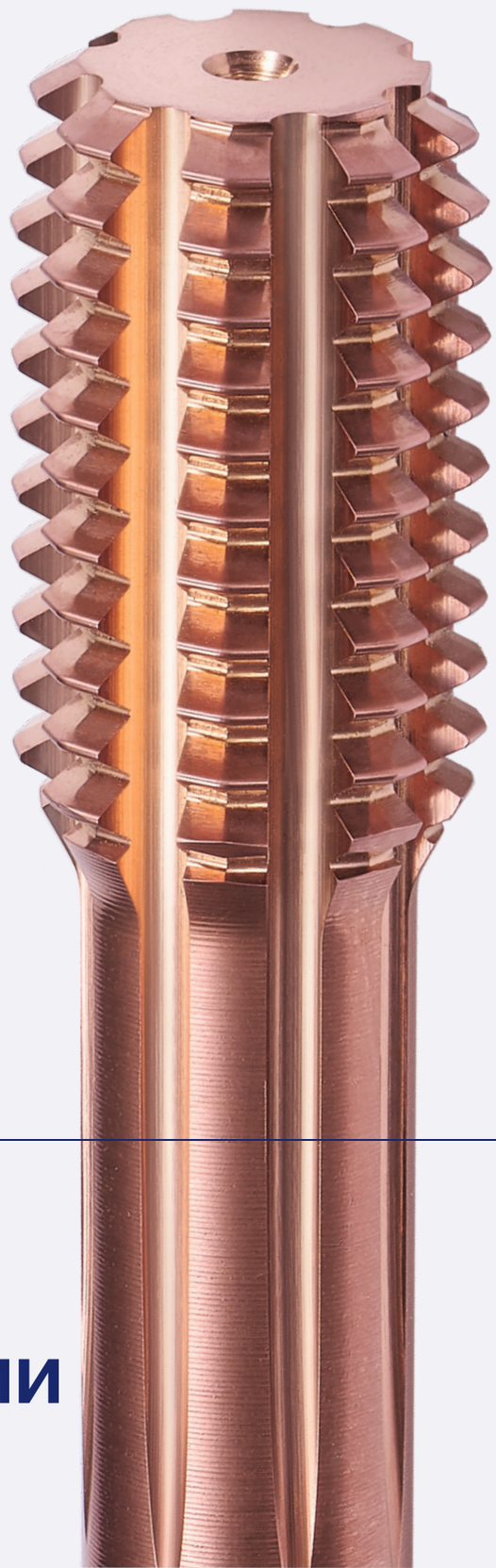
PGT
профессиональный
инструмент

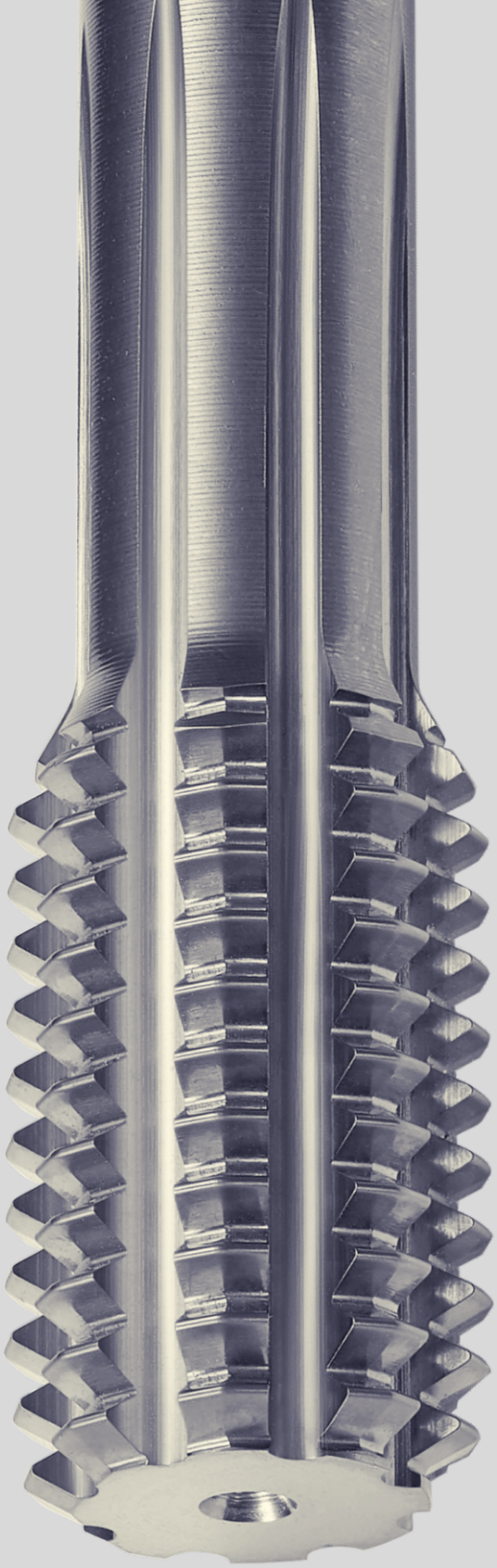
pegatec-market.ru



МЕТЧИКИ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

НАДЕЖНО.
ПРОФЕССИОНАЛЬНО.
ГАРАНТИРОВАННО.



Содержание

Содержание стр. 3

Условные обозначения стр. 4

Таблица материалов стр. 5

Метчики DIN

Указатель стр. 6

Метчики ручные стр. 8

Метчики для сквозных отверстий стр. 16

Метчики со спиралью 15 градусов стр. 22

Метчики для глухих отверстий стр. 26

Бесстружечные метчики стр. 31

Метчики с дюймовой резьбой G стр. 36

Метчики с конической резьбой NPT/NPTF стр. 40

Метчики высокопроизводительные стр. 43

Метчики JIS

Указатель стр. 49

Метчики для сквозных отверстий стр. 50

Метчики со спиралью 15 градусов стр. 56

Метчики для глухих отверстий стр. 60

Бесстружечные метчики стр. 65

Метчики ISO

Указатель стр. 70

Метчики для сквозных отверстий стр. 71

Метчики со спиралью 15 градусов стр. 76

Метчики для глухих отверстий стр. 79

Бесстружечные метчики стр. 84

Оснастка

стр. 89

Калибры

стр. 98

Справочник

Таблица диаметров отверстий под резьбу для нарезания резьбы метчиками стр. 103

Условные обозначения

Геометрия метчика


Ручной


Машинный с прямыми канавками


Машинный с прямыми канавками и спиральной подточкой



Машинный с правой спиралью 15° градусов



Машинный с правой спиралью 40° градусов



Машинный с правой спиралью 45° градусов


Метчик бесстружечный (раскатник) без канавок


Метчик бесстружечный (раскатник) с канавками


С обратной конусностью рабочей части

Тип отверстия и глубина



Сквозное, глубина не более 2,5 диаметров


Глухое отверстие



Глухое отверстие глубиной не более 1,5 диаметров



Глухое отверстие глубиной не более 2,5 диаметров



Глухое отверстие глубиной не более 3 диаметров



Сквозное и глухое отверстие глубиной не более 2,5 диаметров



Сквозное и глухое отверстие глубиной не более 2,5 диаметров

Направление резания



Правое



Левое

Допуск резьбового отверстия



Допуск 6H по ISO2



Допуск 6G по ISO3



Допуск 6HX

Допуск 6GX



Допуск по ISO 5969

Материал метчика



Сталь быстрорежущая



Сталь быстрорежущая с кобальтом



Порошковая высокопроизводительная быстрорежущая сталь



Порошковая высокопроизводительная быстрорежущая сталь

Форма заходной части



A: 5-6 витков



B: 4-5 витков



C: 2-3 витка



D: 4-5 витков



E: 1,5-2 витка

Высокопроизводительные метчики


Увеличенный период стойкости

Таблица материалов

ISO 513	Материал	Группа	Применение	R. N/mm²
P	Сталь	P.1	Магнитная сталь	200-400
		P.2	Конструкционная сталь	350-700
		P.3	Углеродистая сталь	350-850
		P.4	Легированная сталь	500-85
		P.5	Легированная сталь	850-1200
		P.6	Высокопрочная сталь	1200-1600
		P.7	Предзакаленные материалы	<1000
M	Нержавеющая сталь	M.1	Нержавеющая сталь	<850
		M.2	Нержавеющая сталь	<1000
K	Чугун	K.1	Серый чугун	<1000
		K.2	Чугун с шаровидным графитом, ковкий чугун	<1000
		K.3	Закаленный чугун	<1400
N	Алюминий Алюминиевые сплавы	N.1	Алюминий	<300
		N.2	Штампованный и литой алюминий с содержанием кремния Si<0,5% (длинностружечный)	<500
		N.3	Штампованный и литой алюминий с содержанием кремния Si<10%	<500
		N.4	Штампованный и литой алюминий с содержанием кремния Si>10% (короткостружечный)	<600
	Медь Медные сплавы Латунь Бронза	N.5	Медь	250-350
		N.6	Медные сплавы (длинностружечные), мягкий латунь	<700
		N.7	Медные сплавы (короткостружечные), твердая латунь	<700
		N.8	Высокопрочная бронза	700-1500
	Магний Магниевые сплавы	N.9	Магний, магниевые сплавы	120-300
		N.10	Высокопрочные магниевые сплавы	240-400
S	Титан Титановые сплавы	S.1	Титан	400-600
		S.2	Титановые сплавы	600-1000
	Никель Никелевые сплавы	S.3	Никель	400-600
		S.4	Никелевые сплавы	600-1000
H	Закаленные материалы	H.1	Легированная сталь, твердость HRC 44-55	-
		H.2	Легированная сталь, твердость HRC 56-63	-

DIN

Указатель













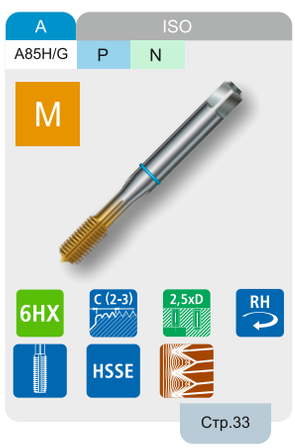




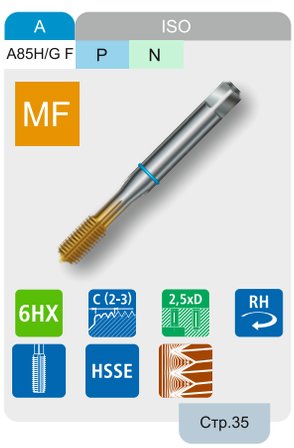
















Указатель

DIN

























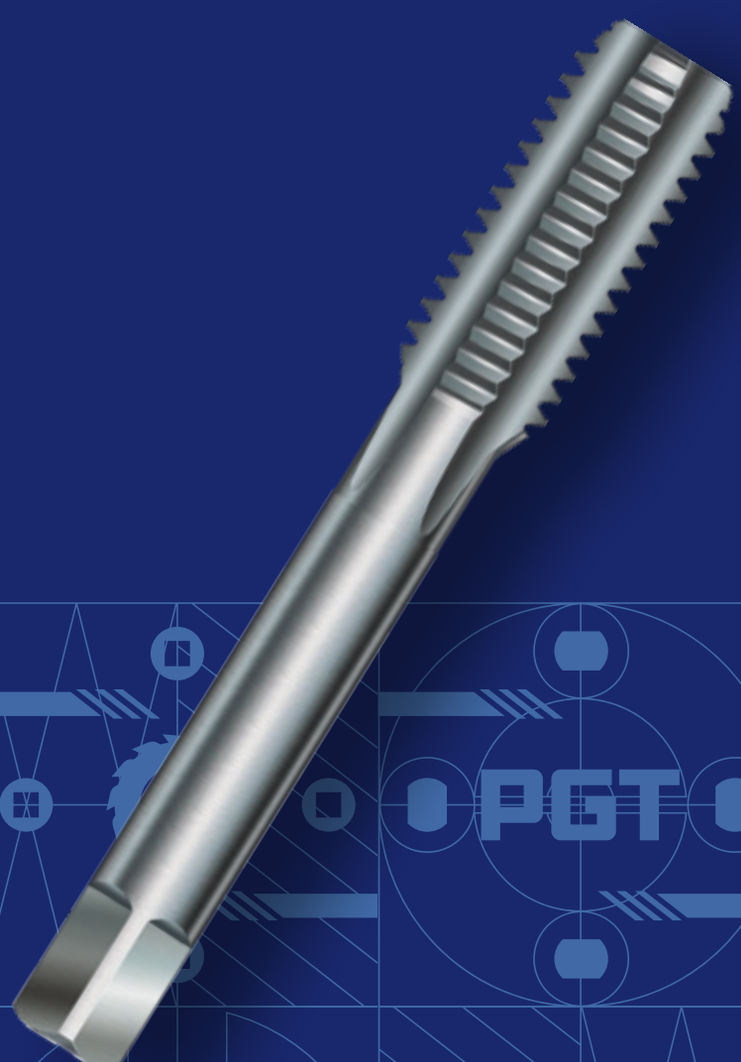




PGT
профессиональный инструмент

pegatec-market.ru

МЕТЧИКИ РУЧНЫЕ



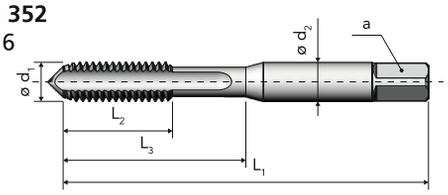
Метчики ручные

HSS

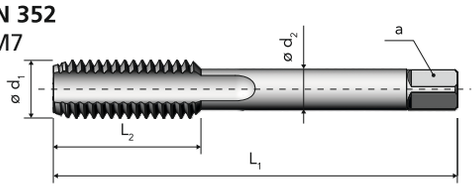
DIN

M

DIN 352
≤ M6

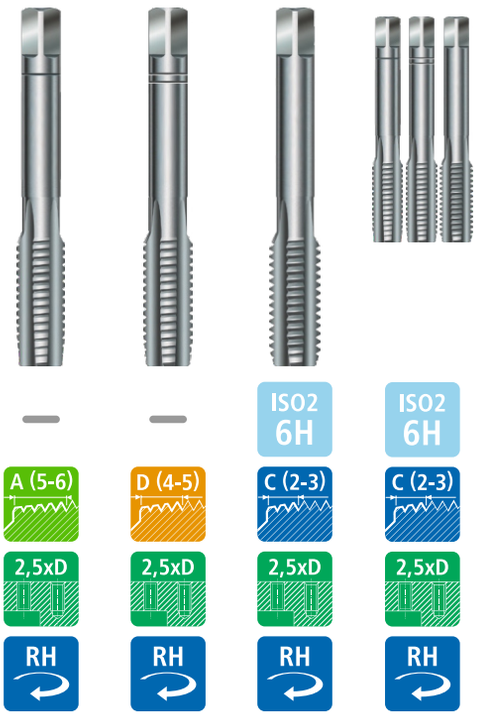


DIN 352
≥ M7



Режимы резания					
Материал	Группа	B21	B22	B23	B25
P	P.1-4	•	•	•	•
	P.7	•	•	•	•
K	K.2	•	•	•	•
N	N.1-3	•	•	•	•
	N.5-7	•	•	•	•

Серия:	B21	B22	B23	B25
Тип метчика:	1-ый номер	2-ый номер	Чистовой	Набор



—	—	ISO2 6H	ISO2 6H
A (5-6)	D (4-5)	C (2-3)	C (2-3)
2,5xD	2,5xD	2,5xD	2,5xD
RH	RH	RH	RH

Пример заказа: Метчик ручной 2-й номер M5x0,8 HSS - арт. B22-05080

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	B21-...	B22-...	B23-...	B25-...
M 2	0,4	36	7,5	12	2,8	2,1	3	1,6	02040	02040	02040	02040
2,2	0,45	36	8,5	13,5	2,8	2,1	3	1,75	022045	022045	022045	022045
2,3	0,4	36	8,5	13,5	2,8	2,1	3	1,9	023040	023040	023040	023040
2,5	0,45	40	8,5	14,5	2,8	2,1	3	2,05	025045	025045	025045	025045
2,6	0,45	40	8,5	14,5	2,8	2,1	3	2,1	026045	026045	026045	026045
3	0,5	40	10	18	3,5	2,7	3	2,5	03050	03050	03050	03050
3,5	0,6	45	11	20	4	3	3	2,9	035060	035060	035060	035060
4	0,7	45	12	21	4,5	3,4	3	3,3	04070	04070	04070	04070
4,5	0,75	50	13	23	6	4,9	3	3,7	045075	045075	045075	045075
5	0,8	50	14	24	6	4,9	3	4,2	05080	05080	05080	05080
6	1	56	16	28	6	4,9	3	5	06100	06100	06100	06100
7	1	56	19	-	6	4,9	3	6	07100	07100	07100	07100
8	1,25	63	22	-	6	4,9	3	6,8	08125	08125	08125	08125
9	1,25	63	22	-	7	5,5	3	7,8	09125	09125	09125	09125
10	1,5	70	24	-	7	5,5	3	8,5	10150	10150	10150	10150
11	1,5	70	24	-	8	6,2	3	9,5	11150	11150	11150	11150
12	1,75	75	28	-	9	7	4	10,2	12175	12175	12175	12175
14	2	80	30	-	11	9	4	12	14200	14200	14200	14200
16	2	80	32	-	12	9	4	14	16200	16200	16200	16200
18	2,5	95	34	-	14	11	4	15,5	18250	18250	18250	18250
20	2,5	95	34	-	16	12	4	17,5	20250	20250	20250	20250
22	2,5	100	34	-	18	14,5	4	19,5	22250	22250	22250	22250
24	3	110	38	-	18	14,5	4	21	24300	24300	24300	24300
27	3	110	38	-	20	16	4	24	27300	27300	27300	27300
30	3,5	125	45	-	22	18	4	26,5	30350	30350	30350	30350
33	3,5	125	50	-	25	20	4	29,5	33350	33350	33350	33350

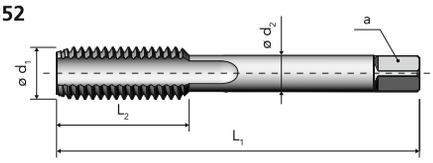
DIN

M

Метчики ручные

HSS

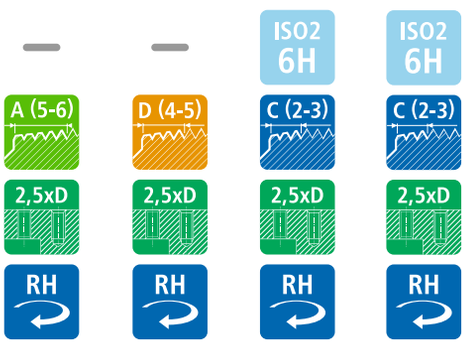
DIN 352



Серия:	B21	B22	B23	B25
Тип метчика:	1-ый номер	2-ый номер	Чистовой	Набор



Режимы резания					
Материал	Группа	B21	B22	B23	B25
P	P.1-4	•	•	•	•
	P.7	•	•	•	•
K	K.2	•	•	•	•
N	N.1-3	•	•	•	•
	N.5-7	•	•	•	•



Пример заказа: Метчик ручной 1-й номер M42x4,5 HSS - арт. B21-42450

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	B21-...	B22-...	B23-...	B25-...
M 36	4	150	56	-	28	22	4	32	36400	36400	36400	36400
39	4	150	60	-	32	24	4	35	39400	39400	39400	39400
42	4,5	150	60	-	32	24	4	37,5	42450	42450	42450	42450
45	4,5	160	65	-	36	29	4	40,5	45450	45450	45450	45450
48	5	180	70	-	36	29	4	43	48500	48500	48500	48500
52	5	180	70	-	40	32	5	47	52500	52500	52500	52500
56	5,5	180	70	-	40	32	5	50,5	56550	56550	56550	56550

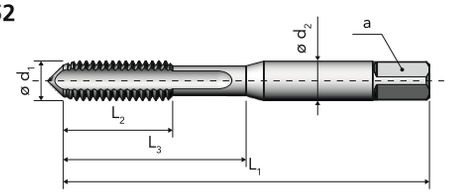
Метчики ручные

HSS

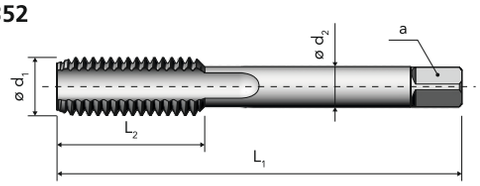
DIN

M

DIN 352
≤ M6



DIN 352
≥ M8



Режимы резания					
Материал	Группа	B21 L	B22 L	B23 L	B25 L
P	P.1-4	•	•	•	•
	P.7	•	•	•	•
K	K.2	•	•	•	•
N	N.1-3	•	•	•	•
	N.5-7	•	•	•	•

Серия:	B21 L	B22 L	B23 L	B25 L
Тип метчика:	1-ый номер	2-ый номер	Чистовой	Набор
	—	—	ISO2 6H	ISO2 6H
	A (5-6)	D (4-5)	C (2-3)	C (2-3)
	2,5xD	2,5xD	2,5xD	2,5xD
	LH	LH	LH	LH



Пример заказа: Метчик ручной чистовой с левой резьбой M5x0,8 HSS - арт. B23-05080 L

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	B21-... L	B22-... L	B23-... L	B25-... L
M2,6	0,45	40	8,5	14,5	2,8	2,1	3	2,1	026045	026045	026045	026045
3	0,5	40	10	18	3,5	2,7	3	2,5	03050	03050	03050	03050
3,5	0,6	45	11	20	4	3	3	2,9	035060	035060	035060	035060
4	0,7	45	12	21	4,5	3,4	3	3,3	04070	04070	04070	04070
5	0,8	50	14	24	6	4,9	3	4,2	05080	05080	05080	05080
6	1	56	16	28	6	4,9	3	5	06100	06100	06100	06100
8	1,25	63	22	-	6	4,9	3	6,8	08125	08125	08125	08125
10	1,5	70	24	-	7	5,5	3	8,5	10150	10150	10150	10150
12	1,75	75	28	-	9	7	4	10,2	12175	12175	12175	12175
14	2	80	30	-	11	9	4	12	14200	14200	14200	14200
16	2	80	32	-	12	9	4	14	16200	16200	16200	16200
18	2,5	95	34	-	14	11	4	15,5	18250	18250	18250	18250
20	2,5	95	34	-	16	12	4	17,5	20250	20250	20250	20250
22	2,5	100	34	-	18	14,5	4	19,5	22250	22250	22250	22250
24	3	110	38	-	18	14,5	4	21	24300	24300	24300	24300
27	3	110	38	-	20	16	4	24	27300	27300	27300	27300
30	3,5	125	45	-	22	18	4	26,5	30350	30350	30350	30350

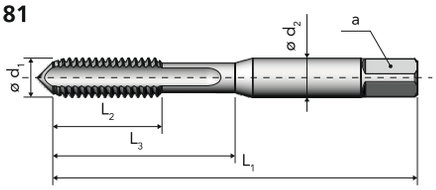
DIN

M

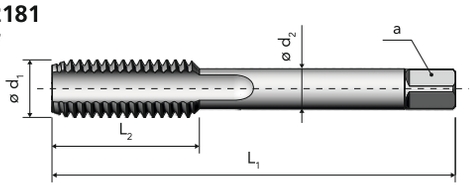
Метчики ручные

HSS

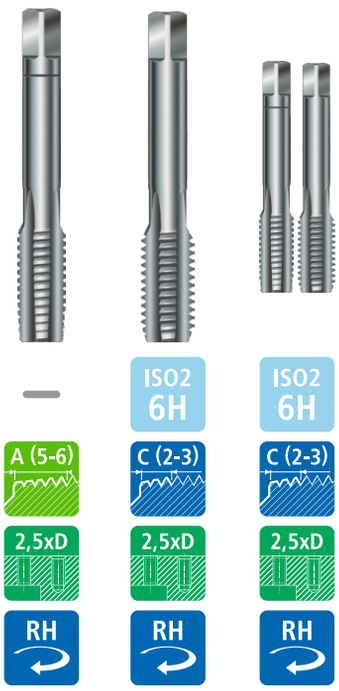
DIN 2181
≤ M6



DIN2181
≥ M7



Серия:	B11	B12	B13
Тип метчика:	1-ый номер	Чистовой	Набор



Режимы резания					
Материал	Группа	B11	B12	B13	
P	P.1-4	•	•	•	
	P.7	•	•	•	
K	K.2	•	•	•	
N	N.1-3	•	•	•	
	N.5-7	•	•	•	

