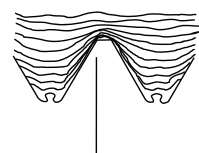
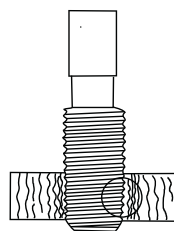
3565

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

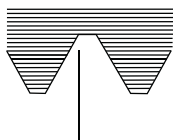
- тип покрытия VAP

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 (M)



- 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 трапецеидальная резьба

791

Метчик машинный гаечная трапецеидальная 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

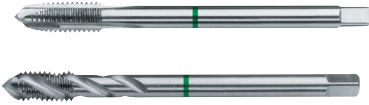
Размерный ряд
Tr10x2 – Tr36x6



Метчики машинные с цветовым обозначением метрическая резьба

353

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



- 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.

35326	M3x0.5	56	2.7
35330	M4x0.7	63	3.4
35334	M5x0.8	70	4.9
35338	M6x1.0	80	4.9
35342	M8x1.25	90	6.2
35346	M10x1.5	100	8.0
35350	M12x1.75	110	7.0
35354	M14x2.0	110	9.0
35358	M16x2.0	110	9.0
35362	M18x2.5	125	11.0
35366	M20x2.5	140	12.0

363

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

- тип C/39 RSP, для глухих отверстий.

36326	M3x0.5	56	2.7
36330	M4x0.7	63	3.4
36334	M5x0.8	70	4.9
36338	M6x1.0	80	4.9
36342	M8x1.25	90	6.2
36346	M10x1.5	100	8.0
36350	M12x1.75	110	7.0
36354	M14x2.0	110	9.0
36358	M16x2.0	110	9.0
36362	M18x2.5	125	11.0
36366	M20x2.5	140	12.0

354

Метчик машинный с **синим кольцом** метрическая резьба (M), 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 (M), 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 (M), 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 (M), 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 (M), 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 (M), 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 (M), 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 (M), 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

Размерный ряд			
67026	M 3	33.0	1/4"
67028	M 3.5	33.5	1/4"
67030	M 4	35.0	1/4"
67032	M 4.5	35.0	1/4"
67034	M 5	36.0	1/4"
67036	M 5.5	35.0	1/4"
67038	M 6	39.0	1/4"
67040	M 7	37.5	1/4"
67042	M 8	40.0	1/4"
67044	M 9	40.5	1/4"
67046	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

Размерный ряд			
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

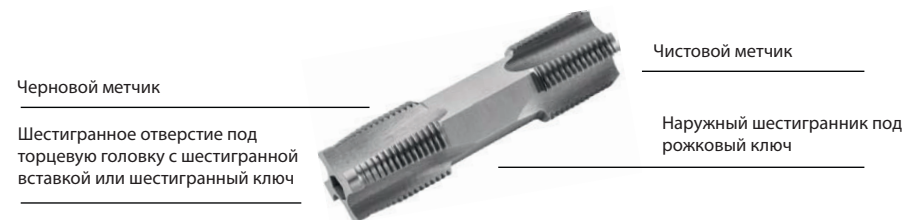
Метчики Volker с шестигранным креплением были созданы для нарезки резьбы с помощью электрических отверток и дрелей с право- и левосторонним вращением. Они также подходят для использования в стационарных сверлильных машинах. Ваша электрическая отвертка должна иметь минимальную мощность 7,5 Вольт. Убедитесь,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



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 (М)



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

38326	M3x0.5	56	-
38330	M4x0.7	63	2.1
38334	M5x0.8	70	2.7
38338	M6x1.0	80	3.4
38342	M8x1.25	90	4.9
38346	M10x1.5	100	5.5
38350	M12x1.75	110	7.0
38354	M14x2.0	110	9.0
38358	M16x2.0	110	9.0
38362	M18x2.5	125	11.0
38366	M20x2.5	140	12.0
38370	M22x2.5	140	14.5
38374	M24x3.0	160	14.5
38376	M27x3.0	160	16.0
38378	M30x3.5	180	18.0

384

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

- тип С, для глухих отверстий.

Размерный ряд

M3x0.5 – M52x5.0

375/385

Метчик машинный метрическая резьба (М)



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

Размерный ряд

M3x0.5 – M52x5.0

315

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

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

Размерный ряд

M3x0.5 – M12x1.75

387

Метчик машинный метрическая резьба (М)



- 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 (М), DIN 371/376, левый HSS-E

- тип С, для глухих отверстий.
- тип В, 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 С, для глухих отверстий.
- тип В, 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 В, 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 В, 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 С, для глухих отверстий.
- тип В, 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 С, 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 В, 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)






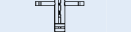
- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

48002	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)


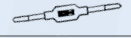

- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

48003	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)


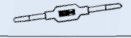

- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

48005	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

48006	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 Мf (31 предмет)

- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

48010	Mf 3-12	39
--------------	---------	----

48012

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

- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

48012	Mf 6-24	60
--------------	---------	----

48021

Набор метчиков и плашек трубная резьба G (28 предметов)

- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

48021	G 1/8"-1"	28
--------------	-----------	----

48034

Набор метчиков и плашек британская резьба BSW (44 предмета)

- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

48034	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

48044	BSF 1/4"-1"	36
--------------	-------------	----

48050

Набор метчиков и плашек унифицированная резьба UNC (27 предметов)

- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

48050	27 предмета
Размерный ряд	UNC 1/4"-1/2"

48054

Набор метчиков и плашек унифицированная резьба UNC (62 предмета)

- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

48054	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

48063	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



49101	M 3-12	HSS-G
49151	M 3-12	HSSE
49171	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



49201	M 3-20	HSS-G
49251	M 3-20	HSSE
49271	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



49511	M 3-12	30
--------------	--------	----

49505

Набор метчиков и плашек метрическая резьба М (31 предмета)

- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN



49505	M 3-12	31
--------------	--------	----

4952

Набор плашек метрическая резьба М (7 предметов)

- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN



49521	M 3-12	HSS-G
49522	M 3-12	HSSE

470

Набор метчиков метрическая резьба М (23 предмета)

- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN



47005	M 3-12	HSS-G
47055	M 3-12	HSSE
47075	M 3-12	LH (левая резьба)



Наборы инструмента для нарезания резьбы

48601

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



- в деревянном футляре

48601	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

48602	М 3-24	13
--------------	--------	----

48603

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

- в деревянном футляре

48603	М 3-27	15
--------------	--------	----

48605

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

- в деревянном футляре

48605	Мf 4-20	13
--------------	---------	----

48606

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

- в деревянном футляре

48606	Мf 4-24	15
--------------	---------	----

48608

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

- в деревянном футляре

48608	G 1/8"-1"	6
--------------	-----------	---

48621

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



- в деревянном футляре

48621	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

48622	М 3-24	26
--------------	--------	----

48623

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

- в деревянном футляре

48623	М 3-27	30
--------------	--------	----

48625

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

- в деревянном футляре

48625	Мf 4-20	26
--------------	---------	----

48626

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

- в деревянном футляре

48626	Мf 4-24	30
--------------	---------	----

48628

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

- в деревянном футляре

48628	G 1/8"-1"	12
--------------	-----------	----

67421

Набор метчиков комбинированных метрическая резьба М (7 предметов)




- в металлическом футляре


67421	7 предметов
	М 3-4-5-6-8-10

67422

Набор метчиков бит метрическая резьба М (8 предметов)



- в металлическом футляре

67422	8 предметов
	М 3-4-5-6-8-10

Держатели для метчиков и плашек

100

Метчикодержатель реверсивный с трещоткой



10001	М 3-10	2.4-5.5	85
10002	М 5-12	4.5-8.0	100
10010	М 3-10	2.4-5.5	250
10020	М 5-12	4.5-8.0	300

130

Метчикодержатель



- оцинкованный
- в соответствии со стандартом DIN 1814

13010	М 1-10	2.0-6.3	176
13015	М 1-12	2.1-8.0	176
13030	М 5-20	4.9-12	380
13040	М 11-27	5.5-16	505
13050	М 13-32	7-20	700

150

Плашкодержатель



- оцинкованный
- в соответствии со стандартом DIN 225

15001	М 1-2.6	16x5	160
15002	М 3-4	20x5	200
15003	М 4.5-6	20x7	200
15004	М 7-9	25x9	224
15005	М 10-11	30x11	280
15007	М 12-14	38x14	315
15009	М 16-20	45x18	450
15011	М 22-24	55x22	560
15013	М 27-36	65x25	630

Наборы инструмента для восстановления резьбы

040

Наборы инструмента для восстановления метрической резьбы (M) (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 (M) (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:



04081 M5-M12 130

04082 M6-M14 113

04085 M6-M10 87

0418

Наборы инструмента для восстановления унифицированной резьбы

- в пластиковом футляре
- в комплекте:



04184 UNC 1/4"-1/2" 115

04185 UNF 1/4"-1/2" 115

0418

Наборы инструмента для восстановления унифицированной резьбы

- в пластиковом футляре
- в комплекте:



04186 BSW 1/4"-1/2" 115

04187 BSF 1/4"-1/2" 115

0430

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



- в пластиковом футляре
- в комплекте:



Размерный ряд

M 2.5x0.45 – M 12x1.75

0438

Наборы инструмента для быстрого восстановления метрической резьбы (M)



- в пластиковом футляре
- в комплекте:



04381 M5 – M12 75

04385 M6 – M10 45

Инструмент для восстановления резьбы

1. Сверление.

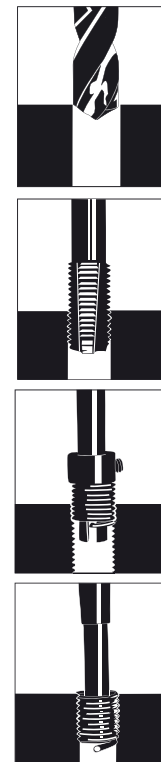
Отверстие засверливается для удаления поврежденной резьбы. Рекомендуемый системой V-COIL диаметр сверла зависит от вида резьбы и её параметров и приведен в специальной таблице.

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

27402	M 1x0.25
27404	M1,1x0.25
27406	M1,2x0.25
27408	M 1,4x0.3
27410	M1,6x0.35
27412	M1,7x0.35
27414	M1,8x0.35
27416	M 2x0.4
27418	M2,2x0.45
27420	M 2,3x0.4
27422	M2,5x0.45
27424	M2,6x0.45
27426	M 3x0.5
27428	M 3,5x0.6
27430	M 4x0.7
27432	M4,5x0.75
27434	M 5x0.8
27436	M 5,5x0.9
27438	M 6x1.0
27440	M 7
27442	M 8
27444	M 9
27446	M 10
27448	M 11
27450	M 12
27454	M 14
27456	M 15
27458	M 16
27462	M 18
27466	M 20
27470	M 22
27474	M 24
27476	M 27
27478	M 30
27482	M36
27484	M39
27486	M42
27488	M45
27490	M48
27492	M52
27494	M56
27496	M60
27498	M64
27499	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

VÖLKEL
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