Пример заказа: Метчик ручной 1-й номер M5x0,5 HSS - арт. B11-05050

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	B11-...	B12-...	B13-...	
M 2	0,25	36	7,5	12	2,8	2,1	3	1,75	02025	02025	02025	
2,3	0,25	36	8,5	13,5	2,8	2,1	3	2,05	023025	023025	023025	
2,5	0,35	40	8,5	14,5	2,8	2,1	3	2,15	025035	025035	025035	
2,6	0,35	40	8,5	14,5	2,8	2,1	3	2,25	026035	026035	026035	
3	0,35	40	8	18	3,5	2,7	3	2,65	03035	03035	03035	
3,5	0,35	45	9	19	4	3	3	3,15	035035	035035	035035	
4	0,5	45	10	21	4,5	3,4	3	3,5	04050	04050	04050	
4,5	0,5	50	12	23	6	4,9	3	4	045050	045050	045050	
5	0,5	50	12	24	6	4,9	3	4,5	05050	05050	05050	
6	0,5	56	14	28	6	4,9	3	5,5	06050	06050	06050	
6	0,75	56	14	28	6	4,9	3	5,2	06075	06075	06075	
7	0,75	56	14	-	6	4,9	3	6,2	07075	07075	07075	
8	0,75	56	18	-	6	4,9	3	7,2	08075	08075	08075	
8	1	63	22	-	6	4,9	3	7	08100	08100	08100	
9	1	63	22	-	7	5,5	3	8	09100	09100	09100	
10	0,75	63	20	-	7	5,5	4	9,2	10075	10075	10075	
10	1	63	20	-	7	5,5	4	9	10100	10100	10100	
10	1,25	70	24	-	7	5,5	3	8,8	10125	10125	10125	
11	1	63	20	-	8	6,2	4	10	11100	11100	11100	
12	0,75	70	22	-	9	7	4	11,2	12075	12075	12075	
12	1	70	22	-	9	7	4	11	12100	12100	12100	
12	1,25	70	22	-	9	7	4	10,8	12125	12125	12125	
12	1,5	70	22	-	9	7	4	10,5	12150	12150	12150	
14	1	70	22	-	11	9	4	13	14100	14100	14100	
14	1,25	70	22	-	11	9	4	12,8	14125	14125	14125	
14	1,5	70	22	-	11	9	4	12,5	14150	14150	14150	

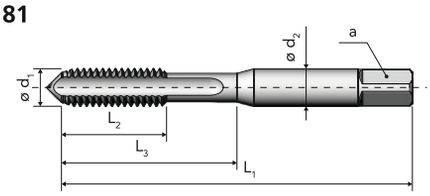
Метчики ручные

HSS

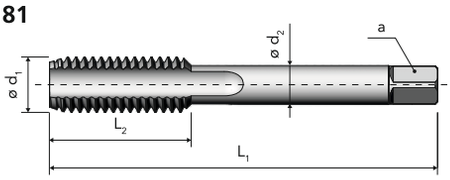
DIN

M

DIN 2181
≤ M6

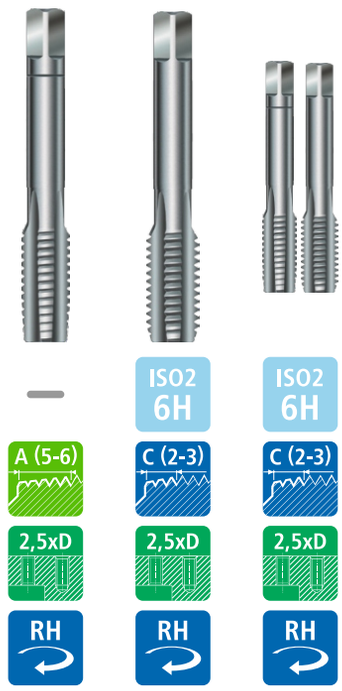


DIN2181
≥ M7



Режимы резания					
Материал	Группа	B11	B12	B13	
P	P.1-4	•	•	•	
	P.7	•	•	•	
K	K.2	•	•	•	
N	N.1-3	•	•	•	
	N.5-7	•	•	•	

Серия:	B11	B12	B13
Тип метчика:	1-ый номер	Чистовой	Набор



Пример заказа: Метчик ручной 1-й номер M20x2,0 HSS - арт. B11-20200

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	B11-...	B12-...	B13-...	
M 15	1	70	22	-	12	9	4	14	15100	15100	15100	
15	1,5	70	22	-	12	9	4	13,5	15150	15150	15150	
16	1	70	22	-	12	9	4	15	16100	16100	16100	
16	1,25	70	22	-	12	9	4	14,8	16125	16125	16125	
16	1,5	70	22	-	12	9	4	14,5	16150	16150	16150	
18	1	80	22	-	14	11	4	17	18100	18100	18100	
18	1,5	80	22	-	14	11	4	16,5	18150	18150	18150	
18	2	80	22	-	14	11	4	16	18200	18200	18200	
20	1	80	22	-	16	12	4	19	20100	20100	20100	
20	1,5	80	22	-	16	12	4	18,5	20150	20150	20150	
20	2	80	22	-	16	12	4	18	20200	20200	20200	
22	1	80	22	-	18	14,5	4	21	22100	22100	22100	
22	1,5	80	22	-	18	14,5	4	20,5	22150	22150	22150	
22	2	80	22	-	18	14,5	4	20	22200	22200	22200	
24	1	90	22	-	18	14,5	4	23	24100	24100	24100	
24	1,5	90	22	-	18	14,5	4	22,5	24150	24150	24150	
24	2	90	22	-	18	14,5	4	22	24200	24200	24200	
25	1,5	90	22	-	18	14,5	4	23,5	25150	25150	25150	
25	2	90	22	-	18	14,5	4	23	25200	25200	25200	
26	1,5	90	22	-	18	14,5	4	24,5	26150	26150	26150	
26	2	90	22	-	18	14,5	4	24	26200	26200	26200	
27	1,5	90	22	-	20	16	4	25,5	27150	27150	27150	
27	2	90	22	-	20	16	4	25	27200	27200	27200	
28	1,5	90	22	-	20	16	4	26,5	28150	28150	28150	
28	2	90	22	-	20	16	4	26	28200	28200	28200	
30	1,5	90	22	-	22	18	4	28,5	30150	30150	30150	

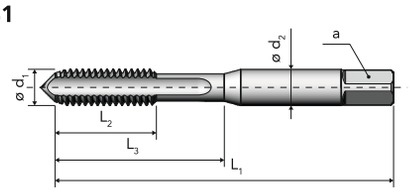
DIN

M

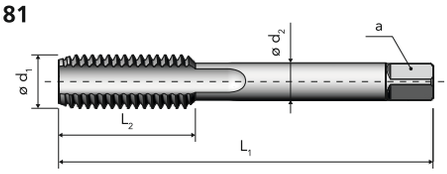
Метчики ручные

HSS

DIN 2181
≤ M6

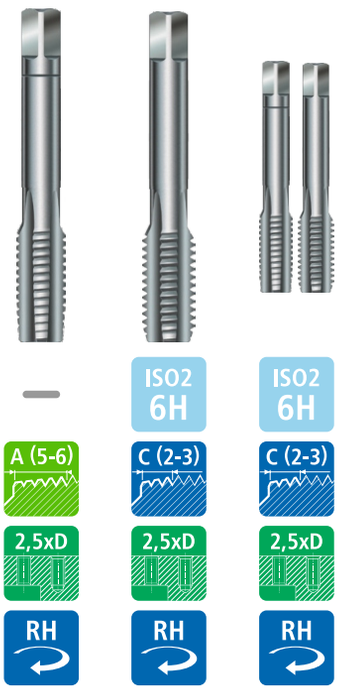


DIN2181
≥ M7



Режимы резания					
Материал	Группа	B11	B12	B13	
P	P.1-4	•	•	•	
	P.7	•	•	•	
K	K.2	•	•	•	
N	N.1-3	•	•	•	
	N.5-7	•	•	•	

Серия:	B11	B12	B13
Тип метчика:	1-ый номер	Чистовой	Набор



Пример заказа: Метчик ручной набор M40x2,0 HSS - арт. B13-40200

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	B11-...	B12-...	B13-...	
M 30	2	90	22	-	22	18	4	28	30200	30200	30200	
32	1,5	90	22	-	22	18	5	30,5	32150	32150	32150	
32	2	90	22	-	22	18	4	30	32200	32200	32200	
33	2	100	25	-	25	20	4	31	33200	33200	33200	
35	1,5	100	25	-	28	22	5	33,5	35150	35150	35150	
35	2	125	30	-	28	22	5	33	35200	35200	35200	
36	1,5	100	25	-	28	22	5	34,5	36150	36150	36150	
36	2	125	30	-	28	22	5	34	36200	36200	36200	
36	3	125	40	-	28	22	4	33	36300	36300	36300	
38	1,5	100	25	-	28	22	5	36,5	38150	38150	38150	
39	2	125	32	-	32	24	5	37	39200	39200	39200	
39	3	125	40	-	32	24	4	36	39300	39300	39300	
40	1,5	110	25	-	32	24	6	38,5	40150	40150	40150	
40	2	125	32	-	32	24	5	38	40200	40200	40200	
40	3	125	40	-	32	24	4	37	40300	40300	40300	
42	1,5	110	25	-	32	24	6	40,5	42150	42150	42150	
42	2	125	32	-	32	24	5	40	42200	42200	42200	
42	3	125	40	-	32	24	4	39	42300	42300	42300	
45	1,5	110	25	-	36	29	6	43,5	45150	45150	45150	
45	2	125	32	-	36	29	5	43	45200	45200	45200	
45	3	125	40	-	36	29	5	42	45300	45300	45300	
48	1,5	140	25	-	36	29	6	46,5	48150	48150	48150	
48	2	140	32	-	36	29	6	46	48200	48200	48200	
48	3	140	40	-	36	29	5	45	48300	48300	48300	

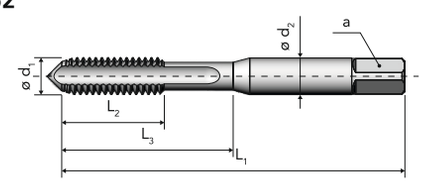
Метчики ручные

HSS

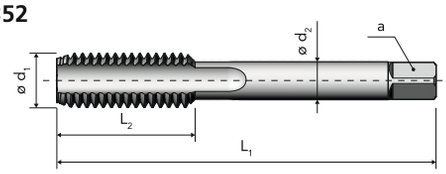
DIN

M

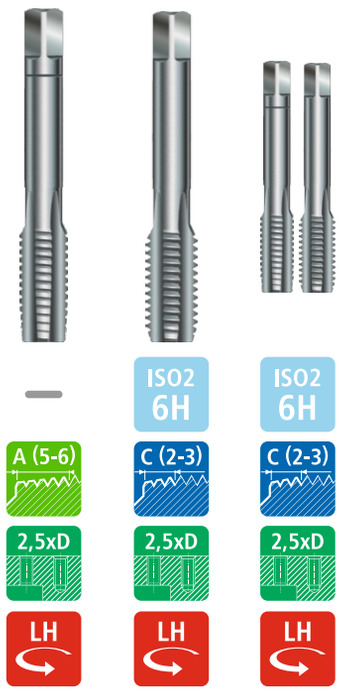
DIN 352
≤ M6



DIN 352
≥ M8



Серия:	B11 L	B12 L	B13 L
Тип метчика:	1-ый номер	Чистовой	Набор



Режимы резания					
Материал	Группа	B11 L	B12 L	B13 L	
P	P.1-4	•	•	•	
	P.7	•	•	•	
K	K.2	•	•	•	
N	N.1-3	•	•	•	
	N.5-7	•	•	•	

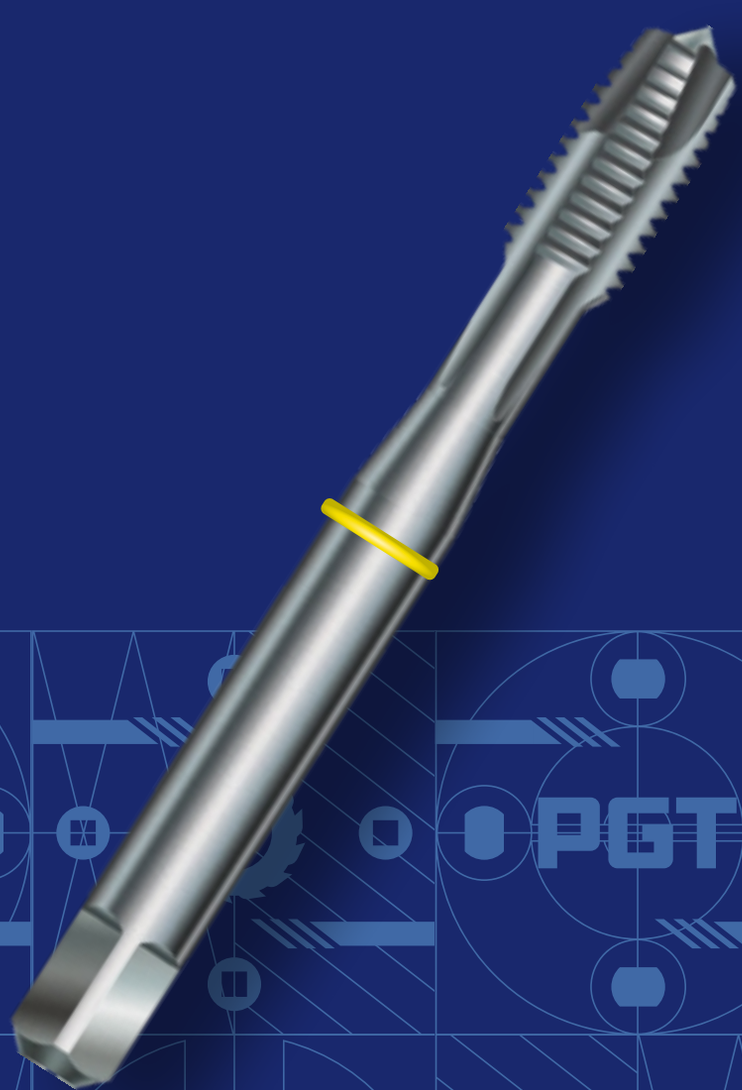
Пример заказа: Метчик ручной чистовой с левой резьбой M5x0,5 HSS - арт. B12-05050 L

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	B11-... L	B12-... L	B13-... L	
M 4	0,5	45	10	21	4,5	3,4	3	3,5	04050	04050	04050	
5	0,5	50	12	24	6	4,9	3	4,5	05050	05050	05050	
6	0,75	56	14	28	6	4,9	3	5,2	06075	06075	06075	
8	1	63	22	-	6	4,9	3	7	08100	08100	08100	
10	1	63	20	-	7	5,5	4	9	10100	10100	10100	
10	1,25	70	24	-	7	5,5	3	8,8	10125	10125	10125	
11	1	63	20	-	8	6,2	4	10	11100	11100	11100	
12	1	70	22	-	9	7	4	11	12100	12100	12100	
12	1,25	70	22	-	9	7	4	10,8	12125	12125	12125	
12	1,5	70	22	-	9	7	4	10,5	12150	12150	12150	
14	1,5	70	22	-	11	9	4	12,5	14150	14150	14150	
16	1,5	70	22	-	12	9	4	14,5	16150	16150	16150	
18	1,5	80	22	-	14	11	4	16,5	18150	18150	18150	
20	1,5	80	22	-	16	12	4	18,5	20150	20150	20150	

PGT
профессиональный инструмент

pegatec-market.ru

МЕТЧИКИ ДЛЯ СКВОЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ



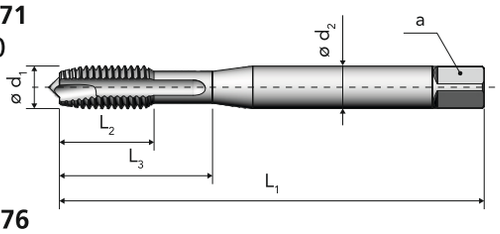
Метчики для сквозных отверстий

HSSE

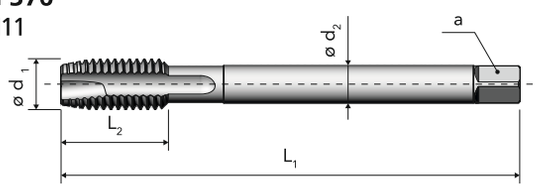
DIN

M

DIN 371
≤ M10



DIN 376
≥ M11



Серия:	A200	A210	A220	A230
Покрытие:	-	VAP	TiN	TiCN



Режимы резания					
Материал	Группа	A200	A210	A220	A230
P	P.2	20-25	20-25	30-35	30-35
	P.3	15-20	15-20	25-30	25-30
	P.4	12-15	12-15	20-25	20-25
	P.5			10-15	10-15
	P.7			10-15	10-15
M	M.1			10-15	10-15
K	K.2	15-20	15-20	25-30	25-30
N	N.2-3	20-25	20-25	30-35	30-35
	N.6	15-18	15-18	25-30	25-30

Пример заказа: метчик с прямыми канавками M5x0,8-6H, TiN - арт. A220-05080

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	A200-...	A210-...	A220-...	A230-...
M 2	0,4	45	7	11	2,8	2,1	2	1,6	02040	02040	02040	02040
2,2	0,45	45	8	13	2,8	2,1	2	1,75	022045	022045	022045	-
2,3	0,4	45	8	13	2,8	2,1	2	1,9	023040	023040	023040	-
2,5	0,45	50	9	15	2,8	2,1	3	2,05	025045	025045	025045	025045
2,6	0,45	50	9	15	2,8	2,1	3	2,1	026045	026045	026045	-
3	0,5	56	10	18	3,5	2,7	3	2,5	03050	03050	03050	03050
3,5	0,6	56	11	20	4	3	3	2,9	035060	035060	035060	035060
4	0,7	63	12	21	4,5	3,4	3	3,3	04070	04070	04070	04070
5	0,8	70	14	24,5	6	4,9	3	4,2	05080	05080	05080	05080
6	1	80	16	29	6	4,9	3	5	06100	06100	06100	06100
7	1	80	16	29	7	5,5	3	6	07100	07100	07100	07100
8	1,25	90	18	33	8	6,2	3	6,8	08125	08125	08125	08125
9	1,25	90	18	33	9	7	3	7,8	09125	09125	09125	09125
10	1,5	100	20	36	10	8	3	8,5	10150	10150	10150	10150
11	1,5	100	22	-	8	6,2	3	9,5	11150	11150	11150	-
12	1,75	110	24	-	9	7	4	10,2	12175	12175	12175	12175
14	2	110	25	-	11	9	4	12	14200	14200	14200	14200
16	2	110	28	-	12	9	4	14	16200	16200	16200	16200
18	2,5	125	32	-	14	11	4	15,5	18250	18250	18250	18250
20	2,5	140	32	-	16	12	4	17,5	20250	20250	20250	20250
22	2,5	140	32	-	18	14,5	4	19,5	22250	22250	22250	22250
24	3	160	36	-	18	14,5	4	21	24300	24300	24300	24300
27	3	160	36	-	20	16	4	24	27300	27300	27300	27300
30	3,5	180	40	-	22	18	4	26,5	30350	30350	30350	30350
33	3,5	180	40	-	25	20	5	29,5	33350	33350	-	-
36	4	200	55	-	28	22	5	32	36400	36400	-	-

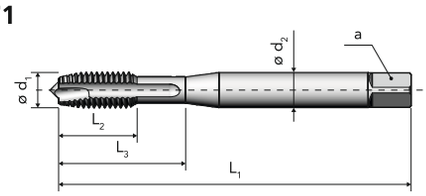
DIN

M

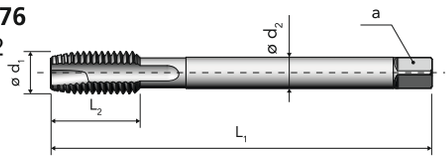
Метчики для сквозных отверстий

HSSE

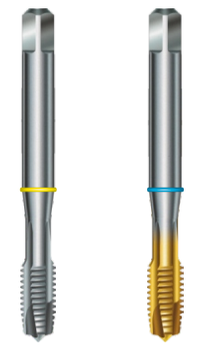
DIN 371
≤ M10

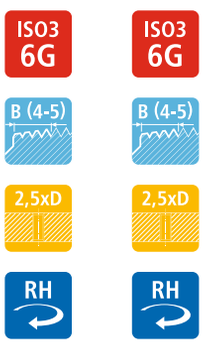


DIN 376
≥ M12



Серия:	A200 6G	A220 6G
Покрытие:	-	TiN





Режимы резания					
Материал	Группа	A200 6G	A220 6G		
P	P.2	20-25	30-35		
	P.3	15-20	25-30		
	P.4	12-15	20-25		
	P.5		10-15		
	P.7		10-15		
M	M.1		10-15		
K	K.2	15-20	25-30		
N	N.2-3	20-25	30-35		
	N.6	15-18	25-30		

Пример заказа: метчик с прямыми канавками M5x0,8-6G, TiN - арт. A220-05080 6G

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	A200-... 6G	A220-... 6G		
M 2	0,4	45	7	11	2,8	2,1	2	1,6	02040	02040		
2,5	0,45	50	9	15	2,8	2,1	3	2,05	025045	025045		
3	0,5	56	10	18	3,5	2,7	3	2,5	03050	03050		
4	0,7	63	12	21	4,5	3,4	3	3,3	04070	04070		
5	0,8	70	14	24,5	6	4,9	3	4,2	05080	05080		
6	1	80	16	29	6	4,9	3	5	06100	06100		
8	1,25	90	18	33	8	6,2	3	6,8	08125	08125		
10	1,5	100	20	36	10	8	3	8,5	10150	10150		
12	1,75	110	24	-	9	7	4	10,2	12175	12175		
14	2	110	25	-	11	9	4	12	14200	14200		
16	2	110	28	-	12	9	4	14	16200	16200		

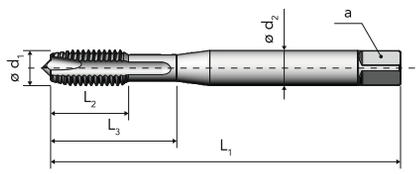
Метчики для сквозных отверстий

HSSE

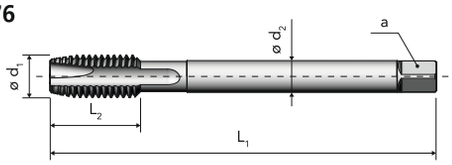
DIN

M

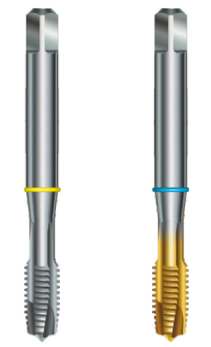
DIN 371
≤ M10

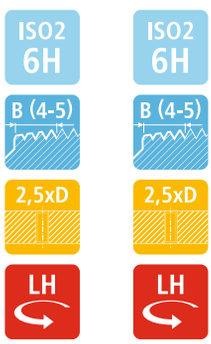


DIN 376
≥ M12



Серия: **A200 L** **A220 L**
Покрытие: - TiN





Режимы резания					
Материал	**Группа**	**A200 L**	**A220 L**		
P	P.2	20-25	30-35		
	P.3	15-20	25-30		
	P.4	12-15	20-25		
	P.5		10-15		
	P.7		10-15		
M	M.1		10-15		
K	K.2	15-20	25-30		
N	N.2-3	20-25	30-35		
	N.6	15-18	25-30		

Пример заказа: метчик с прямыми канавками M5x0,8-6H, левая резьба, TiN - арт. A220-05080L

d1 mm	**P** mm	**L1** js16 mm	**L2** mm	**L3** mm	**d2** h9 mm	**a** h12 mm	**z** mm	mm	**A200-...L**	**A220-...L**		
M 3	0,5	56	10	18	3,5	2,7	3	2,5	03050	03050		
4	0,7	63	12	21	4,5	3,4	3	3,3	04070	04070		
5	0,8	70	14	24,5	6	4,9	3	4,2	05080	05080		
6	1	80	16	29	6	4,9	3	5	06100	06100		
8	1,25	90	18	33	8	6,2	3	6,8	08125	08125		
10	1,5	100	20	36	10	8	3	8,5	10150	10150		
12	1,75	110	24	-	9	7	4	10,2	12175	12175		
14	2	110	25	-	11	9	4	12	14200	14200		
16	2	110	28	-	12	9	4	14	16200	16200		
20	2,5	140	32	-	16	12	4	17,5	20250	20250		

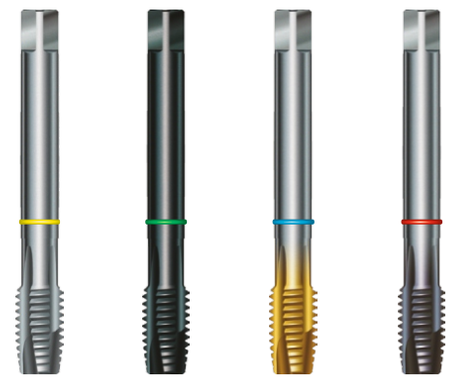
DIN

MF

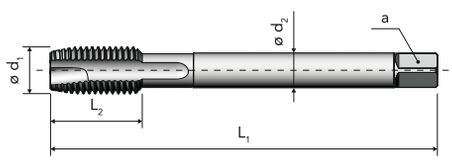
Метчики для сквозных отверстий

HSSE

Серия: A200 F | A210 F | A220 F | A230 F
Покрытие: - | VAP | TiN | TiCN



DIN 374



Режимы резания					
Материал	Группа	A200 F	A210 F	A220 F	A230 F
P	P.2	20-25	20-25	30-35	30-35
	P.3	15-20	15-20	25-30	25-30
	P.4	12-15	12-15	20-25	20-25
	P.5			10-15	10-15
	P.7			10-15	10-15
M	M.1			10-15	10-15
K	K.2	15-20	15-20	25-30	25-30
N	N.2-3	20-25	20-25	30-35	30-35
	N.6	15-18	15-18	25-30	25-30

ISO2 6H | B (4-5) | 2,5xD | RH

Пример заказа: метчик с прямыми канавками M5x0,5-6H, без покрытия - арт. A200-05050F

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	ø mm	A200-... F	A210-... F	A220-... F	A230-... F
M 3	0,35	56	8	-	2,2		3	2,65	030035	-	030035	-
4	0,5	63	12	-	2,8	2,1	3	3,5	04050	-	-	-
5	0,5	70	14	-	3,5	2,7	3	4,5	05050	-	-	-
6	0,5	80	16	-	4,5	3,4	3	5,5	06050	-	06050	-
6	0,75	80	16	-	4,5	3,4	3	5,2	06075	06075	06075	06075
7	0,75	80	16	-	5,5	4,3	3	6,2	07075	-	-	-
8	0,75	80	16	-	6	4,9	3	7,2	08075	-	-	-
8	1	90	16	-	6	4,9	3	7	08100	08100	08100	08100
9	1	90	16	-	7	5,5	3	8	09100	-	-	-
10	0,75	90	18	-	7	5,5	4	9,2	10075	-	-	-
10	1	90	18	-	7	5,5	4	9	10100	10100	10100	10100
10	1,25	100	18	-	7	5,5	3	8,8	10125	10125	10125	10125
11	1	90	20	-	8	6,2	4	10	11100	-	-	-
12	1	100	22	-	9	7	4	11	12100	12100	12100	12100
12	1,25	100	22	-	9	7	4	10,8	12125	12125	12125	12125
12	1,5	100	22	-	9	7	3	10,5	12150	12150	12150	12150
14	1	100	22	-	11	9	4	13	14100	-	-	-
14	1,25	100	22	-	11	9	4	12,8	14125	14125	14125	14125
14	1,5	100	22	-	11	9	4	12,5	14150	14150	14150	14150
15	1	100	22	-	12	9	4	14	15100	-	-	-
15	1,5	100	22	-	12	9	4	13,5	15150	-	-	-
16	1	100	22	-	12	9	4	15	16100	-	-	-
16	1,5	100	22	-	12	9	4	14,5	16150	16150	16150	16150
18	1	110	25	-	14	11	4	17	18100	-	-	-
18	1,5	110	25	-	14	11	4	16,5	18150	18150	18150	18150
20	1	125	25	-	16	12	4	19	20100	-	-	-

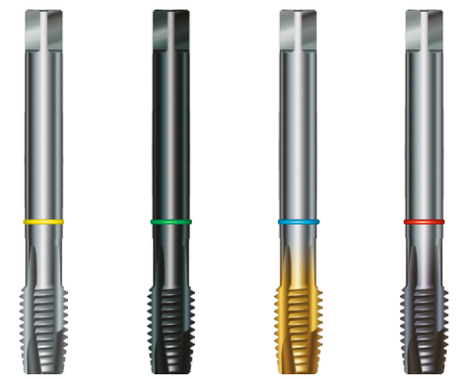
Метчики для сквозных отверстий

HSSE

DIN

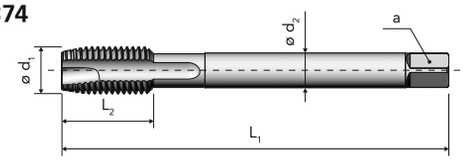
MF

Серия: A200 F A210 F A220 F A230 F
Покрытие: - VAP TiN TiCN





DIN 374



Режимы резания					
Материал	Группа	A200 F	A220 F		
P	P.2	20-25	30-35		
	P.3	15-20	25-30		
	P.4	12-15	20-25		
	P.5		10-15		
	P.7		10-15		
M	M.1		10-15		
K	K.2	15-20	25-30		
N	N.2-3	20-25	30-35		
	N.6	15-18	25-30		

Пример заказа: метчик с прямыми канавками M20x1,5-6H, без покрытия - арт. A200-20150F

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	ø mm	A200-... F	A210-... F	A220-... F	A230-... F
M 20	1,5	125	25	-	16	12	4	18,5	20150	-	20150	-
22	1	125	25	-	18	14,5	4	21	22100	-	-	-
22	1,5	125	25	-	18	14,5	4	20,5	22150	-	22150	-
24	1	140	25	-	18	14,5	5	23	24100	-	-	-
24	1,5	140	25	-	18	14,5	4	22,5	24150	-	24150	-
24	2	140	28	-	18	14,5	4	22	24200	-	-	-
25	1,5	140	25	-	18	14,5	4	23,5	25150	-	-	-
25	2	140	28	-	18	14,5	4	23	25200	-	-	-
26	1,5	140	25	-	18	14,5	4	24,5	26150	-	-	-
26	2	140	28	-	18	14,5	4	24	26200	-	-	-
27	1,5	140	28	-	20	16	4	25,5	27150	-	27150	-
27	2	140	28	-	20	16	4	25	27200	-	-	-
28	1,5	140	28	-	20	16	4	26,5	28150	-	-	-
28	2	140	28	-	20	16	4	26	28200	-	-	-
30	1,5	150	28	-	22	18	4	28,5	30150	-	30150	-
30	2	150	28	-	22	18	4	28	30200	-	-	-
32	1,5	150	28	-	22	18	5	30,5	32150	-	-	-
32	2	150	28	-	22	18	4	30	32200	-	-	-
36	1,5	170	30	-	28	22	5	34,5	36150	-	-	-
36	2	170	30	-	28	22	5	34	36200	-	-	-
36	3	200	56	-	28	22	4	33	36300	-	-	-
40	1,5	170	30	-	32	24	5	38,5	40150	-	-	-
40	2	170	30	-	32	24	5	38	40200	-	-	-
40	3	200	60	-	32	24	4	37	40300	-	-	-
42	1,5	170	30	-	32	24	5	40,5	42150	-	-	-
42	2	170	30	-	32	24	5	40	42200	-	-	-

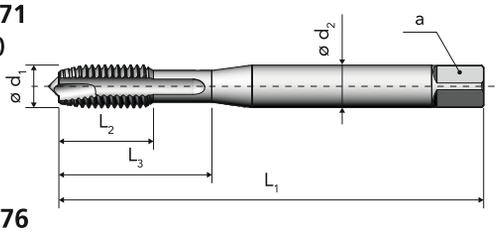
DIN

MF

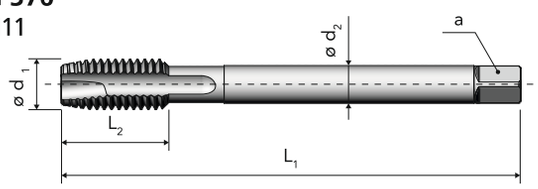
Метчики для сквозных отверстий

HSSE

DIN 371
≤ M10



DIN 376
≥ M11



Серия: **A200**
Покрытие: -



Режимы резания					
N	N.2-3	20-25	20-25	30-35	30-35
	N.6	15-18	15-18	25-30	25-30

ISO2 6H

B (4-5)

2,5xD

RH

Пример заказа: метчик с прямыми канавками M5x0,8-6H, TiN - арт. A220-05080

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	A200-...
M 2	0,4	45	7	11	2,8	2,1	2	1,6	02040
2,2	0,45	45	8	13	2,8	2,1	2	1,75	022045
2,3	0,4	45	8	13	2,8	2,1	2	1,9	023040
2,5	0,45	50	9	15	2,8	2,1	3	2,05	025045
2,6	0,45	50	9	15	2,8	2,1	3	2,1	026045
3	0,5	56	10	18	3,5	2,7	3	2,5	03050
3,5	0,6	56	11	20	4	3	3	2,9	035060
4	0,7	63	12	21	4,5	3,4	3	3,3	04070
5	0,8	70	14	24,5	6	4,9	3	4,2	05080
6	1	80	16	29	6	4,9	3	5	06100
7	1	80	16	29	7	5,5	3	6	07100
8	1,25	90	18	33	8	6,2	3	6,8	08125
9	1,25	90	18	33	9	7	3	7,8	09125
10	1,5	100	20	36	10	8	3	8,5	10150
11	1,5	100	22	-	8	6,2	3	9,5	11150
12	1,75	110	24	-	9	7	4	10,2	12175
14	2	110	25	-	11	9	4	12	14200
16	2	110	28	-	12	9	4	14	16200
18	2,5	125	32	-	14	11	4	15,5	18250
20	2,5	140	32	-	16	12	4	17,5	20250
22	2,5	140	32	-	18	14,5	4	19,5	22250
24	3	160	36	-	18	14,5	4	21	24300
27	3	160	36	-	20	16	4	24	27300
30	3,5	180	40	-	22	18	4	26,5	30350
33	3,5	180	40	-	25	20	5	29,5	33350
36	4	200	55	-	28	22	5	32	36400

Метчики для сквозных отверстий

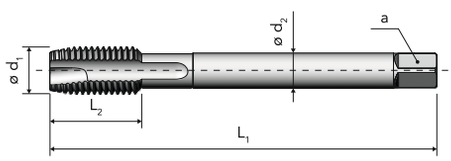
HSSE

DIN

MF

Серия: **A200 F**
Покрытие: -

DIN 374





Режимы резания					
N	N.2-3	20-25	20-25	30-35	30-35
	N.6	15-18	15-18	25-30	25-30

ISO2 6H

B (4-5)

2,5xD

RH

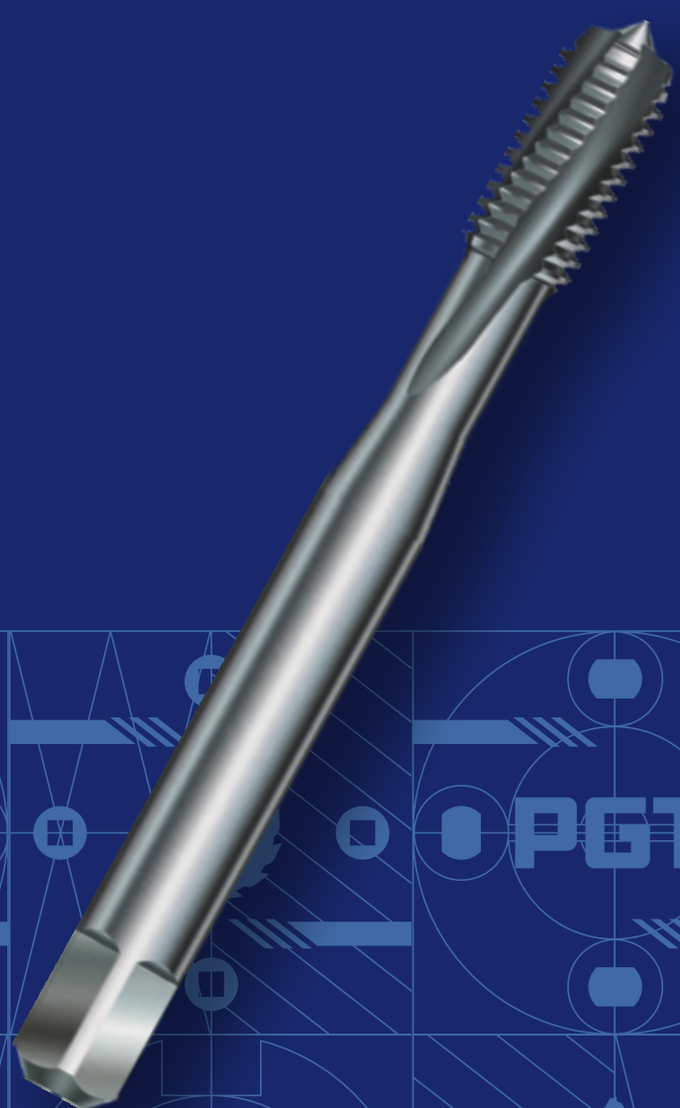
Пример заказа: метчик с прямыми канавками M5x0,5-6H, без покрытия - арт. A200-05050F

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	A200-... F
M 3	0,35	56	8	-	2,2		3	2,65	030035
4	0,5	63	12	-	2,8	2,1	3	3,5	04050
5	0,5	70	14	-	3,5	2,7	3	4,5	05050
6	0,5	80	16	-	4,5	3,4	3	5,5	06050
6	0,75	80	16	-	4,5	3,4	3	5,2	06075
7	0,75	80	16	-	5,5	4,3	3	6,2	07075
8	0,75	80	16	-	6	4,9	3	7,2	08075
8	1	90	16	-	6	4,9	3	7	08100
9	1	90	16	-	7	5,5	3	8	09100
10	0,75	90	18	-	7	5,5	4	9,2	10075
10	1	90	18	-	7	5,5	4	9	10100
10	1,25	100	18	-	7	5,5	3	8,8	10125
11	1	90	20	-	8	6,2	4	10	11100
12	1	100	22	-	9	7	4	11	12100
12	1,25	100	22	-	9	7	4	10,8	12125
12	1,5	100	22	-	9	7	3	10,5	12150
14	1	100	22	-	11	9	4	13	14100
14	1,25	100	22	-	11	9	4	12,8	14125
14	1,5	100	22	-	11	9	4	12,5	14150
15	1	100	22	-	12	9	4	14	15100
15	1,5	100	22	-	12	9	4	13,5	15150
16	1	100	22	-	12	9	4	15	16100
16	1,5	100	22	-	12	9	4	14,5	16150
18	1	110	25	-	14	11	4	17	18100
18	1,5	110	25	-	14	11	4	16,5	18150
20	1	125	25	-	16	12	4	19	20100

PGT
профессиональный инструмент

pegatec-market.ru

МЕТЧИКИ СО СПИРАЛЬЮ 15º градусов



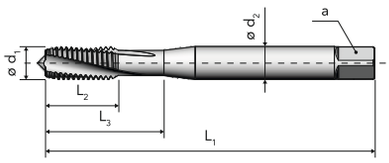
Метчики со спиралью 15 градусов

R15 HSSE

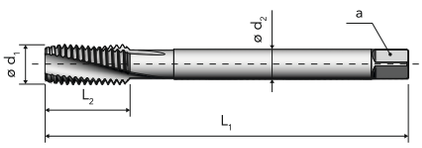
DIN

M

DIN 371
≤ M10

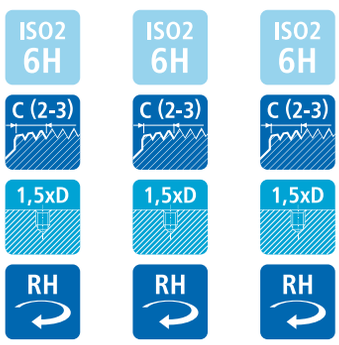


DIN 376
≥ M11



Серия:	A300	A310	A320
Покрытие:	-	VAP	TiN





Режимы резания					
Материал	Группа	A300	A310	A320	
P	P.1	18-20	18-20	30-35	
	P.2	15-18	15-18	25-30	
	P.3	12-15	12-15	20-25	
	P.4	10-12	10-12	15-20	
	P.5			5-10	
K	K.2	12-15	12-15	20-25	
N	N.1	18-20	18-20		
	N.2-3	15-18	15-18	25-30	
	N.5	15-18	15-18		
	N.6	12-15	12-15	20-25	

Пример заказа: метчик со спиральными канавками 15° M5x0,8-6H, TiN - арт. A320-05080

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	A300-...	A310-...	A320-...	
M 2	0,4	45	7	11	2,8	2,1	3	1,6	02040	02040	02040	
2,2	0,45	45	8	13	2,8	2,1	3	1,75	022045			
2,3	0,4	45	8	13	2,8	2,1	3	1,9	023040			
2,5	0,45	50	9	15	2,8	2,1	3	2,05	025045	025045	025045	
2,6	0,45	50	9	15	2,8	2,1	3	2,1	026045			
3	0,5	56	10	18	3,5	2,7	3	2,5	03050	03050	03050	
3,5	0,6	56	11	20	4	3	3	2,9	035060	035060	035060	
4	0,7	63	12	21	4,5	3,4	3	3,3	04070	04070	04070	
4,5	0,75	70	14	24,5	6	4,9	3	3,7	045075			
5	0,8	70	14	24,5	6	4,9	3	4,2	05080	05080	05080	
6	1	80	16	29	6	4,9	3	5	06100	06100	06100	
7	1	80	16	29	7	5,5	3	6	07100	07100	07100	
8	1,25	90	18	33	8	6,2	3	6,8	08125	08125	08125	
9	1,25	90	18	33	9	7	3	7,8	09125	09125	09125	
10	1,5	100	20	36	10	8	3	8,5	10150	10150	10150	
11	1,5	100	22	-	8	6,2	3	9,5	11150			
12	1,75	110	24	-	9	7	3	10,2	12175	12175	12175	
14	2	110	25	-	11	9	3	12	14200	14200	14200	
16	2	110	28	-	12	9	3	14	16200	16200	16200	
18	2,5	125	32	-	14	11	3	15,5	18250	18250	18250	
20	2,5	140	32	-	16	12	4	17,5	20250	20250	20250	
22	2,5	140	32	-	18	14,5	4	19,5	22250	22250	22250	
24	3	160	36	-	18	14,5	4	21	24300	24300	24300	
27	3	160	36	-	20	16	4	24	27300	27300	27300	
30	3,5	180	40	-	22	18	4	26,5	30350	30350	30350	
33	3,5	180	40	-	25	20	5	29,5	33350	33350	33350	

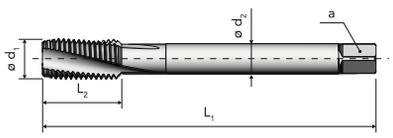
DIN

MF

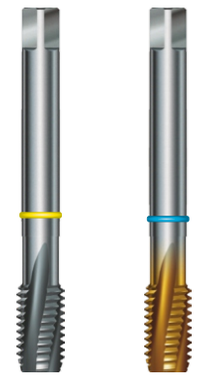
Метчики со спиралью 15 градусов

R15 HSSE

DIN 374



Серия: **A300F** **A320F**
Покрытие: - TiN



ISO2 6H | C (2-3) | 1,5xD | RH

ISO2 6H | C (2-3) | 1,5xD | RH

Режимы резания					
Материал	Группа	A300 F	A320 F		
P	P.1	18-20	30-35		
	P.2	15-18	25-30		
	P.3	12-15	20-25		
	P.4	10-12	15-20		
	P.5		5-10		
K	K.2	12-15	20-25		
N	N.1	18-20			
	N.2-3	15-18	25-30		
	N.5	15-18			
	N.6	12-15	20-25		

Пример заказа: метчик со спиральными канавками 15° M5x0,5-6H, TiN - арт. A320-05050 F

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	A300-... F	A320-... F		
M 3	0,35	56	8	-	2,2	-	3	2,65	03035	03035		
3,5	0,35	56	9	-	2,5	2,1	3	3,15	035035			
4	0,5	63	12	-	2,8	2,1	3	3,5	04050	04050		
5	0,5	70	14	-	3,5	2,7	3	4,5	05050	05050		
6	0,75	80	16	-	4,5	3,4	3	5,2	06075	06075		
7	0,75	80	16	-	5,5	4,3	3	6,2	07075			
8	0,75	80	16	-	6	4,9	3	7,2	08075	08075		
8	1	90	16	-	6	4,9	3	7	08100	08100		
9	1	90	16	-	7	5,5	3	8	09100			
10	0,75	90	18	-	7	5,5	3	9,2	10075			
10	1	90	18	-	7	5,5	3	9	10100	10100		
10	1,25	100	18	-	7	5,5	3	8,8	10125	10125		
11	1	90	20	-	8	6,2	3	10	11100			
12	1	100	22	-	9	7	3	11	12100	12100		
12	1,25	100	22	-	9	7	3	10,8	12125	12125		
12	1,5	100	22	-	9	7	3	10,5	121250	121250		
14	1	100	22	-	11	9	3	13	14100	14100		
14	1,25	100	22	-	11	9	3	12,8	14125	14125		
14	1,5	100	22	-	11	9	3	12,5	14150	14150		
15	1	100	22	-	12	9	4	14	15100	15100		
15	1,5	100	22	-	12	9	3	13,5	15150			
16	1	100	22	-	12	9	4	15	16100	16100		
16	1,25	100	22	-	12	9	4	14,8	16125			
16	1,5	100	22	-	12	9	4	14,5	16150	16150		
17	1	100	22	-	12	9	4	16	17100			
17	1,5	100	22	-	12	9	4	15,5	17150			

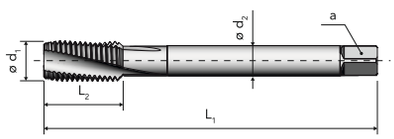
Метчики со спиралью 15 градусов

R15 HSSE

DIN

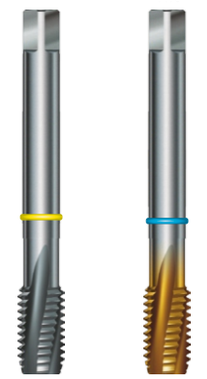
M

DIN 374

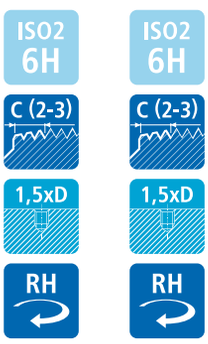


Серия: **A300F** **A320F**

Покрытие: TiN



Режимы резания					
Материал	Группа	A300 F	A320 F		
P	P.1	18-20	30-35		
	P.2	15-18	25-30		
	P.3	12-15	20-25		
	P.4	10-12	15-20		
	P.5		5-10		
K	K.2	12-15	20-25		
N	N.1	18-20			
	N.2-3	15-18	25-30		
	N.5	15-18			
	N.6	12-15	20-25		



Пример заказа: метчик со спиральными канавками 15° M5x0,5-6H, TiN - арт. A320-05050 F

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	A300-... F	A320-... F		
M18	1	110	25	-	14	11	4	17	18100	18100		
18	1,5	110	25	-	14	11	4	16,5	18150	18150		
20	1	125	25	-	16	12	4	19	20100	20100		
20	1,5	125	25	-	16	12	4	18,5	20150	20150		
22	1	125	25	-	18	14,5	4	21	22100			
22	1,5	125	25	-	18	14,5	4	20,5	22150	22150		
24	1	140	25	-	18	14,5	4	23	24100			
24	1,5	140	25	-	18	14,5	4	22,5	24150	24150		
24	2	140	28	-	18	14,5	4	22	24200			
25	1	140	25	-	18	14,5	4	24	25100			
25	1,5	140	25	-	18	14,5	4	23,5	25150			
25	2	140	28	-	18	14,5	4	23	25200			
26	1	140	25	-	18	14,5	4	25	26100			
26	1,5	140	25	-	18	14,5	4	24,5	26150			
26	2	140	28	-	18	14,5	4	24	26200			
27	1,5	140	28	-	20	16	4	25,5	27150	27150		
27	2	140	28	-	20	16	4	25	27200			
28	1,5	140	28	-	20	16	4	26,5	28150			
28	2	140	28	-	20	16	4	26	28200			
30	1	150	25	-	22	18	5	29	30100			
30	1,5	150	28	-	22	18	4	28,5	30150	30150		
30	2	150	28	-	22	18	4	28	30200			
32	1,5	150	28	-	22	18	5	30,5	32150			
32	2	150	28	-	22	18	4	30	32200			
36	1,5	170	30	-	28	22	5	34,5	36150			
36	2	170	30		28	22	5	34	36200			

PGT
профессиональный инструмент

pegatec-market.ru

МЕТЧИКИ ДЛЯ ГЛУХИХ ОТВЕРСТИЙ



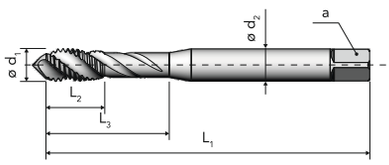
Метчики для глухих отверстий

R40 HSSE

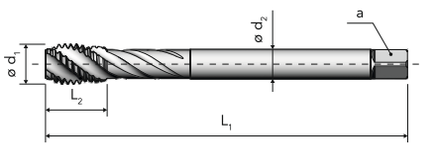
DIN

M

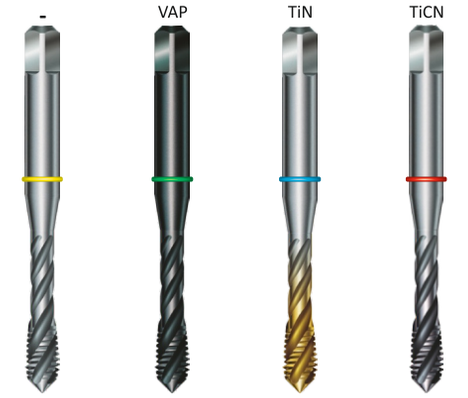
DIN 371
≤ M10



DIN 376
≥ M11



Серия:	A100	A110	A120	A130
Покрытие:	-	VAP	TiN	TiCN



	ISO2 6H	ISO2 6H	ISO2 6H	ISO2 6H
	C (2-3)	C (2-3)	C (2-3)	C (2-3)
	2,5xD	2,5xD	2,5xD	2,5xD
	RH	RH	RH	RH

Режимы резания

Материал	Группа	A100	A110	A120	A130
P	P.2	15-20	15-20	25-30	25-30
	P.3	12-15	12-15	20-25	20-25
	P.4	10-12	10-12	15-20	15-20
	P.5			5-10	5-10
	P.7			8-10	8-10
M	M.1			8-10	8-10
K	K.2	12-15	12-15	20-25	20-25
N	N.3	15-18	15-18	25-30	25-30
	N.6	15-18	15-18	25-30	25-30

Пример заказа: метчик со спиральными канавками M5x0,8-6H, TiN - арт. A120-05080

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	A100-...	A110-...	A120-...	A130-...
M 2	0,4	45	6	12	2,8	2,1	3	1,6	02040	02040	02040	02040
2,5	0,45	50	6,5	15	2,8	2,1	3	2,05	025045	025045	025045	025045
3	0,5	56	7	15	3,5	2,7	3	2,5	03050	03050	03050	03050
3,5	0,6	56	8	18,5	4	3	3	2,9	035060	035060	035060	035060
4	0,7	63	8,5	21	4,5	3,4	3	3,3	04070	04070	04070	04070
5	0,8	70	10	24,5	6	4,9	3	4,2	05080	05080	05080	05080
6	1	80	12	29	6	4,9	3	5	06100	06100	06100	06100
7	1	80	12	29	7	5,5	3	6	07100	07100	07100	07100
8	1,25	90	15	33	8	6,2	3	6,8	08125	08125	08125	08125
9	1,25	90	15	33	9	7	3	7,8	09125	09125	09125	09125
10	1,5	100	17,5	38	10	8	3	8,5	10150	10150	10150	10150
11	1,5	100	17,5	-	8	6,2	3	9,5	11150	11150	11150	11150
12	1,75	110	18	-	9	7	4	10,2	12175	12175	12175	12175
14	2	110	20,5	-	11	9	4	12	14200	14200	14200	14200
16	2	110	20,5	-	12	9	4	14	16200	16200	16200	16200
18	2,5	125	25,5	-	14	11	4	15,5	18250	18250	18250	18250
20	2,5	140	29,5	-	16	12	4	17,5	20250	20250	20250	20250
22	2,5	140	29,5	-	18	14,5	4	19,5	22250	22250	22250	22250
24	3	160	35,5	-	18	14,5	4	21	24300	24300	24300	24300
27	3	160	37,5	-	20	16	5	24	27300	27300	27300	27300
30	3,5	180	42	-	22	18	5	26,5	30350	30350	30350	30350
33	3,5	180	43,5	-	25	20	5	29,5	33350	33350	33350	
36	4	200	47	-	28	22	5	32	36400	36400	36400	
42	4,5	200	55	-	32	24	6	37,5	42450			
48	5	250	59,5	-	36	29	6	43	48500			
52	5	250	59,5	-	40	32	6	47	52500			

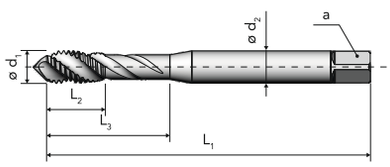
DIN

M

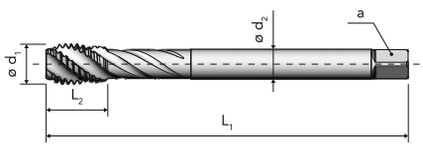
Метчики для глухих отверстий

R40 HSSE

DIN 371
≤ M10



DIN 376
≥ M12



Серия:	A100 6G	A120 6G
Покрытие:	-	TiN
		
	ISO3 6G	ISO3 6G
	C (2-3)	C (2-3)
	2,5xD	2,5xD
	RH	RH

Режимы резания					
Материал	Группа	A100 6G	A120 6G		
P	P.2	15-20	25-30		
	P.3	12-15	20-25		
	P.4	10-12	15-20		
	P.5		5-10		
	P.7		8-10		
M	M.1		8-10		
K	K.2	12-15	20-25		
N	N.3	15-18	25-30		
	N.6	15-18	25-30		

Пример заказа: метчик со спиральными канавками M5x0,8-6G, TiN - арт. A120-05080 6G

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	A100-... 6G	A120-... 6G		
M 3	0,5	56	7	15	3,5	2,7	3	2,5	03050	03050		
4	0,7	63	8,5	21	4,5	3,4	3	3,3	04070	04070		
5	0,8	70	10	24,5	6	4,9	3	4,2	05080	05080		
6	1	80	12	29	6	4,9	3	5	06100	06100		
8	1,25	90	15	33	8	6,2	3	6,8	08125	08125		
10	1,5	100	17,5	38	10	8	3	8,5	10150	10150		
12	1,75	110	18	-	9	7	4	10,2	12175	12175		
14	2	110	20,5	-	11	9	4	12	14200	14200		
16	2	110	20,5	-	12	9	4	14	16200	16200		

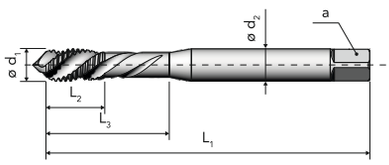
Метчики для глухих отверстий

R40 HSSE

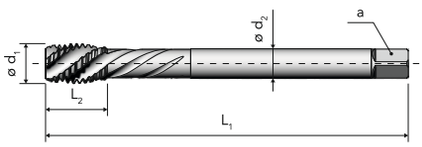
DIN

M

DIN 371
≤ M10



DIN 376
≥ M12



Серия:	A100 L	A120 L
Покрытие:	-	TiN
		
	ISO2 6H	ISO2 6H
	C (2-3)	C (2-3)
	2,5xD	2,5xD
	LH	LH

Режимы резания

Материал	Группа	A100 L	A120 L		
P	P.2	15-20	25-30		
	P.3	12-15	20-25		
	P.4	10-12	15-20		
	P.5		5-10		
	P.7		8-10		
M	M.1		8-10		
K	K.2	12-15	20-25		
N	N.3	15-18	25-30		
	N.6	15-18	25-30		

Пример заказа: метчик со спиральными канавками и левой резьбой M5x0,8-6H, TiN - арт. A120-05080 L

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	A100-... L	A120-... L		
M 3	0,5	56	7	15	3,5	2,7	3	2,5	03050	03050		
4	0,7	63	8,5	21	4,5	3,4	3	3,3	04070	04070		
5	0,8	70	10	24,5	6	4,9	3	4,2	05080	05080		
6	1	80	12	29	6	4,9	3	5	06100	06100		
8	1,25	90	15	33	8	6,2	3	6,8	08125	08125		
10	1,5	100	17,5	38	10	8	3	8,5	10150	10150		
12	1,75	110	18	-	9	7	4	10,2	12175	12175		
14	2	110	20,5	-	11	9	4	12	14200	14200		
16	2	110	20,5	-	12	9	4	14	16200	16200		
20	2,5	140	29,5	-	16	12	4	17,5	20250	20250		
22	2,5	140	29,5	-	18	14,5	4	19,5	22250	22250		
24	3	160	35,5	-	18	14,5	4	21	24300	24300		
27	3	160	37,5	-	20	16	5	24	27300	27300		
30	3,5	180	42	-	22	18	5	26,5	30350	30350		

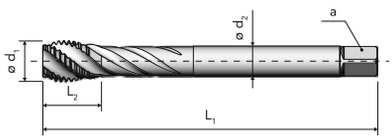
DIN

MF

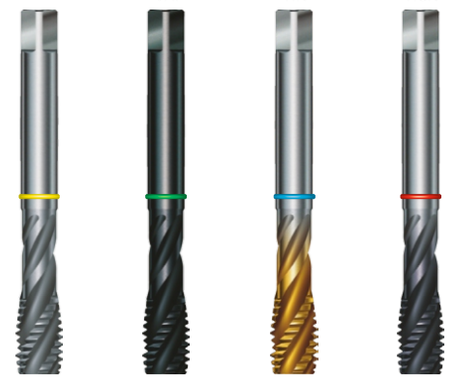
Метчики для глухих отверстий

R40 HSSE

DIN 374



Серия:	A100 F	A110 F	A120 F	A130 F
Покрытие:	-	VAP	TiN	TiCN





Режимы резания					
Материал	Группа	A100 F	A110 F	A120 F	A130 F
P	P.2	15-20	15-20	25-30	25-30
	P.3	12-15	12-15	20-25	20-25
	P.4	10-12	10-12	15-20	15-20
	P.5			5-10	5-10
	P.7			8-10	8-10
M	M.1			8-10	8-10
K	K.2	12-15	12-15	20-25	20-25
N	N.3	15-18	15-18	25-30	25-30
	N.6	15-18	15-18	25-30	25-30

Пример заказа: метчик со спиральными канавками мелкого шага M5x0,5-6H, TiN - арт. A120-05050 F

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	A100-... F	A110-... F	A120-... F	A130-... F
M 3	0,35	56	4,5	-	2,2		3	2,65	03035		03035	
4	0,5	63	4,9	-	2,8	2,1	3	3,5	04050		04050	
5	0,5	70	6,4	-	3,5	2,7	3	4,5	05050		05050	
6	0,5	80	6,4	-	4,5	3,4	3	5,5	06050		06050	
6	0,75	80	7,5	-	4,5	3,4	3	5,2	06075	06075	06075	06075
6,5	0,75	80	7,5	-	5,5	4,3	3	5,8	065075		065075	
8	0,75	80	9	-	6	4,9	3	7,2	08075		08075	
8	1	90	10	-	6	4,9	3	7	08100	08100	08100	08100
10	1	90	10	-	7	5,5	3	9	10100	10100	10100	10100
10	1,25	100	11,5	-	7	5,5	3	8,8	10125	10125	10125	10125
12	1	100	13	-	9	7	4	11	12100	12100	12100	12100
12	1,25	100	13,5	-	9	7	4	10,8	12125	12125	12125	12125
12	1,5	100	14	-	9	7	4	10,5	12150	12150	12150	12150
14	1,5	100	15,5	-	11	9	4	12,5	14150	14150	14150	14150
16	1,5	100	15,5	-	12	9	4	14,5	16150	16150	16150	16150
18	1,5	110	16	-	14	11	4	16,5	18150	18150	18150	18150
20	1	125	15	-	16	12	4	19	20100			
20	1,5	125	17	-	16	12	4	18,5	20150	20150	20150	20150
22	1,5	125	19	-	18	14,5	4	20,5	22150	22150	22150	22150
24	1,5	140	21	-	18	14,5	4	22,5	24150		24150	
24	2	140	26	-	18	14,5	4	22	24200			
26	1,5	140	23	-	18	14,5	4	24,5	26150			
27	1,5	140	23	-	20	16	4	25,5	27150		27150	
27	2	140	28	-	20	16	4	25	27200			
28	1,5	140	23	-	20	16	4	26,5	28150			
30	1,5	150	25	-	22	18	5	28,5	30150		30150	

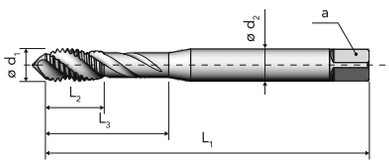
Метчики для глухих отверстий

R40 HSSE

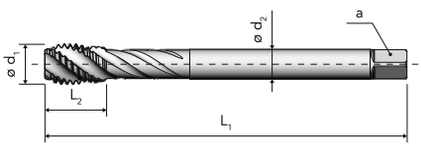
DIN

M

DIN 371
≤ M10



DIN 376
≥ M11



Режимы резания					
N	N.3	15-18	15-18	25-30	25-30
	N.6	15-18	15-18	25-30	25-30

Серия: **N100** **N190**
Покрытие: - -



ISO2 6H | C (2-3) | 2,5xD | RH

ISO2 6H | C (2-3) | 2,5xD | RH

Пример заказа: метчик со спиральными канавками M5x0,8-6H, TiN - арт. A120-05080

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	N100	N190
M 2	0,4	45	6	12	2,8	2,1	3	1,6	02040	02040
2,5	0,45	50	6,5	15	2,8	2,1	3	2,05	025045	025045
3	0,5	56	7	15	3,5	2,7	3	2,5	03050	03050
3,5	0,6	56	8	18,5	4	3	3	2,9	035060	035060
4	0,7	63	8,5	21	4,5	3,4	3	3,3	04070	04070
5	0,8	70	10	24,5	6	4,9	3	4,2	05080	05080
6	1	80	12	29	6	4,9	3	5	06100	06100
7	1	80	12	29	7	5,5	3	6	07100	07100
8	1,25	90	15	33	8	6,2	3	6,8	08125	08125
9	1,25	90	15	33	9	7	3	7,8	09125	09125
10	1,5	100	17,5	38	10	8	3	8,5	10150	10150
11	1,5	100	17,5	-	8	6,2	3	9,5	11150	11150
12	1,75	110	18	-	9	7	4	10,2	12175	12175
14	2	110	20,5	-	11	9	4	12	14200	14200
16	2	110	20,5	-	12	9	4	14	16200	16200
18	2,5	125	25,5	-	14	11	4	15,5	18250	18250
20	2,5	140	29,5	-	16	12	4	17,5	20250	20250
22	2,5	140	29,5	-	18	14,5	4	19,5	22250	22250
24	3	160	35,5	-	18	14,5	4	21	24300	24300
27	3	160	37,5	-	20	16	5	24	27300	27300
30	3,5	180	42	-	22	18	5	26,5	30350	30350
33	3,5	180	43,5	-	25	20	5	29,5	33350	33350
36	4	200	47	-	28	22	5	32	36400	36400
42	4,5	200	55	-	32	24	6	37,5	42450	
48	5	250	59,5	-	36	29	6	43	48500	
52	5	250	59,5	-	40	32	6	47	52500	

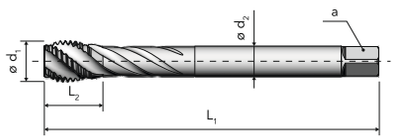
DIN

MF

Метчики для глухих отверстий

R40 HSSE

DIN 374



Серия:	N100...F	N190...F
Покрытие:	-	-



ISO2 6H | C (2-3) | 2,5xD | RH

Режимы резания					
N	N.3	15-18	15-18	25-30	25-30
	N.6	15-18	15-18	25-30	25-30

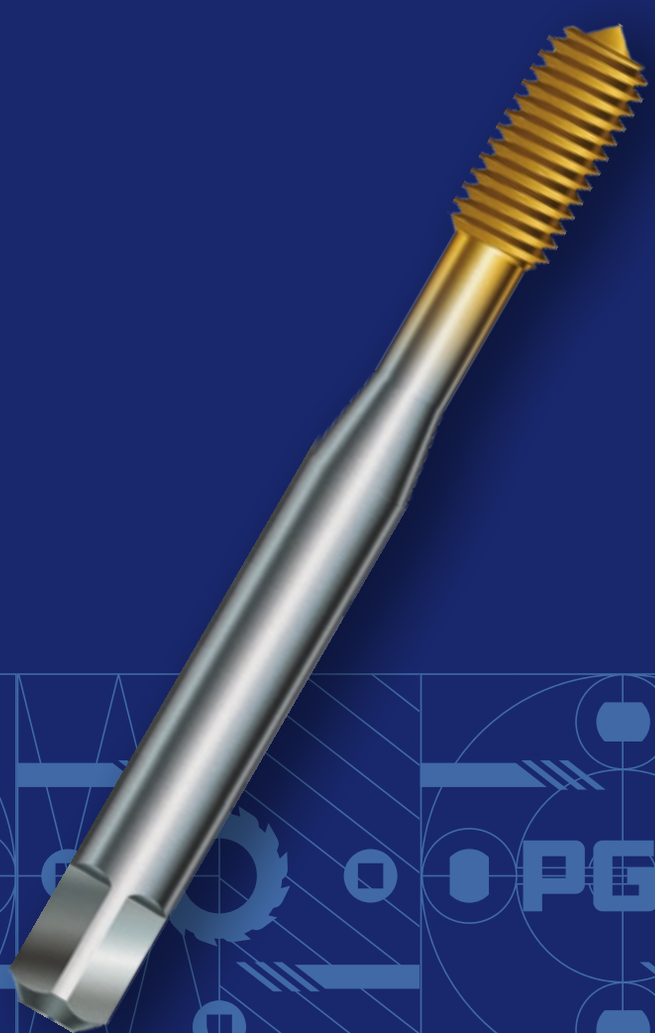
Пример заказа: метчик со спиральными канавками мелкого шага M5x0,5-6H, TiN - арт. A120-05050 F

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	N100...F	N190...F
M 3	0,35	56	4,5	-	2,2		3	2,65	03035	
4	0,5	63	4,9	-	2,8	2,1	3	3,5	04050	
5	0,5	70	6,4	-	3,5	2,7	3	4,5	05050	
6	0,5	80	6,4	-	4,5	3,4	3	5,5	06050	
6	0,75	80	7,5	-	4,5	3,4	3	5,2	06075	06075
6,5	0,75	80	7,5	-	5,5	4,3	3	5,8	065075	
8	0,75	80	9	-	6	4,9	3	7,2	08075	
8	1	90	10	-	6	4,9	3	7	08100	08100
10	1	90	10	-	7	5,5	3	9	10100	10100
10	1,25	100	11,5	-	7	5,5	3	8,8	10125	10125
12	1	100	13	-	9	7	4	11	12100	12100
12	1,25	100	13,5	-	9	7	4	10,8	12125	12125
12	1,5	100	14	-	9	7	4	10,5	12150	12150
14	1,5	100	15,5	-	11	9	4	12,5	14150	14150
16	1,5	100	15,5	-	12	9	4	14,5	16150	16150
18	1,5	110	16	-	14	11	4	16,5	18150	18150
20	1	125	15	-	16	12	4	19	20100	
20	1,5	125	17	-	16	12	4	18,5	20150	20150
22	1,5	125	19	-	18	14,5	4	20,5	22150	22150
24	1,5	140	21	-	18	14,5	4	22,5	24150	
24	2	140	26	-	18	14,5	4	22	24200	
26	1,5	140	23	-	18	14,5	4	24,5	26150	
27	1,5	140	23	-	20	16	4	25,5	27150	
27	2	140	28	-	20	16	4	25	27200	
28	1,5	140	23	-	20	16	4	26,5	28150	
30	1,5	150	25	-	22	18	5	28,5	30150	

PGT
профессиональный инструмент

pegatec-market.ru

БЕССТРУЖЕЧНЫЕ МЕТЧИКИ



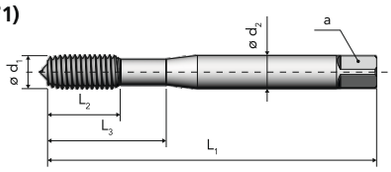
DIN

M

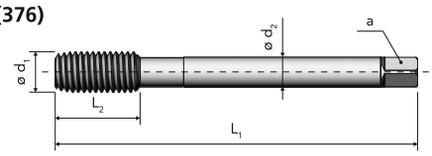
Бесстружечные метчики

HSSE

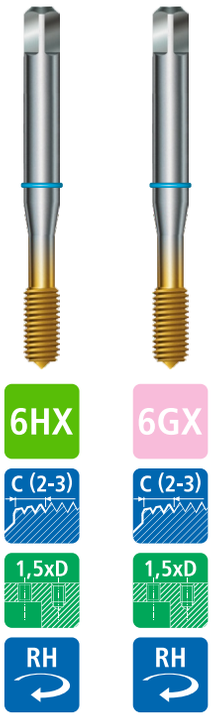
DIN 2174 (371)
≤ M10



DIN 2174 (376)
≥ M12



Серия:	A80 H	A80 G
Покрытие:	TiN	TiN



Режимы резания					
Материал	Группа	A80H	A80G		
P	P.1-2	20-25	20-25		
	P.3	15-20	15-20		
N	N.1-2	20-25	20-25		
	N.3	15-20	15-20		
	N.5-6	20-25	20-25		

Пример заказа: метчик метрический основной шаг без канавок M5x0,8-6H, TiN - арт. A80H-05080

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	A80H-...	A80G-...		
M 2	0,4	45	7	11	2,8	2,1	3	1,85	02040	02040		
2,5	0,45	50	9	15	2,8	2,1	3	2,3	025045	025045		
3	0,5	56	10	18	3,5	2,7	4	2,8	03050	03050		
3,5	0,6	56	11	20	4	3	4	3,25	035060	035060		
4	0,7	63	12	21	4,5	3,4	5	3,7	04070	04070		
5	0,8	70	14	24,5	6	4,9	5	4,65	05080	05080		
6	1	80	16	29	6	4,9	5	5,55	06100	06100		
8	1,25	90	18	33	8	6,2	5	7,4	08125	08125		
10	1,5	100	20	36	10	8	5	9,3	10150	10150		
12	1,75	110	24	-	9	7	5	11,2	12175	12175		
14	2	110	25	-	11	9	6	13,1	14200	14200		
16	2	110	28	-	12	9	6	15,1	16200	16200		

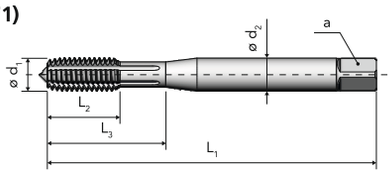
Бесстружечные метчики

HSSE

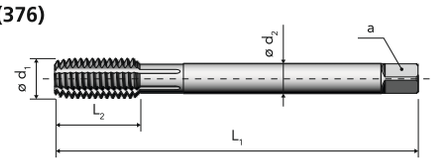
DIN

M

DIN 2174 (371)
≤ M10



DIN 2174 (376)
≥ M12



Режимы резания					
Материал	Группа	A85H	A85G		
P	P.1-2	20-25	20-25		
	P.3	15-20	15-20		
N	N.1-2	20-25	20-25		
	N.3	15-20	15-20		
	N.5-6	20-25	20-25		

Серия:	A85 H	A85 G
Покрытие:	TiN	TiN
		
	6HX	6GX
	C (2-3)	C (2-3)
	2,5xD	2,5xD
	RH	RH

Пример заказа: метчик метрический основной шаг без канавок M5x0,8-6H, TiN - арт. A80H-05080

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	A85H-...	A85G-...		
M 2	0,4	45	7	11	2,8	2,1	3	1,85	02040	02040		
2,5	0,45	50	9	15	2,8	2,1	3	2,3	025045	025045		
3	0,5	56	10	18	3,5	2,7	4	2,8	03050	03050		
3,5	0,6	56	11	20	4	3	4	3,25	035060	035060		
4	0,7	63	12	21	4,5	3,4	5	3,7	04070	04070		
5	0,8	70	14	24,5	6	4,9	5	4,65	05080	05080		
6	1	80	16	29	6	4,9	5	5,55	06100	06100		
8	1,25	90	18	33	8	6,2	5	7,4	08125	08125		
10	1,5	100	20	36	10	8	5	9,3	10150	10150		
12	1,75	110	24	-	9	7	5	11,2	12175	12175		
14	2	110	25	-	11	9	6	13,1	14200	14200		
16	2	110	28	-	12	9	6	15,1	16200	16200		
18	2,5	125	28	-	14	11	8	16,9	18250			
20	2,5	140	30	-	16	12	8	18,9	20250			

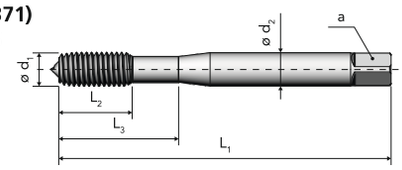
DIN

MF

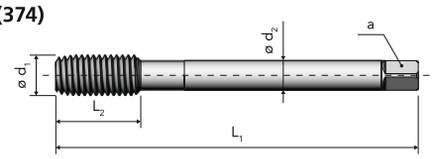
Бесстружечные метчики

HSSE

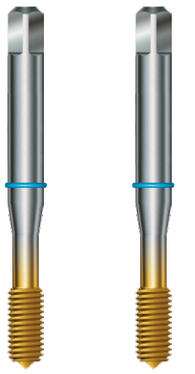
DIN 2174 (371)
≤ M10x1,25



DIN 2174 (374)
≥ M12x1



Серия: **A80H F** **A80G F**
Покрытие: TiN TiN



6HX 6GX

C (2-3) C (2-3)

1,5xD 1,5xD

RH RH

Режимы резания					
Материал	Группа	A80H F	A80G F		
P	P.1-2	20-25	20-25		
	P.3	15-20	15-20		
N	N.1-2	20-25	20-25		
	N.3	15-20	15-20		
	N.5-6	20-25	20-25		

Пример заказа: метчик метрический мелкий шаг без канавок M5x0,5-6H, TiN - арт. A80H-05050 F

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	A80H-... F	A80G-... F		
M 3	0,35	56	10	18	3,5	2,7	4	2,85	03035	03035		
4	0,5	63	12	21	4,5	3,4	5	3,8	04050	04050		
5	0,5	70	14	24,5	6	4,9	5	4,8	05050	05050		
6	0,75	80	16	29	6	4,9	5	5,65	06075	06075		
8	1	90	18	33	8	6,2	5	7,55	08100	08100		
10	1	90	18	34	10	8	6	9,55	10100	10100		
10	1,25	100	20	36	10	8	6	9,4	10125	10125		
12	1	100	22	-	9	7	6	11,55	12100	12100		
12	1,25	100	22	-	9	7	6	11,4	12125	12125		
12	1,5	100	22	-	9	7	6	11,3	12150	12150		
14	1,25	100	22	-	11	9	6	13,4	14125	14125		
14	1,5	100	22	-	11	9	6	13,3	14150	14150		
16	1,5	100	22	-	12	9	6	15,3	16150	16150		

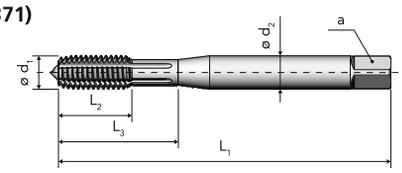
Бесстружечные метчики

HSSE

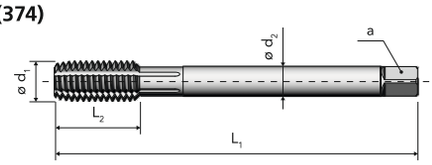
DIN

MF

DIN 2174 (371)
≤ M10x1,25



DIN 2174 (374)
≥ M12x1



Режимы резания					
Материал	Группа	A85H F	A85G F		
P	P.1-2	20-25	20-25		
	P.3	15-20	15-20		
N	N.1-2	20-25	20-25		
	N.3	15-20	15-20		
	N.5-6	20-25	20-25		

Серия:	A85H F	A85G F
Покрытие:	TiN	TiN
		
	6HX	6GX
	C (2-3)	C (2-3)
	2,5xD	2,5xD
	RH	RH

Пример заказа: метчик метрический мелкий шаг с канавками M5x0,5-6H, TiN - арт. A85H-05050 F

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	A85H-... F	A85G-... F		
M 3	0,35	56	10	18	3,5	2,7	4	2,85	03035	03035		
4	0,5	63	12	21	4,5	3,4	5	3,8	04050	04050		
5	0,5	70	14	24,5	6	4,9	5	4,8	05050	05050		
6	0,75	80	16	29	6	4,9	5	5,65	06075	06075		
8	1	90	18	33	8	6,2	5	7,55	08100	08100		
10	1	90	18	34	10	8	6	9,55	10100	10100		
10	1,25	100	20	36	10	8	6	9,4	10125	10125		
12	1	100	22	-	9	7	6	11,55	12100	12100		
12	1,25	100	22	-	9	7	6	11,4	12125	12125		
12	1,5	100	22	-	9	7	6	11,3	12150	12150		
14	1,25	100	22	-	11	9	6	13,4	14125	14125		
14	1,5	100	22	-	11	9	6	13,3	14150	14150		
16	1,5	100	22	-	12	9	6	15,3	16150	16150		
18	1,5	110	22	-	14	11	8	17,3	18150	18150		
20	1,5	125	25	-	16	12	8	19,3	20150	20150		

PGT
профессиональный инструмент

pegatec-market.ru

МЕТЧИКИ С ДЮЙМОВОЙ РЕЗБОЙ G



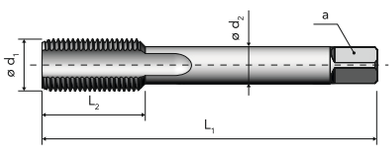
Метчики с дюймовой резьбой G

HSS

DIN

G

DIN 5157



Серия:	G11	G12	G15
Тип метчика:	1-ый номер	Чистовой	Набор



Режимы резания					
Материал	Группа	G11	G12	G15	
P	P.1-4	•	•	•	
	P.7	•	•	•	
K	K.2	•	•	•	
N	N.1-3	•	•	•	
	N.5-7	•	•	•	

	G11	G12	G15
	—	ISO 5969	ISO 5969
	A (5-6)	C (2-3)	C (2-3)
	2,5xD	2,5xD	2,5xD
	RH	RH	RH

Пример заказа: Метчик ручной 1-й номер G1/2" HSS - арт. G11-1214

G	P TPI	d1 mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	⌀ mm	G11-...	G12-...	G15-...	
1/8”	28	9,728	63	18	-	7	5,5	3	8,8	1828	1828	1828	
1/4”	19	13,16	70	20	-	11	9	4	11,8	1419	1419	1419	
3/8”	19	16,66	70	20	-	12	9	4	15,25	3819	3819	3819	
1/2”	14	20,96	80	22	-	16	12	4	19	1214	1214	1214	
5/8”	14	22,91	80	22	-	18	14,5	4	21	5814	5814	5814	
3/4”	14	26,44	90	22	-	20	16	4	24,5	3414	3414	3414	
7/8”	14	30,2	90	22	-	22	18	4	28,25	7814	7814	7814	
1”	11	33,25	100	25	-	2 5	20	4	30,75	1011	1011	1011	
1 1/8”	11	37,9	125	32	-	28	22	5	35,5	11811	11811	11811	
1 1/4”	11	41,91	125	32	-	32	24	5	39,5	11411	11411	11411	
1 1/2”	11	47,8	140	32	-	36	29	6	45,25	11211	11211	11211	
1 3/4”	11	53,75	140	36	-	40	32	6	51	13411	13411	13411	
2”	11	59,61	160	36	-	45	35	6	57	2011	2011	2011	

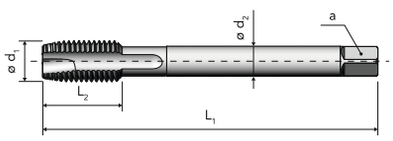
DIN

G

Метчики с дюймовой резьбой G

HSSE

DIN 5156



Серия: **G200** **G210** VAP **G230** TiCN **G240** TiX2

Покрытие:



Режимы резания					
Материал	**Группа**	**G200**	**G210**	**G230**	**G240**
P	P.2	20-25	20-25	30-35	
	P.3	15-20	15-20	25-30	
	P.4	12-15	12-15	20-25	
	P.5			10-15	
	P.7			10-15	
M	M.1			10-15	10-15
K	K.2	15-20	15-20	25-30	10-15
N	N.2-3	20-25	20-25	30-35	
	N.6	15-18	15-18	25-30	

Пример заказа: Метчик с прямыми канавками G1/2" TiCN - арт. G230-1214

G	P TPI	d1 mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	G200-...	G210-...	G230-...	G240-...
1/8"	28	9,728	90	18	-	7	5,5	4	8,8	1828	1828	1828	1828
1/4"	19	13,16	100	22	-	11	9	4	11,8	1419	1419	1419	1419
3/8"	19	16,66	100	22	-	12	9	4	15,25	3819	3819	3819	3819
1/2"	14	20,96	125	2 5	-	16	12	4	19	1214	1214	1214	1214
5/8"	14	22,91	125	2 5	-	18	14,5	4	21	5814	5814	5814	5814
3/4"	14	26,44	140	28	-	20	16	4	24,5	3414	3414	3414	3414
7/8"	14	30,2	150	28	-	22	18	4	28,25	7814	7814	7814	7814
1"	11	33,25	160	30	-	25	20	4	30,75	1011	1011	1011	1011
1 1/8"	11	37,9	170	30	-	28	22	5	35,5	11811			
1 1/4"	11	41,91	170	30	-	32	24	5	39,5	11411			
1 1/2"	11	47,8	190	32	-	36	29	5	45,25	11211			

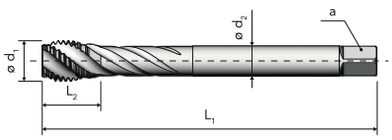
Метчики с дюймовой резьбой G

R40 HSSE

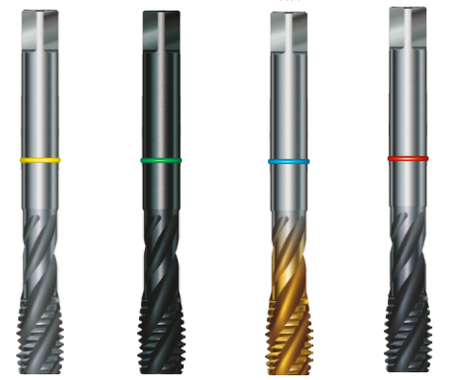
DIN

MF

DIN 5156



Серия:	G100	G110	G120	G130
Покрытие:	-	VAP	TiN	TiCN





Режимы резания					
Материал	Группа	G100	G110	G120	G130
P	P.2	15-20	15-20	25-30	25-30
	P.3	12-15	12-15	20-25	20-25
	P.4	10-12	10-12	15-20	15-20
	P.5			5-10	5-10
	P.7			8-10	8-10
M	M.1			8-10	8-10
K	K.2	12-15	12-15	20-25	20-25
N	N.2-3	15-18	15-18	25-30	25-30
	N.6	15-18	15-18	25-30	25-30

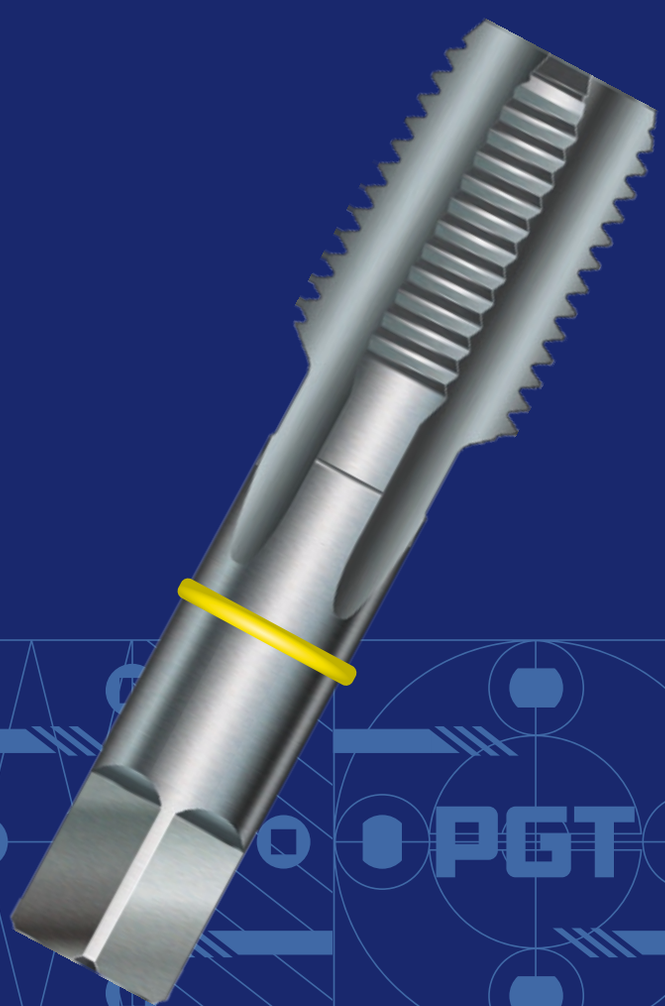
Пример заказа: Метчик со спиральными канавками G1/2" TiN - арт. G120-1214

G	P TPI	d1 mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	G100-...	G110-...	G120-...	G130-...
1/8"	28	9,728	90	17	-	7	5,5	3	8,8	1828	1828	1828	1828
1/4"	19	13,16	100	23	-	11	9	4	11,8	1419	1419	1419	1419
3/8"	19	16,66	100	23	-	12	9	4	15,25	3819	3819	3819	3819
1/2"	14	20,96	125	29	-	16	12	5	19	1214	1214	1214	1214
5/8"	14	22,91	125	29	-	18	14,5	5	21	5814	5814	5814	5814
3/4"	14	26,44	140	29	-	20	16	5	24,5	3414	3414	3414	3414
7/8"	14	30,2	150	32	-	22	18	5	28,25	7814	7814	7814	7814
1"	11	33,25	160	34,5	-	25	20	5	30,75	1011	1011	1011	1011
1 1/8"	11	37,9	170	34,5	-	28	22	5	35,5	11811	11811		
1 1/4"	11	41,91	170	34,5	-	32	24	5	39,5	11411	11411		
1 1/2"	11	47,8	190	37,5	-	36	29	6	45,25	11211	11211		

PGT
профессиональный инструмент

pegatec-market.ru

МЕТЧИКИ С КОНИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ NPT/NPTF

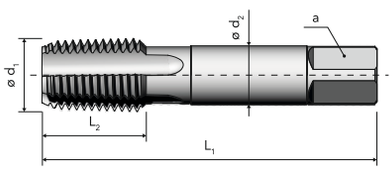


Метчики с конической резьбой NPT

HSSE

DIN

NPT



Серия: **K60**
Покрытие: -



Режимы резания					
Материал	Группа	K60			
P	P.2	10-15			
	P.3	10-12			
	P.4	8-10			
K	K.2	10-12			



Пример заказа: Метчик конический с прямыми канавками 1/2-14 NPT - арт. K60-1214

NPT	P TPI	d1 mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	K60-...			
1/16”	27	7,938	63	12	-	6	4,9	4	6,15	11627			
1/8”	27	10,287	63	12	-	7	5,5	4	8,5	1827			
1/4”	18	13,716	63	18	-	11	9	4	11	1418			
3/8”	18	17,145	70	18	-	12	9	4	14,5	3818			
1/2”	14	21,336	80	23	-	16	12	4	17,85	1214			
3/4”	14	26,67	100	24	-	20	16	5	23,2	3414			
1”	11,5	33,401	110	30	-	25	20	5	29	1115			
1 1/4”	11,5	42,164	125	32	-	32	24	5	37,8	114115			
1 1/2”	11,5	48,26	140	32	-	36	29	6	44	112115			
2”	11,5	60,325	160	34	-	45	35	6	56	2115			

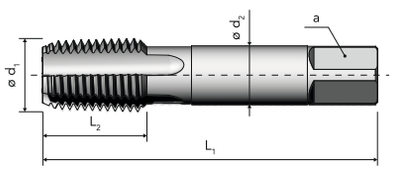
DIN

NPT

Метчики с конической резьбой NPTF

HSSE

Серия: **K70**
Покрытие: **-**





Режимы резания					
Материал	Группа	K70			
P	P.2	10-15			
	P.3	10-12			
	P.4	8-10			
K	K.2	10-12			

C (2-3)

RH

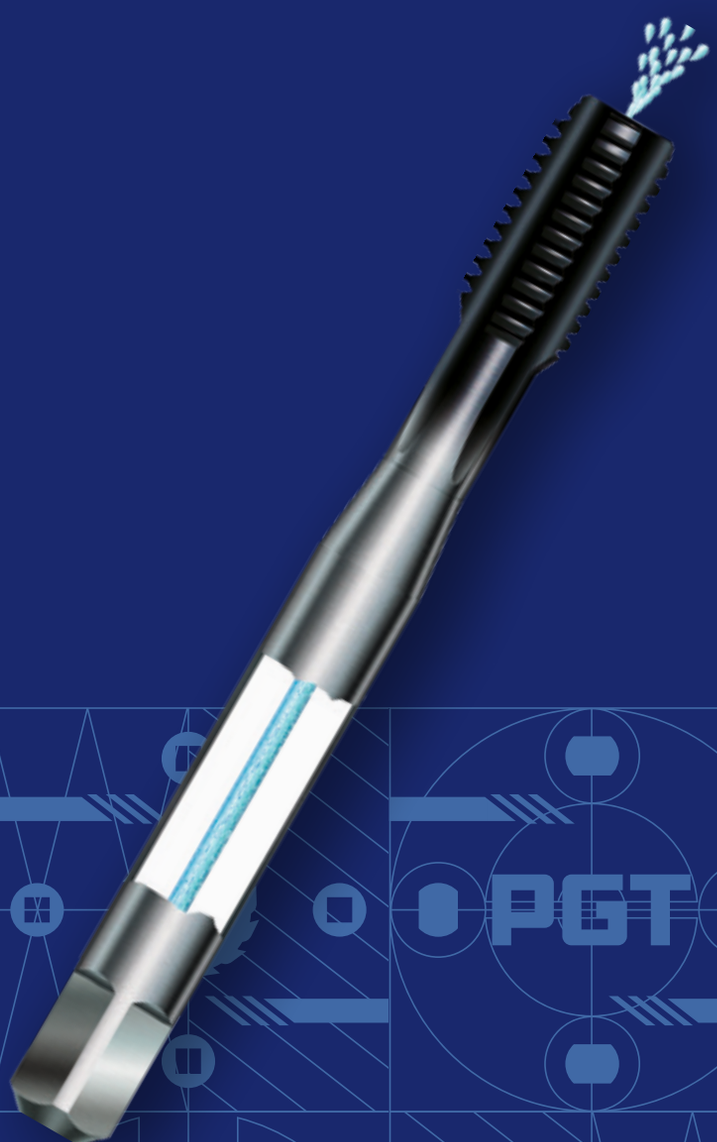
Пример заказа: Метчик для резьбы NPTF 1/2-14 - арт. K70-1214

NPTF	P TPI	d1 mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	K70-...			
1/16”	27	7,938	63	12	-	6	4,9	4	6,15	11627			
1/8”	27	10,287	63	12	-	7	5,5	4	8,5	1827			
1/4”	18	13,716	63	18	-	11	9	4	11	1418			
3/8”	18	17,145	70	18	-	12	9	4	14,5	3818			
1/2”	14	21,336	80	23	-	16	12	4	17,8	1214			
3/4”	14	26,67	100	24	-	20	16	5	23	3414			
1”	11,5	33,401	110	30	-	25	20	5	29	1115			
1 1/4”	11,5	42,164	125	32	-	32	24	5	37,8	114115			
1 1/2”	11,5	48,26	140	32	-	36	29	6	43,8	112115			
2”	11,5	60,325	160	34	-	45	35	6	56	2115			

PGT
профессиональный инструмент

pegatec-market.ru

МЕТЧИКИ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ



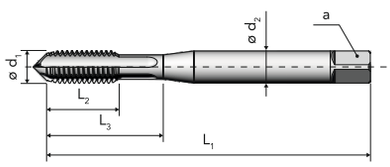
DIN

M

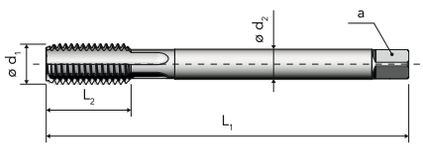
Метчики высокопроизводительные

HSSP

DIN 371
≤ M10



DIN 376
≥ M12



Режимы резания					
Материал	Группа	X90	X99	X90 E	X99 E
K	K.1	40-50	40-50	40-50	40-50
N	N.4	40-50	40-50	40-50	40-50
	N.7	40-50	40-50	40-50	40-50
	N.9-10	45-55	45-55	45-55	45-55

Серия: X90 X99 X90E X99E
Покрытие:



Пример заказа: метчик с подачей СОЖ тип E M5x0,8-6H - арт. X99-05080 E

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	X90-...	x99-...	X90-...E	X99-...E
M 3	0,5	56	10	18	3,5	2,7	3	2,5	03050			
4	0,7	63	12	21	4,5	3,4	4	3,3	04070		04070	
5	0,8	70	14	24,5	6	4,9	4	4,2	05080	05080	05080	05080
6	1	80	16	29	6	4,9	4	5	06100	06100	06100	06100
8	1,25	90	18	33	8	6,2	4	6,8	08125	08125	08125	08125
10	1,5	100	20	36	10	8	4	8,5	10150	10150	10150	10150
12	1,75	110	24	-	9	7	4	10,2	12175	12175	12175	12175
14	2	110	25	-	11	9	4	12	14200	14200		
16	2	110	28	-	12	9	4	14	16200	16200		
18	2,5	125	32	-	14	11	4	15,5	18250	18250		
20	2,5	140	32	-	16	12	4	17,5	20250	20250		

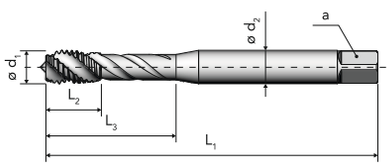
Метчики высокопроизводительные

R45 HSSP

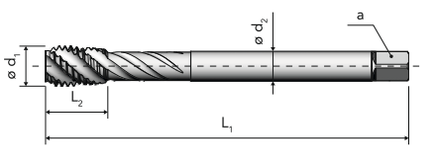
DIN

M

DIN 371
≤ M10



DIN 376
≥ M12



Серия:	X80	X81	X81 6G	X81 7G
Покрытие:	TiN	TiH1	TiH1	TiH1



Режимы резания					
Материал	Группа	X80	X81	X81 6G	X81 7G
P	P.3	20-30	20-30	20-30	20-30
	P.4	15-25	15-25	15-25	15-25
	P.5	5-15	5-15	5-15	5-15
	P.7	10-15	10-15	10-15	10-15
M	M.1	10-15	10-15	10-15	10-15
	M.2	5-7	5-7	5-7	5-7
K	K.2	20-30	20-30	20-30	20-30
N	N.3	25-35	25-35	25-35	25-35
	N.6	25-35	25-35	25-35	25-35
S	S.1		10-15	10-15	10-15
	S.3	10-15	10-15	10-15	10-15

	X80	X81	X81 6G	X81 7G
	6HX	6HX	6GX	7GX
	C (2-3)	C (2-3)	C (2-3)	C (2-3)
	3xD	3xD	3xD	3xD
	RH	RH	RH	RH

Пример заказа: метчик спиральный M5x0,8-6G TiH1 - арт. X81-05080 6G

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	X80-...	X81-...	X81-... 6G	X81-... 7G
M 2	0,4	45	6	12	2,8	2,1	3	1,6	02040	02040		
2,5	0,45	50	6,5	15	2,8	2,1	3	2,05	025045	025045		
3	0,5	56	7	15	3,5	2,7	3	2,5	03050	03050	03050	03050
4	0,7	63	8,5	21	4,5	3,4	3	3,3	04070	04070	04070	04070
5	0,8	70	10	24,5	6	4,9	3	4,2	05080	05080	05080	05080
6	1	80	12	29	6	4,9	3	5	06100	06100	06100	06100
8	1,25	90	14	33	8	6,2	3	6,8	08125	08125	08125	08125
10	1,5	100	17	39	10	8	3	8,5	10150	10150	10150	10150
12	1,75	110	18	-	9	7	4	10,2	12175	12175	12175	12175
14	2	110	20,5	-	11	9	4	12	14200	14200	14200	
16	2	110	20,5	-	12	9	4	14	16200	16200	16200	
18	2,5	125	25,5	-	14	11	4	15,5	18250	18250	18250	
20	2,5	140	25,5	-	16	12	4	17,5	20250	20250	20250	
24	3	160	32	-	18	14,5	4	21	24300	24300		
27	3	160	32	-	20	16	5	24	27300	27300		
30	3,5	180	37	-	22	18	5	26,5	30350	30350		
33	3,5	180	37	-	25	20	5	29,5	33350	33350		
36	4	200	42	-	28	22	5	32	36400	36400		
42	4,5	200	45	-	32	24	5	37,5	42450	42450		

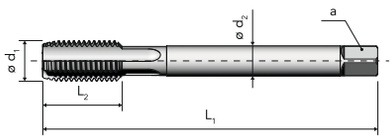
DIN

MF

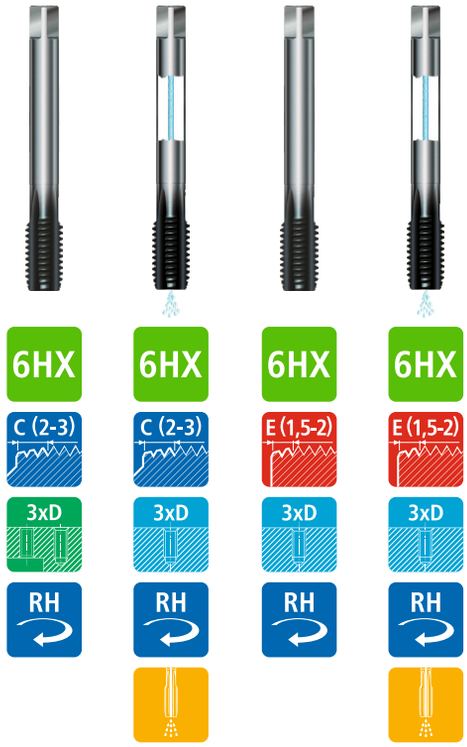
Метчики высокопроизводительные

HSSP

DIN 374



Серия:	X90 F	X99 F	X90 FE	X99 FE
Покрытие:	-	-	-	-



Режимы резания					
Материал	Группа	X90 F	X99 F	X90 FE	X99 FE
K	K.1	40-50	40-50	40-50	40-50
N	N.4	40-50	40-50	40-50	40-50
	N.7	40-50	40-50	40-50	40-50
	N.9-10	45-55	45-55	45-55	45-55

Пример заказа: метчик с подачей СОЖ тип E M10x1,0-6H - арт. X99-10100 FE

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	X90...F	X99...F	X90...FE	X99...FE
M 8	1	90	16	-	6	4,9	4	7	08100	08100	08100	08100
10	1	90	18	-	7	5,5	4	9	10100	10100	10100	10100
10	1,25	100	18	-	7	5,5	4	8,8	10125	10125	10125	10125
12	1,25	100	22	-	9	7	4	10,8	12125	12125	12125	12125
12	1,5	100	22	-	9	7	4	10,5	12150	12150	12150	12150
14	1,25	100	22	-	11	9	4	12,8	14125	14125		
14	1,5	100	22	-	11	9	4	12,5	14150	14150	14150	14150
16	1,5	100	22	-	12	9	4	14,5	16150	16150	16150	16150
20	1,5	125	25	-	16	12	4	18,5	20150	20150		

Метчики высокопроизводительные

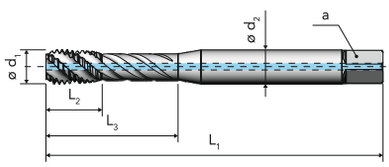
R45 HSSP

DIN

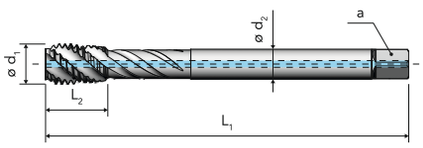
M

Серия: **X88**
Покрытие: TiH1

DIN 371
≤ M10



DIN 376
≥ M12





6HX

C (2-3)

3xD

RH

Режимы резания					
Материал	Группа	X88			
P	P.3	20-30			
	P.4	15-25			
	P.5	5-15			
	P.7	10-15			
M	M.1	10-15			
	M.2	5-7			
K	K.2	20-30			
N	N.3	25-35			
	N.6	25-35			
S	S.1	10-15			
	S.3	10-15			

Пример заказа: метчик спиральный с подачей СОЖ М5х0,8-6Н TiH1 - арт. X88-05080

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	X88-...			
M 5	0,8	70	10	24,5	6	4,9	3	4,2	05080			
6	1	80	12	29	6	4,9	3	5	06100			
8	1,25	90	14	33	8	6,2	3	6,8	08125			
10	1,5	100	17	39	10	8	3	8,5	10150			
12	1,75	110	18	-	9	7	4	10,2	12175			
14	2	110	20,5	-	11	9	4	12	14200			
16	2	110	20,5	-	12	9	4	14	16200			
20	2,5	140	25,5	-	16	12	4	17,5	20250			
24	3	160	32	-	18	14,5	4	21	24300			

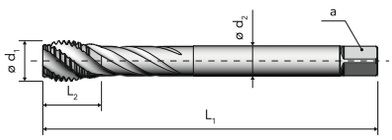
DIN

MF

Метчики высокопроизводительные

R45 HSSP

DIN 374



Серия:	X80 F	X81 F	X81 6G F	X88 F
Покрытие:	TiN	TiH1	TiH1	TiH1



Режимы резания					
Материал	Группа	X80 F	X81 F	X81 6G F	X88 F
P	P.3	20-30	20-30	20-30	20-30
	P.4	15-25	15-25	15-25	15-25
	P.5	5-15	5-15	5-15	5-15
	P.7	10-15	10-15	10-15	10-15
M	M.1	10-15	10-15	10-15	10-15
	M.2	5-7	5-7	5-7	5-7
K	K.2	20-30	20-30	20-30	20-30
N	N.3	25-35	25-35	25-35	25-35
	N.6	25-35	25-35	25-35	25-35
S	S.1		10-15	10-15	10-15
	S.3	10-15	10-15	10-15	10-15

Пример заказа: метчик спиральный M10x1,0-6G TiH1 - арт. X81-10100 6G F

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	⌀ mm	X80-... F	X81-... F	X81-... 6G F	X88...F
M 8	1	90	12	-	6	4,9	3	7	08100	08100	08100	08100
10	1	90	12	-	7	5,5	3	9	10100	10100	10100	10100
10	1,25	100	14	-	7	5,5	3	8,8	10125	10125	10125	10125
12	1	100	14	-	9	7	4	11	12100	12100	12100	
12	1,25	100	14	-	9	7	4	10,8	12125	12125	12125	12125
12	1,5	100	15	-	9	7	4	10,5	12150	12150	12150	12150
14	1,5	100	16	-	11	9	4	12,5	14150	14150	14150	14150
16	1,5	100	16	-	12	9	4	14,5	16150	16150	16150	16150
18	1,5	110	18	-	14	11	4	16,5	18150	18150	18150	18150
20	1,5	125	18	-	16	12	4	18,5	20150	20150	20150	20150
22	1,5	125	19	-	18	14,5	4	20,5		22150		
24	1,5	140	19	-	18	14,5	4	22,5		24150		
27	1,5	140	21	-	20	16	5	25,5		27150		
30	1,5	150	22	-	22	18	5	28,5		30150		

Указатель

JIS

E	ISO				
E200	P	M	K	N	



Стр.51

E	ISO				
E200 6G	P	M	K	N	



Стр.52

E	ISO				
E200 L	P	M	K	N	



Стр.53

E	ISO				
E200 F	P	M	K	N	



Стр.54

E	ISO				
E100	P	M	K	N	



Стр.61

E	ISO				
E100 6G	P	M	K	N	



Стр.62

E	ISO				
E100 L	P	M	K	N	



Стр.63

E	ISO				
E100 F	P	M	K	N	



Стр.64

E	ISO			
E300	P	K	N	



Стр.57

E	ISO			
E300F	P	K	N	



Стр.58

E	ISO		
E80H/G	P	N	



Стр.66

E	ISO		
E85H/G	P	N	



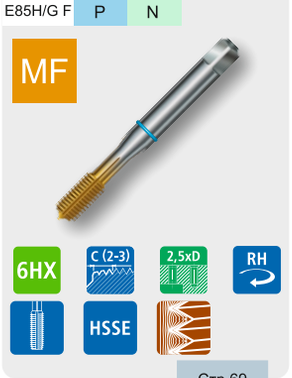
Стр.67

E	ISO		
E80H/G F	P	N	



Стр.68

E	ISO		
E85H/G F	P	N	



Стр.69

PGT
профессиональный инструмент

pegatec-market.ru

МЕТЧИКИ ДЛЯ СКВОЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ



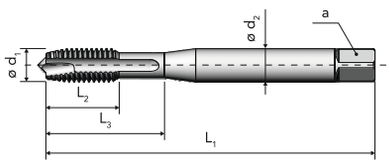
Метчики для сквозных отверстий

HSSE

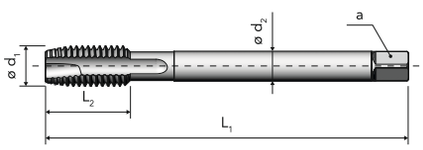
JIS

M

≤ M10



≥ M11



Серия:	E200	E210	E220	E230
Покрытие:	-	VAP	TiN	TiCN



Режимы резания					
Материал	Группа	E200	E210	E220	E230
P	P.2	20-25	20-25	30-35	30-35
	P.3	15-20	15-20	25-30	25-30
	P.4	12-15	12-15	20-25	20-25
	P.5			10-15	10-15
	P.7			10-15	10-15
M	M.1			10-15	10-15
K	K.2	15-20	15-20	25-30	25-30
N	N.2-3	20-25	20-25	30-35	30-35
	N.6	15-18	15-18	25-30	25-30

Пример заказа: метчик с прямыми канавками M5x0,8-6H, TiN - арт. A220-05080

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	E200-...	E210-...	E220-...	E230-...
M 2	0,4	42	7,2	12	3	2,5	3	1,6	02040	02040	02040	02040
2,2	0,45	42	8,1	12	3	2,5	3	1,75	022045	022045	022045	-
2,3	0,4	42	7,2	12	3	2,5	3	1,9	023040	023040	023040	-
2,5	0,45	46	8,1	14	3	2,5	3	2,05	025045	025045	025045	025045
2,6	0,45	46	8,1	14	3	2,5	3	2,1	026045	026045	026045	-
3	0,5	46	9	14	4	3,2	3	2,5	03050	03050	03050	03050
3,5	0,6	52	11	16	5	4	3	2,9	035060	035060	035060	035060
4	0,7	52	11	17	5	4	3	3,3	04070	04070	04070	04070
5	0,8	60	13	22	5,5	4,5	3	4,2	05080	05080	05080	05080
6	1	62	15	26	6	4,5	3	5	06100	06100	06100	06100
7	1	70	19	-	6,2	5	3	6	07100	07100	07100	07100
8	1,25	70	19	-	6,2	5	3	6,8	08125	08125	08125	08125
9	1,25	75	23	-	7	5,5	3	7,8	09125	09125	09125	09125
10	1,5	75	23	-	7	5,5	3	8,5	10150	10150	10150	10150
11	1,5	82	26	-	8,5	6,5	3	9,5	11150	11150	11150	-
12	1,75	82	26	-	8,5	6,5	3	10,2	12175	12175	12175	12175
14	2	88	26	-	10,5	8	3	12	14200	14200	14200	14200
16	2	95	26	-	12,5	10	3	14	16200	16200	16200	16200
18	2,5	100	33	-	14	11	3	15,5	18250	18250	18250	18250
20	2,5	105	33	-	15	12	3	17,5	20250	20250	20250	20250
22	2,5	115	33	-	17	13	3	19,5	22250	22250	22250	22250
24	3	120	39	-	19	15	3	21	24300	24300	24300	24300
27	3	130	39	-	20	15	4	24	27300	27300	27300	27300
30	3,5	135	46	-	23	17	4	26,5	30350	30350	30350	30350
33	3,5	145	46	-	25	19	4	29,5	33350	33350	-	-
36	4	155	52	-	28	21	4	32	36400	36400	-	-

JIS

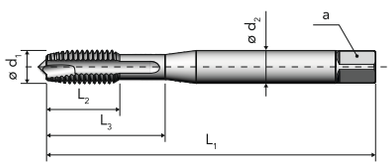
M

Метчики для сквозных отверстий

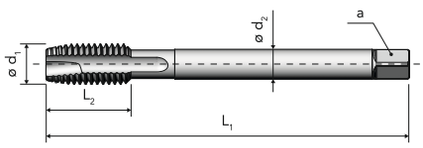
HSSE

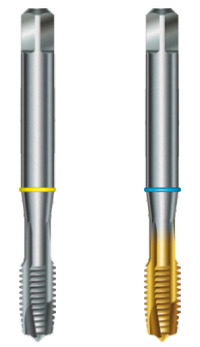
Серия: **E200 6G** **E220 6G**
Покрытие: - TiCN

≤ M10



≥ M12





Режимы резания					
Материал	Группа	E200 6G	E220 6G		
P	P.2	20-25	30-35		
	P.3	15-20	25-30		
	P.4	12-15	20-25		
	P.5		10-15		
	P.7		10-15		
M	M.1		10-15		
K	K.2	15-20	25-30		
N	N.2-3	20-25	30-35		
	N.6	15-18	25-30		

















Пример заказа: метчик с прямыми канавками M5x0,8-6G, TiN - арт. E220-05080 6G

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	E200-... 6G	E220-... 6G		
M 2	0,4	42	7,2	12	3	2,5	3	1,6	02040	02040		
2,5	0,45	46	8,1	14	3	2,5	3	2,05	025045	025045		
3	0,5	46	9	14	4	3,2	3	2,5	03050	03050		
4	0,7	52	11	17	5	4	3	3,3	04070	04070		
5	0,8	60	13	22	5,5	4,5	3	4,2	05080	05080		
6	1	62	15	26	6	4,5	3	5	06100	06100		
8	1,25	70	19	-	6,2	5	3	6,8	08125	08125		
10	1,5	75	23	-	7	5,5	3	8,5	10150	10150		
12	1,75	82	26	-	8,5	6,5	3	10,2	12175	12175		
14	2	88	26	-	10,5	8	3	12	14200	14200		
16	2	95	26	-	12,5	10	3	14	16200	16200		

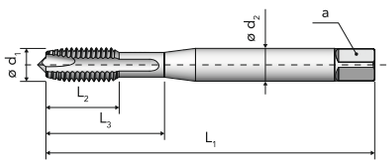
Метчики для сквозных отверстий

HSSE

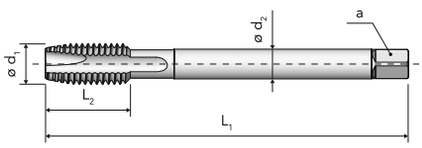
JIS

M

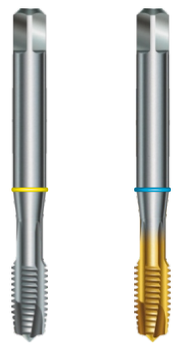
≤ M10

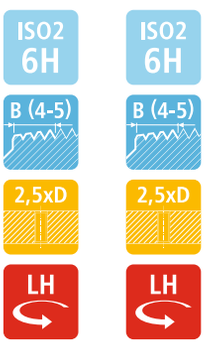


≥ M12



Серия:	E200 L	E220 L
Покрытие:	-	TiN





Режимы резания					
Материал	Группа	E200 L	E220 L		
P	P.2	20-25	30-35		
	P.3	15-20	25-30		
	P.4	12-15	20-25		
	P.5		10-15		
	P.7		10-15		
M	M.1		10-15		
K	K.2	15-20	25-30		
N	N.2-3	20-25	30-35		
	N.6	15-18	25-30		

Пример заказа: метчик с прямыми канавками M5x0,8-6H, левая резьба, TiN - арт. E220-05080L

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	E200-...L	E220-...L		
M 3	0,5	46	9	14	4	3,2	3	2,5	03050	03050		
4	0,7	52	11	17	5	4	3	3,3	04070	04070		
5	0,8	60	13	22	5,5	4,5	3	4,2	05080	05080		
6	1	62	15	26	6	4,5	3	5	06100	06100		
8	1,25	70	19	-	6,2	5	3	6,8	08125	08125		
10	1,5	75	23	-	7	5,5	3	8,5	10150	10150		
12	1,75	82	26	-	8,5	6,5	3	10,2	12175	12175		
14	2	88	26	-	10,5	8	3	12	14200	14200		
16	2	95	26	-	12,5	10	3	14	16200	16200		
20	2,5	105	33	-	15	12	3	17,5	20250	20250		

JIS

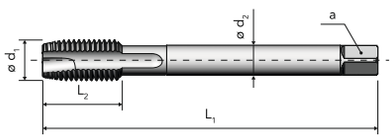
MF

DIN

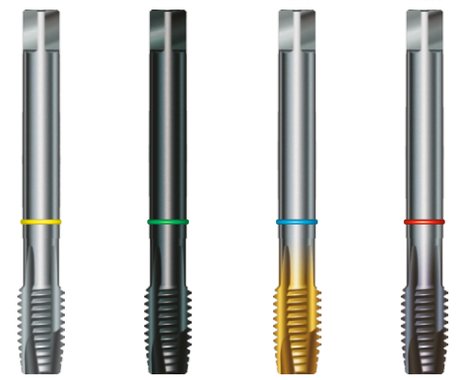
MF

Метчики для сквозных отверстий

HSSE



Серия:	E200 F	E210 F	E220 F	E230 F
Покрытие:	-	VAP	TiN	TiCN



Режимы резания					
Материал	Группа	E200 F	E210 F	E220 F	E230 F
P	P.2	20-25	20-25	30-35	30-35
	P.3	15-20	15-20	25-30	25-30
	P.4	12-15	12-15	20-25	20-25
	P.5			10-15	10-15
	P.7			10-15	10-15
M	M.1			10-15	10-15
K	K.2	15-20	15-20	25-30	25-30
N	N.2-3	20-25	20-25	30-35	30-35
	N.6	15-18	15-18	25-30	25-30



Пример заказа: метчик с прямыми канавками M5x0,5-6H, без покрытия - арт. E200-05050F

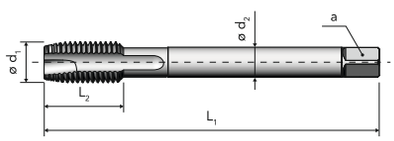
d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	E200-...F	E220-...F	E220-... F	E230-... F
M 3	0,35	46	6,5	14	4	3,2	3	2,65	030035	-	030035	-
4	0,5	52	9	17	5	4	3	3,5	04050	-	-	-
5	0,5	60	9	22	5,5	4,5	3	4,5	05050	-	-	-
6	0,5	62	9	26	6	4,5	3	5,5	06050	-	06050	-
6	0,75	62	15	26	6	4,5	3	5,2	06075	06075	06075	06075
7	0,75	70	19	-	6,2	5	3	6,2	07075	-	-	-
8	0,75	70	19	-	6,2	5	3	7,2	08075	-	-	-
8	1	70	19	-	6,2	5	3	7	08100	08100	08100	08100
9	1	75	23	-	7	5,5	3	8	09100	-	-	-
10	0,75	75	23	-	7	5,5	3	9,2	10075	-	-	-
10	1	75	23	-	7	5,5	3	9	10100	10100	10100	10100
10	1,25	75	23	-	7	5,5	3	8,8	10125	10125	10125	10125
11	1	82	26	-	8,5	6,5	3	10	11100	-	-	-
12	1	82	26	-	8,5	6,5	3	11	12100	12100	12100	12100
12	1,25	82	26	-	8,5	6,5	3	10,8	12125	12125	12125	12125
12	1,5	82	26	-	8,5	6,5	3	10,5	12150	12150	12150	12150
14	1	88	26	-	10,5	8	3	13	14100	-	-	-
14	1,25	88	26	-	10,5	8	3	12,8	14125	14125	14125	14125
14	1,5	88	26	-	10,5	8	3	12,5	14150	14150	14150	14150
15	1	95	26	-	12,5	10	3	14	15100	-	-	-
15	1,5	95	26	-	12,5	10	3	13,5	15150	-	-	-
16	1	95	26	-	12,5	10	3	15	16100	-	-	-
16	1,5	95	26	-	12,5	10	3	14,5	16150	16150	16150	16150
18	1	100	18	-	14	11	3	17	18100	-	-	-
18	1,5	100	33	-	14	11	3	16,5	18150	18150	18150	18150
20	1	105	18	-	15	12	3	19	20100	-	-	-

Метчики для сквозных отверстий

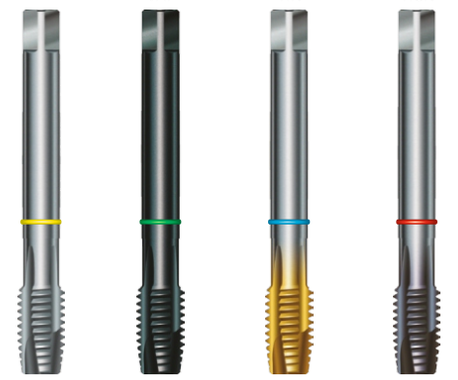
HSSE

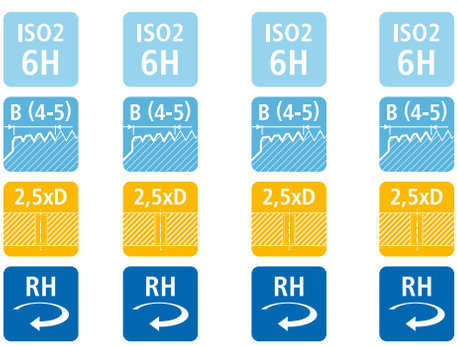
JIS

MF



Серия:	E200 F	E210 F	E220 F	E230 F
Покрытие:	-	VAP	TiN	TiCN





Режимы резания					
Материал	Группа	E200 F	E220 F		
P	P.2	20-25	30-35		
	P.3	15-20	25-30		
	P.4	12-15	20-25		
	P.5		10-15		
	P.7		10-15		
M	M.1		10-15		
K	K.2	15-20	25-30		
N	N.2-3	20-25	30-35		
	N.6	15-18	25-30		

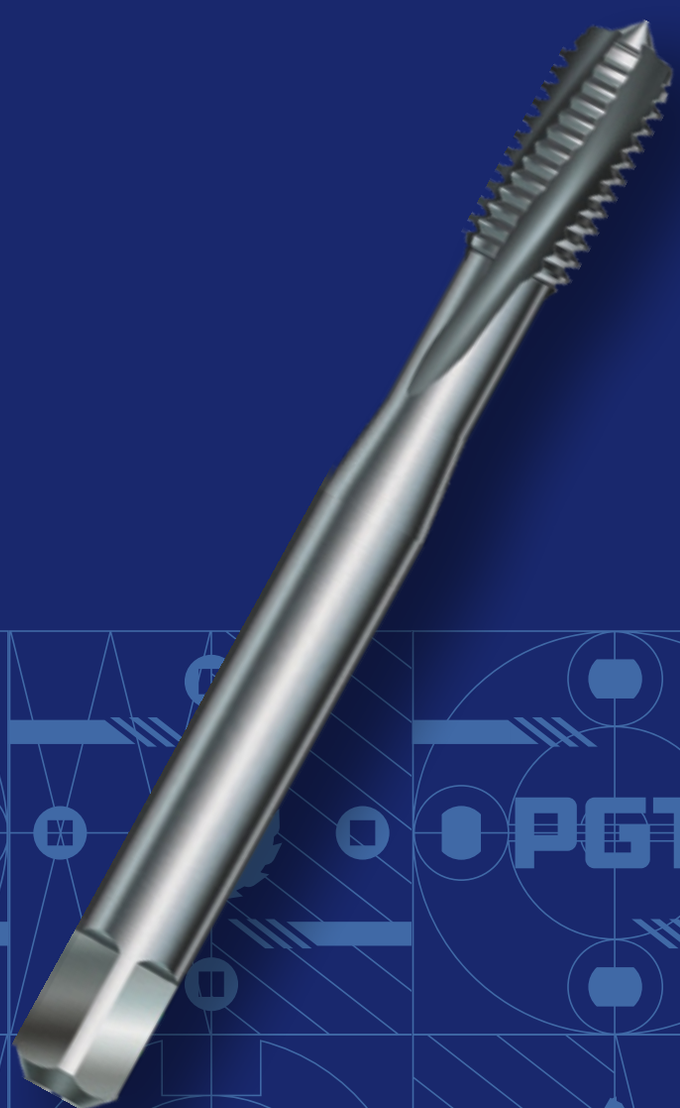
Пример заказа: метчик с прямыми канавками M20x1,5-6H, без покрытия - арт. E200-20150F

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	E200-...F	E220-...F	E220-... F	E230-... F
M 20	1,5	105	33	-	15	12	3	18,5	20150	-	20150	-
22	1	105	19	-	17	13	3	21	22100	-	-	-
22	1,5	115	33	-	17	13	3	20,5	22150	-	22150	-
24	1	120	19	-	19	15	3	23	24100	-	-	-
24	1,5	120	39	-	19	15	3	22,5	24150	-	24150	-
24	2	120	39	-	19	15	3	22	24200	-	-	-
25	1,5	125	39	-	19	15	3	23,5	25150	-	-	-
25	2	125	39	-	19	15	3	23	25200	-	-	-
26	1,5	130	39	-	20	15	3	24,5	26150	-	-	-
26	2	130	39	-	20	15	4	24	26200	-	-	-
27	1,5	130	39	-	20	15	4	25,5	27150	-	27150	-
27	2	130	39	-	20	15	4	25	27200	-	-	-
28	1,5	135	46	-	23	17	4	26,5	28150	-	-	-
28	2	135	46	-	23	17	4	26	28200	-	-	-
30	1,5	135	46	-	23	17	4	28,5	30150	-	30150	-
30	2	135	46	-	23	17	4	28	30200	-	-	-
32	1,5	145	46	-	24	19	4	30,5	32150	-	-	-
32	2	145	46	-	24	19	4	30	32200	-	-	-
36	1,5	155	26	-	28	21	4	34,5	36150	-	-	-
36	2	155	52	-	28	21	4	34	36200	-	-	-
36	3	155	52	-	28	21	4	33	36300	-	-	-
40	1,5	175	27	-	32	26	4	38,5	40150	-	-	-
40	2	175	59	-	32	26	4	38	40200	-	-	-
40	3	175	59	-	32	26	4	37	40300	-	-	-
42	1,5	175	27	-	32	26	4	40,5	42150	-	-	-
42	2	175	59	-	32	26	4	40	42200	-	-	-

PGT
профессиональный инструмент

pegatec-market.ru

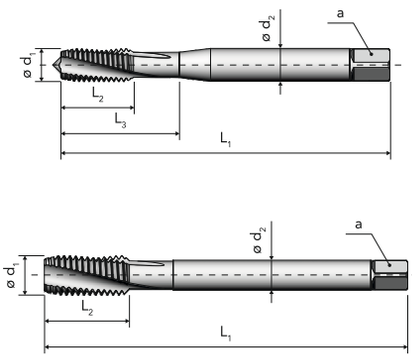
МЕТЧИКИ СО СПИРАЛЬЮ 15º градусов



Метчики со спиралью 15 градусов

R15 HSSE

JIS M



Серия:	E300	E310	E320
Покрытие:	-	VAP	TiN



ISO2 6H | ISO2 6H | ISO2 6H

C (2-3) | C (2-3) | C (2-3)

1,5xD | 1,5xD | 1,5xD

RH | RH | RH

Режимы резания					
Материал	Группа	E300	E310	E320	
P	P.1	18-20	18-20	30-35	
	P.2	15-18	15-18	25-30	
	P.3	12-15	12-15	20-25	
	P.4	10-12	10-12	15-20	
	P.5			5-10	
K	K.2	12-15	12-15	20-25	
N	N.1	18-20	18-20		
	N.2-3	15-18	15-18	25-30	
	N.5	15-18	15-18		
	N.6	12-15	12-15	20-25	

Пример заказа: метчик со спиральными канавками 15° M5x0,8-6H, TiN - арт. E320-05080

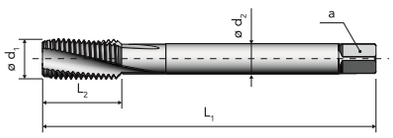
d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	E300-...	E310-...	E320-...	
M 2	0,4	42	7,2	12	3	2,5	2	1,6	02040	02040	02040	
2,5	0,45	46	8,1	14	3	2,5	2	2,05	025045	025045	025045	
3	0,5	46	9	14	4	3,2	3	2,5	03050	03050	03050	
3,5	0,6	52	11	16	5	4	3	2,9	035060	035060	035060	
4	0,7	52	11	17	5	4	3	3,3	04070	04070	04070	
5	0,8	60	13	22	5,5	4,5	3	4,2	05080	05080	05080	
6	1	62	15	26	6	4,5	3	5	06100	06100	06100	
7	1	70	19	-	6,2	5	3	6	07100	07100	07100	
8	1,25	70	19	-	6,2	5	3	6,8	08125	08125	08125	
9	1,25	75	23	-	7	5,5	3	7,8	09125	09125	09125	
10	1,5	75	23	-	7	5,5	3	8,5	10150	10150	10150	
11	1,5	82	26	-	8,5	5,5	3	9,5	11150			
12	1,75	82	26	-	8,5	6,5	3	10,2	12175	12175	12175	
14	2	88	26	-	10,5	8	3	12	14200	14200	14200	
16	2	95	26	-	12,5	10	3	14	16200	16200	16200	
18	2,5	100	33	-	14	11	4	15,5	18250	18250	18250	
20	2,5	105	33	-	15	12	4	17,5	20250	20250	20250	
22	2,5	115	33	-	17	13	4	19,5	22250	22250	22250	
24	3	120	39	-	19	15	4	21	24300	24300	24300	
27	3	130	39	-	20	15	4	24	27300	27300	27300	
30	3,5	135	46	-	23	17	4	26,5	30350	30350	30350	
33	3,5	145	46	-	25	19	4	29,5	33350	33350	33350	

JIS

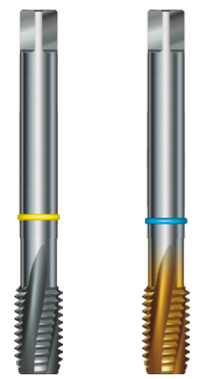
MF

Метчики со спиралью 15 градусов

R15 HSSE



Серия:	E300F	E320F
Покрытие:	-	TiN



Режимы резания					
Материал	Группа	E300 F	E320 F		
P	P.1	18-20	30-35		
	P.2	15-18	25-30		
	P.3	12-15	20-25		
	P.4	10-12	15-20		
	P.5		5-10		
K	K.2	12-15	20-25		
N	N.1	18-20			
	N.2-3	15-18	25-30		
	N.5	15-18			
	N.6	12-15	20-25		

















Пример заказа: метчик со спиральными канавками 15° M5x0,5-6H, TiN - арт. E320-05050 F

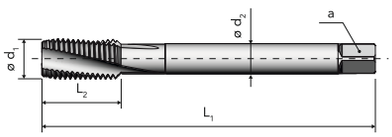
d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	E300-... F	E320-... F		
M 3	0,35	46	6,5	14	4	3,2	3	2,65	03035	03035		
4	0,5	52	9	17	5	4	3	3,5	04050	04050		
5	0,5	60	9	22	5,5	4,5	3	4,5	05050	05050		
6	0,75	62	9	26	6	4,5	3	5,2	06075	06075		
8	0,75	70	19	-	6,2	5	3	7,2	08075	08075		
8	1	75	23	-	7	5,5	3	7	08100	08100		
10	0,75	75	23	-	7	5,5	3	9	10075			
10	1	75	23	-	7	5,5	3	9	10100	10100		
10	1,25	82	26	-	8,5	6,5	3	8,8	10125	10125		
12	1	82	26	-	8,5	6,5	3	11	12100	12100		
12	1,25	82	26	-	8,5	6,5	3	10,8	12125	12125		
12	1,5	88	26	-	10,5	8	3	10,5	121250	121250		
14	1	95	26	-	12,5	10	3	12,5	14100	14100		
14	1,25	95	26	-	12,5	10	3	12,5	14125	14125		
14	1,5	95	26	-	12,5	10	3	12,5	14150	14150		
16	1	100	33	-	14	11	4	14,5	16100	16100		
16	1,25	100	33	-	14	11	4	14,5	16125			
16	1,5	100	33	-	14	11	4	14,5	16150	16150		

Метчики со спиралью 15 градусов

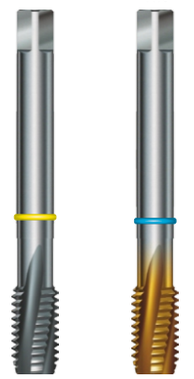
R15 HSSE

JIS

MF



Серия:	E300F	E320F
Покрытие:	-	TiN



Режимы резания					
Материал	Группа	E300 F	E320 F		
P	P.1	18-20	30-35		
	P.2	15-18	25-30		
	P.3	12-15	20-25		
	P.4	10-12	15-20		
	P.5		5-10		
K	K.2	12-15	20-25		
N	N.1	18-20			
	N.2-3	15-18	25-30		
	N.5	15-18			
	N.6	12-15	20-25		

















Пример заказа: метчик со спиральными канавками 15° M5x0,5-6H, TiN - арт. A320-05050 F

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	ø mm	E300-... F	E320-... F		
M 18	1	105	18	-	15	12	4	17	18100	18100		
18	1,5	105	18	-	15	12	4	16,5	18150	18150		
20	1	105	33	-	15	12	4	19	20100	20100		
20	1,5	115	33	-	17	13	4	18,5	20150	20150		
22	1	120	39	-	19	15	4	21	22100			
22	1,5	120	39	-	19	15	4	20,5	22150	22150		
24	1	120	39	-	19	15	4	23	24100			
24	1,5	120	39	-	19	15	4	22,5	24150	24150		
24	2	130	39	-	20	15	4	22	24200			
26	1	130	39	-	20	15	4	25	26100			
26	1,5	130	39	-	20	15	4	24,5	26150			
26	2	130	39	-	20	15	4	24	26200			
27	1,5	130	39	-	20	15	4	25,5	27150	27150		
27	2	135	46	-	23	17	4	25	27200			
28	1,5	145	46	-	23	17	4	26,5	28150			
28	2	145	46	-	23	17	4	26	28200			
30	1	150	25	-	22	18	5	29	30100			
30	1,5	150	25	-	22	18	5	28,5	30150	30150		
30	2	150	25	-	22	18	5	28	30200			

PGT
профессиональный инструмент

pegatec-market.ru

МЕТЧИКИ ДЛЯ ГЛУХИХ ОТВЕРСТИЙ

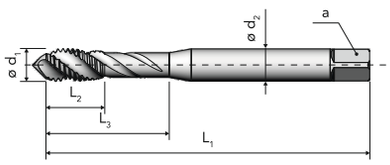


Метчики для глухих отверстий

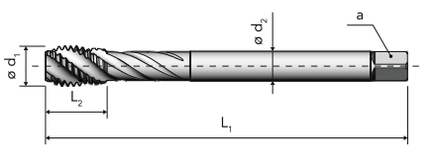
R40 HSSE

JIS M

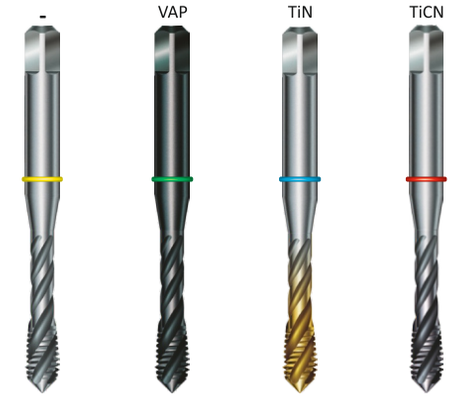
≤ M10



≥ M11



Серия:	E100 F	E110	E120	E130
Покрытие:	-	VAP	TiN	TiCN



		ISO2 6H	ISO2 6H	ISO2 6H	ISO2 6H
		C (2-3)	C (2-3)	C (2-3)	C (2-3)
		2,5xD	2,5xD	2,5xD	2,5xD
		RH	RH	RH	RH

Режимы резания

Материал	Группа	E100	E110	E120	E130
P	P.2	15-20	15-20	25-30	25-30
	P.3	12-15	12-15	20-25	20-25
	P.4	10-12	10-12	15-20	15-20
	P.5			5-10	5-10
	P.7			8-10	8-10
M	M.1			8-10	8-10
K	K.2	12-15	12-15	20-25	20-25
N	N.3	15-18	15-18	25-30	25-30
	N.6	15-18	15-18	25-30	25-30

Пример заказа: метчик со спиральными канавками M5x0,8-6H, TiN - арт. E120-05080

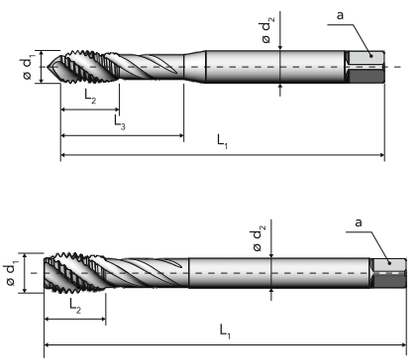
d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	E100-...	E110-...	E120-...	E130-...
M 2	0,4	42	7,2	12	3	2,5	2	1,6	02040	02040	02040	02040
2,5	0,45	46	8,1	14	3	2,5	2	2,05	025045	025045	025045	025045
3	0,5	46	9	14	4	3,2	3	2,5	03050	03050	03050	03050
3,5	0,6	52	11	16	5	4	3	2,9	035060	035060	035060	035060
4	0,7	52	11	17	5	4	3	3,3	04070	04070	04070	04070
5	0,8	60	13	22	5,5	4,5	3	4,2	05080	05080	05080	05080
6	1	62	15	26	6	4,5	3	5	06100	06100	06100	06100
7	1	70	19	-	6,2	5	3	6	07100	07100	07100	07100
8	1,25	70	19	-	6,2	5	3	6,8	08125	08125	08125	08125
9	1,25	75	23	-	7	5,5	3	7,8	09125	09125	09125	09125
10	1,5	75	23	-	7	5,5	3	8,5	10150	10150	10150	10150
11	1,5	82	26	-	8,5	5,5	3	9,5	11150	11150	11150	11150
12	1,75	82	26	-	8,5	6,5	3	10,2	12175	12175	12175	12175
14	2	88	26	-	10,5	8	3	12	14200	14200	14200	14200
16	2	95	26	-	12,5	10	3	14	16200	16200	16200	16200
18	2,5	100	33	-	14	11	4	15,5	18250	18250	18250	18250
20	2,5	105	33	-	15	12	4	17,5	20250	20250	20250	20250
22	2,5	115	33	-	17	13	4	19,5	22250	22250	22250	22250
24	3	120	39	-	19	15	4	21	24300	24300	24300	24300
27	3	130	39	-	20	15	4	24	27300	27300	27300	27300
30	3,5	135	46	-	23	17	4	26,5	30350	30350	30350	30350
33	3,5	145	46	-	25	19	4	29,5	33350	33350	33350	
36	4	155	52	-	28	21	4	32	36400	36400	36400	
42	4,5	175	59	-	32	26	4	37,5	42450			
48	5	185	65	-	38	29	4	43	48500			
52	5	195	70	-	42	35	4	47	52500			

JIS

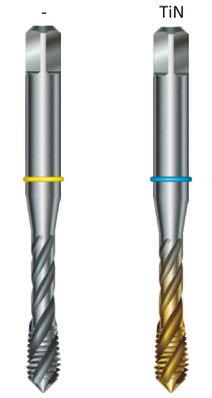
M

Метчики для глухих отверстий

R40 HSSE



Серия:	E100 6G	E120 6G
Покрытие:	-	TiN



ISO3 6G | C (2-3) | 2,5xD | RH

ISO3 6G | C (2-3) | 2,5xD | RH

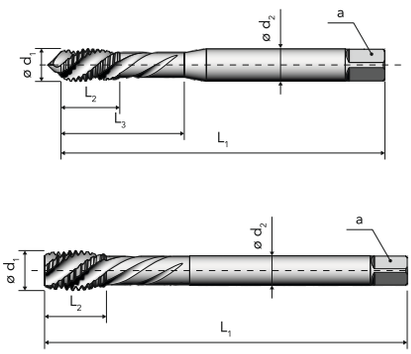
Режимы резания

Материал	Группа	E100 6G	E120 6G		
P	P.2	15-20	25-30		
	P.3	12-15	20-25		
	P.4	10-12	15-20		
	P.5		5-10		
	P.7		8-10		
M	M.1		8-10		
K	K.2	12-15	20-25		
N	N.3	15-18	25-30		
	N.6	15-18	25-30		

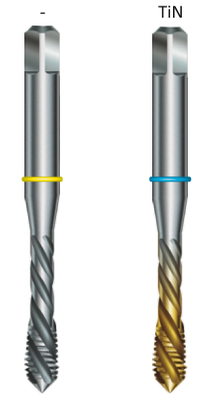
Пример заказа: метчик со спиральными канавками M5x0,8-6G, TiN - арт. E120-05080 6G

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	⌀ mm	E100-... 6G	E120-... 6G		
M 3	0,5	46	9	14	4	3,2	3	2,5	03050	03050		
4	0,7	52	11	17	5	4	3	3,3	04070	04070		
5	0,8	60	13	22	5,5	4,5	3	4,2	05080	05080		
6	1	62	15	26	6	4,5	3	5	06100	06100		
8	1,25	70	19	-	6,2	5	3	6,8	08125	08125		
10	1,5	75	23	-	7	5,5	3	8,5	10150	10150		
12	1,75	82	26	-	8,5	6,5	3	10,2	12175	12175		
14	2	88	26	-	10,5	8	3	12	14200	14200		
16	2	95	26	-	12,5	10	3	14	16200	16200		

Метчики для глухих отверстий



Серия:	E100 L	E120 L
Покрытие:	-	TiN



Режимы резания					
Материал	Группа	E100 L	E120 L		
P	P.2	15-20	25-30		
	P.3	12-15	20-25		
	P.4	10-12	15-20		
	P.5		5-10		
	P.7		8-10		
M	M.1		8-10		
K	K.2	12-15	20-25		
N	N.3	15-18	25-30		
	N.6	15-18	25-30		

ISO2 6H | C (2-3) | 2,5xD | LH

ISO2 6H | C (2-3) | 2,5xD | LH

Пример заказа: метчик со спиральными канавками и левой резьбой M5x0,8-6H, TiN - арт. A120-05080 L

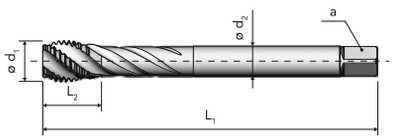
d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	E100-... L	E120-... L		
M 3	0,5	46	9	14	4	3,2	3	2,5	03050	03050		
4	0,7	52	11	17	5	4	3	3,3	04070	04070		
5	0,8	60	13	22	5,5	4,5	3	4,2	05080	05080		
6	1	62	15	26	6	4,5	3	5	06100	06100		
8	1,25	70	19	-	6,2	5	3	6,8	08125	08125		
10	1,5	75	23	-	7	5,5	3	8,5	10150	10150		
12	1,75	82	26	-	8,5	6,5	3	10,2	12175	12175		
14	2	88	26	-	10,5	8	3	12	14200	14200		
16	2	95	26	-	12,5	10	3	14	16200	16200		
20	2,5	105	33	-	15	12	4	17,5	20250	20250		
22	2,5	115	33	-	17	13	4	19,5	22250	22250		
24	3	120	39	-	19	15	4	21	24300	24300		
27	3	130	39	-	20	15	4	24	27300	27300		
30	3,5	135	46	-	23	17	4	26,5	30350	30350		

JIS

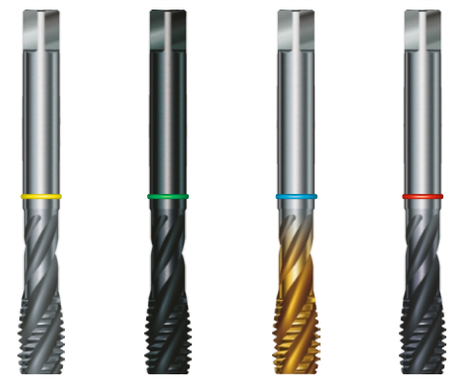
MF

Метчики для глухих отверстий

R40 HSSE



Серия:	E100 F	E110 F	E120 F	E130 F
Покрытие:	VAP	VAP	TiN	TiCN



ISO2 6H	ISO2 6H	ISO2 6H	ISO2 6H
C (2-3)	C (2-3)	C (2-3)	C (2-3)
2,5xD	2,5xD	2,5xD	2,5xD
RH	RH	RH	RH

Режимы резания					
Материал	Группа	E100 F	E110 F	E120 F	E130 F
P	P.2	15-20	15-20	25-30	25-30
	P.3	12-15	12-15	20-25	20-25
	P.4	10-12	10-12	15-20	15-20
	P.5			5-10	5-10
	P.7			8-10	8-10
M	M.1			8-10	8-10
K	K.2	12-15	12-15	20-25	20-25
N	N.3	15-18	15-18	25-30	25-30
	N.6	15-18	15-18	25-30	25-30

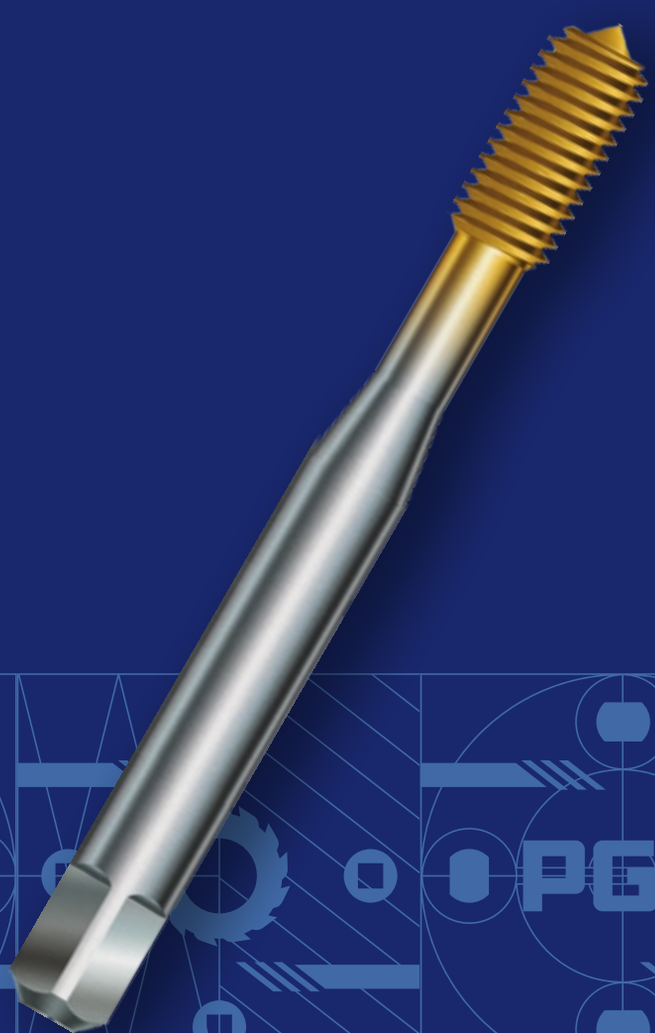
Пример заказа: метчик со спиральными канавками мелкого шага M5x0,5-6H, TiN - арт. E120-05050 F

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	E100-... F	E110-... F	E120-... F	E130-... F
M 3	0,35	46	6,5	14	4	3,2	3	2,65	03035		03035	
4	0,5	52	9	17	5	4	3	3,5	04050		04050	
5	0,5	60	9	22	5,5	4,5	3	4,5	05050		05050	
6	0,5	62	9	26	6	4,5	3	5,5	06050		06050	
6	0,75	62	9	26	6	4,5	3	5,2	06075	06075	06075	06075
6,5	0,75	70	19	-	6,2	5	3	5,8	065075		065075	
8	0,75	70	19	-	6,2	5	3	7,2	08075		08075	
8	1	75	23	-	7	5,5	3	7	08100	08100	08100	08100
10	1	75	23	-	7	5,5	3	9	10100	10100	10100	10100
10	1,25	82	26	-	8,5	6,5	3	8,8	10125	10125	10125	10125
12	1	82	26	-	8,5	6,5	3	11	12100	12100	12100	12100
12	1,25	82	26	-	8,5	6,5	3	10,8	12125	12125	12125	12125
12	1,5	88	26	-	10,5	8	3	10,5	12150	12150	12150	12150
14	1,5	95	26	-	12,5	10	3	12,5	14150	14150	14150	14150
16	1,5	100	33	-	14	11	4	14,5	16150	16150	16150	16150
18	1,5	105	18	-	15	12	4	16,5	18150	18150	18150	18150
20	1	105	33	-	15	12	4	19	20100			
20	1,5	115	33	-	17	13	4	18,5	20150	20150	20150	20150
22	1,5	120	39	-	19	15	4	20,5	22150	22150	22150	22150
24	1,5	120	39	-	19	15	4	22,5	24150		24150	
24	2	130	39	-	20	15	4	22	24200			
26	1,5	130	39	-	20	15	4	24,5	26150			
27	1,5	130	39	-	20	15	4	25,5	27150		27150	
27	2	135	46	-	23	17	4	25	27200			
28	1,5	145	46	-	23	17	4	26,5	28150			
30	1,5	150	25	-	22	18	5	28,5	30150		30150	

PGT
профессиональный инструмент

pegatec-market.ru

БЕССТРУЖЕЧНЫЕ МЕТЧИКИ

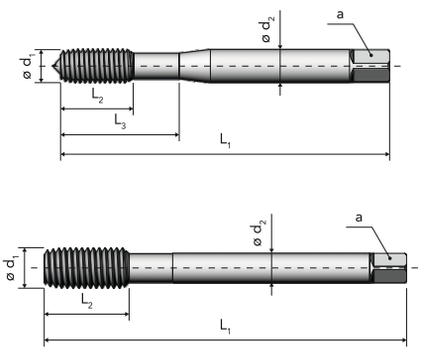


JIS

M

Бесстружечные метчики

HSSE



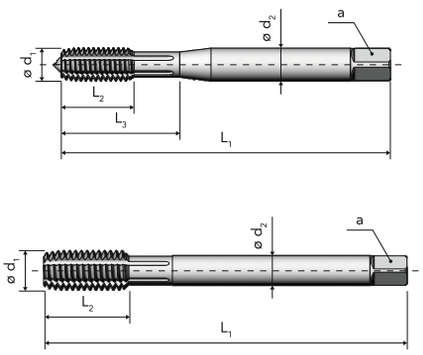
Режимы резания					
Материал	Группа	E80H	E80G		
P	P.1-2	20-25	20-25		
	P.3	15-20	15-20		
N	N.1-2	20-25	20-25		
	N.3	15-20	15-20		
	N.5-6	20-25	20-25		

Серия:	E80 H	E80 G
Покрытие:	TiN	TiN
		
	6HX	6GX
	C (2-3)	C (2-3)
	1,5xD	1,5xD
	RH	RH

Пример заказа: метчик метрический основной шаг без канавок M5x0,8-6H, TiN - арт. E80H-05080

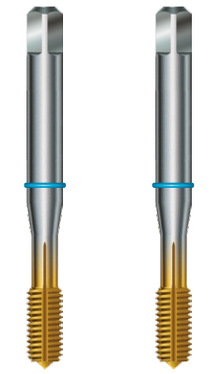
d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	E80H-...	E80G-...		
M 2	0,4	42	7,2	-	3	2,5	3	1,85	02040	02040		
2,5	0,45	46	8,1	14	3	2,5	3	2,3	025045	025045		
3	0,5	46	9	14	4	3,2	4	2,8	03050	03050		
4	0,7	52	11	17	5	4	5	3,7	04070	04070		
5	0,8	60	13	22	5,5	4,5	5	4,65	05080	05080		
6	1	62	15	26	6	4,5	5	5,55	06100	06100		
8	1,25	70	19	-	6,2	5	5	7,4	08125	08125		
10	1,5	75	23	-	7	5,5	5	9,3	10150	10150		
12	1,75	82	26	-	8,5	6,5	5	11,2	12175	12175		
14	2	88	26	-	10,5	8	6	13,1	14200	14200		
16	2	95	26	-	12,5	10	6	15,1	16200	16200		

Бесстружечные метчики



Режимы резания					
Материал	Группа	E85H	E85G		
P	P.1-2	20-25	20-25		
	P.3	15-20	15-20		
N	N.1-2	20-25	20-25		
	N.3	15-20	15-20		
	N.5-6	20-25	20-25		

Серия: **E85 H** **E85 G**
Покрытие: TiN TiN



6HX 6GX
C (2-3) C (2-3)
2,5xD 2,5xD
RH RH

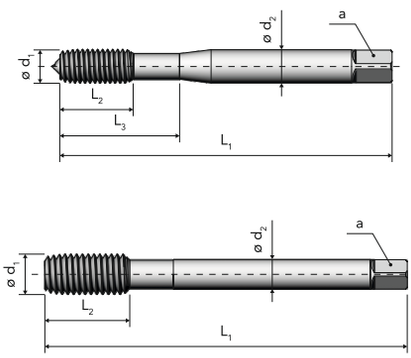
Пример заказа: метчик метрический основной шаг с канавками M5x0,8-6H, TiN - арт. E85H-05080

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	E85H-...	E85G-...		
M 2	0,4	42	7,2	-	3	2,5	3	1,85	02040	02040		
2,5	0,45	46	8,1	14	3	2,5	3	2,3	025045	025045		
3	0,5	46	9	14	4	3,2	4	2,8	03050	03050		
3,5	0,6	52	11	16	5	4	4	3,25	035060	035060		
4	0,7	52	11	17	5	4	5	3,7	04070	04070		
5	0,8	60	13	22	5,5	4,5	5	4,65	05080	05080		
6	1	62	15	26	6	4,5	5	5,55	06100	06100		
8	1,25	70	19	-	6,2	5	5	7,4	08125	08125		
10	1,5	75	23	-	7	5,5	5	9,3	10150	10150		
12	1,75	82	26	-	8,5	6,5	5	11,2	12175	12175		
14	2	88	26	-	10,5	8	6	13,1	14200	14200		
16	2	95	26	-	12,5	10	6	15,1	16200	16200		

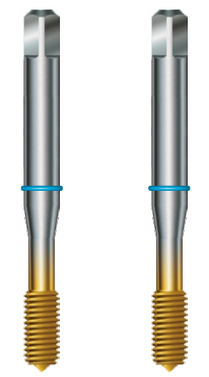
JIS

MF

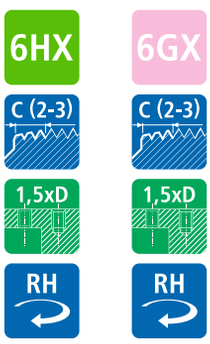
Бесстружечные метчики



Серия: **E80H F** **E80G F**
Покрытие: TiN TiN



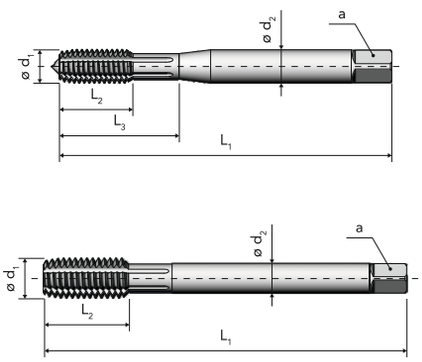
Режимы резания					
Материал	Группа	E80H F	E80G F		
P	P.1-2	20-25	20-25		
	P.3	15-20	15-20		
N	N.1-2	20-25	20-25		
	N.3	15-20	15-20		
	N.5-6	20-25	20-25		



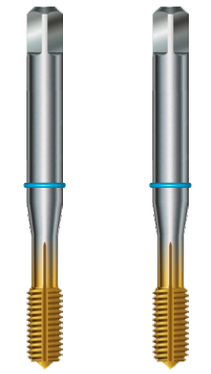
Пример заказа: метчик метрический мелкий шаг без канавок M5x0,5-6H, TiN - арт. E80H-05050 F

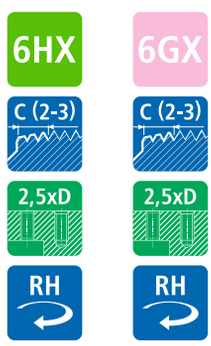
d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	E80H-... F	E80G-... F		
M 3	0,35	46	6,5	14	4	3,2	4	2,85	03035	03035		
4	0,5	52	9	17	5	4	5	3,8	04050	04050		
5	0,5	60	9	22	5,5	4,5	5	4,8	05050	05050		
6	0,75	62	15	26	6	4,5	5	5,65	06075	06075		
8	1	70	19	-	6,2	5	5	7,55	08100	08100		
10	1	75	23	-	7	5,5	6	9,55	10100	10100		
10	1,25	75	23	-	7	5,5	6	9,4	10125	10125		
12	1	82	26	-	8,5	6,5	6	11,55	12100	12100		
12	1,25	82	26	-	8,5	6,5	6	11,4	12125	12125		
12	1,5	82	26	-	8,5	6,5	6	11,3	12150	12150		
14	1,25	88	26	-	10,5	8	6	13,4	14125	14125		
14	1,5	88	26	-	10,5	8	6	13,3	14150	14150		
16	1,5	95	26	-	12,5	10	6	15,3	16150	16150		

Бесстружечные метчики



Серия:	E85H F	E85G F
Покрытие:	TiN	TiN





Режимы резания					
Материал	Группа	E85H F	E85G F		
P	P.1-2	20-25	20-25		
	P.3	15-20	15-20		
N	N.1-2	20-25	20-25		
	N.3	15-20	15-20		
	N.5-6	20-25	20-25		

Пример заказа: метчик метрический мелкий шаг с канавками M5x0,5-6H, TiN - арт. E85H-05050 F

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	E85H-... F	E85G-... F		
M 3	0,35	46	6,5	14	4	3,2	4	2,85	03035	03035		
4	0,5	52	9	17	5	4	5	3,8	04050	04050		
5	0,5	60	9	22	5,5	4,5	5	4,8	05050	05050		
6	0,75	62	15	26	6	4,5	5	5,65	06075	06075		
8	1	70	19	-	6,2	5	5	7,55	08100	08100		
10	1	75	23	-	7	5,5	6	9,55	10100	10100		
10	1,25	75	23	-	7	5,5	6	9,4	10125	10125		
12	1	82	26	-	8,5	6,5	6	11,55	12100	12100		
12	1,25	82	26	-	8,5	6,5	6	11,4	12125	12125		
12	1,5	82	26	-	8,5	6,5	6	11,3	12150	12150		
14	1,25	88	26	-	10,5	8	6	13,4	14125	14125		
14	1,5	88	26	-	10,5	8	6	13,3	14150	14150		
16	1,5	95	26	-	12,5	10	6	15,3	16150	16150		
18	1,5	100	33	-	14	11	8	17,3	18150	18150		
20	1,5	105	33	-	15	12	8	19,3	20150	20150		

ISO

M

Указатель

S | ISO | S200 | P M K N | M | ISO 6H | B (4-5) | 2,5xD | RH | HSSE | Стр.72

S | ISO | S200 6G | P M K N | M | ISO 6G | B (4-5) | 2,5xD | RH | HSSE | Стр.73

S | ISO | S200 L | P M K N | M | ISO 6H | B (4-5) | 2,5xD | LH | HSSE | Стр.74

S | ISO | S200 F | P M K N | MF | ISO 6H | B (4-5) | 2,5xD | RH | HSSE | Стр.75

E | ISO | S100 | P M K N | M | ISO 6H | C (2-3) | 2,5xD | RH | R40 | HSSE | Стр.80

S | ISO | S100 6G | P M K N | M | ISO 6G | C (2-3) | 2,5xD | RH | R40 | HSSE | Стр.81

S | ISO | S100 L | P M K N | M | ISO 6H | C (2-3) | 2,5xD | LH | R40 | HSSE | Стр.82

S | ISO | S100 F | P M K N | MF | ISO 6H | C (2-3) | 2,5xD | RH | R40 | HSSE | Стр.83

S | ISO | S300 | P K N | M | ISO 6H | C (2-3) | 1,5xD | RH | R15 | HSSE | Стр.77

S | ISO | S300F | P K N | MF | ISO 6H | C (2-3) | 1,5xD | RH | R15 | HSSE | Стр.78

S | ISO | S80H/G | P N | M | 6HX | C (2-3) | 1,5xD | RH | HSSE | Стр.85

S | ISO | S85H/G | P N | M | 6HX | C (2-3) | 2,5xD | RH | HSSE | Стр.86

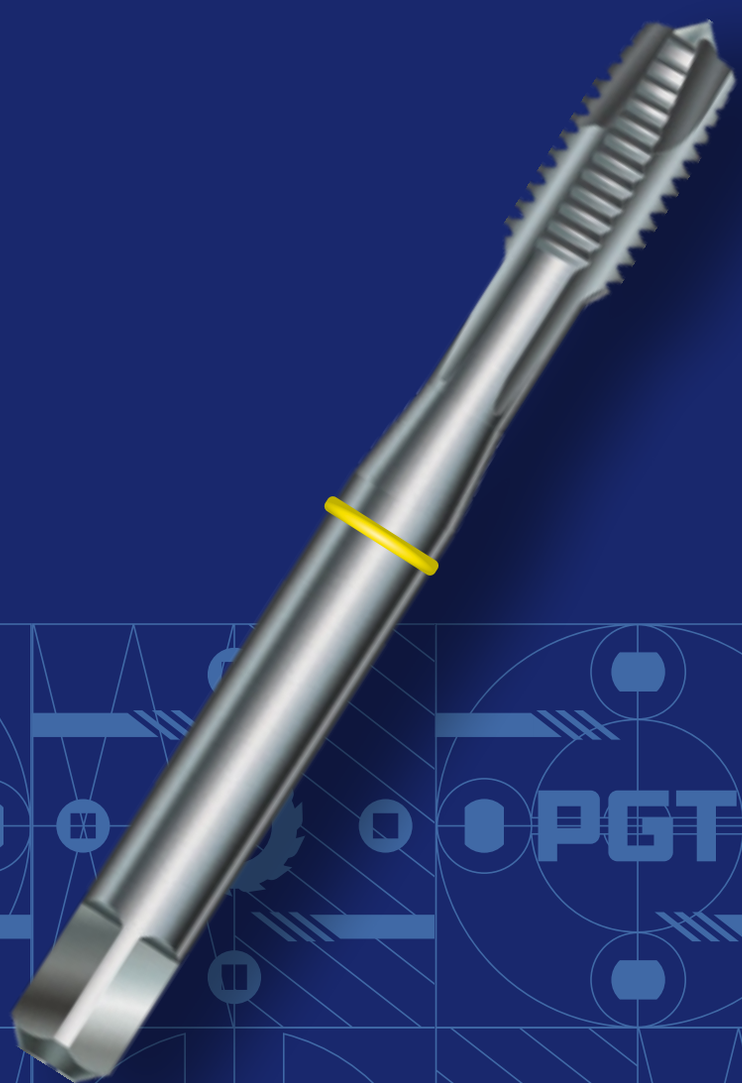
S | ISO | S80H/G F | P N | MF | 6HX | C (2-3) | 1,5xD | RH | HSSE | Стр.87

S | ISO | S85H/G F | P N | MF | 6HX | C (2-3) | 2,5xD | RH | HSSE | Стр.88

PGT
профессиональный инструмент

pegatec-market.ru

МЕТЧИКИ ДЛЯ СКВОЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ

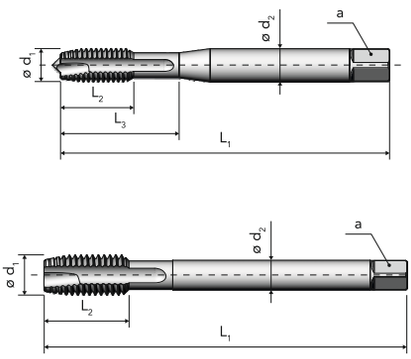


ISO

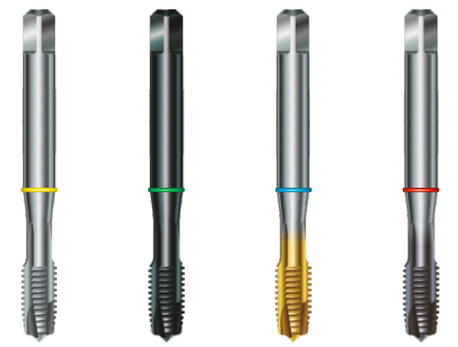
M

Метчики для сквозных отверстий

HSSE



Серия:	S200	S210	S220	A230
Покрытие:	-	VAP	TiN	TiCN



ISO2 6H | B (4-5) | 2,5xD | RH

Режимы резания					
Материал	Группа	S200	S210	S220	S230
P	P.2	20-25	20-25	30-35	30-35
	P.3	15-20	15-20	25-30	25-30
	P.4	12-15	12-15	20-25	20-25
	P.5			10-15	10-15
	P.7			10-15	10-15
M	M.1			10-15	10-15
K	K.2	15-20	15-20	25-30	25-30
N	N.2-3	20-25	20-25	30-35	30-35
	N.6	15-18	15-18	25-30	25-30

Пример заказа: метчик с прямыми канавками M5x0,8-6H, TiN - арт. S220-05080

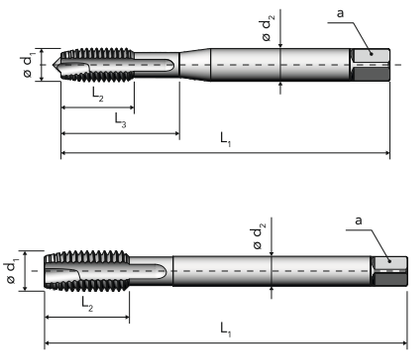
d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	S200-...	S210-...	S220-...	S230-...
M 2	0,4	41	8	13,5	2,5	2	2	1,6	02040	02040	02040	02040
2,2	0,45	44,5	9,5	15,5	2,8	2,24	2	1,75	022045	022045	022045	-
2,5	0,45	44,5	9,5	15,5	2,8	2,24	2	2,05	025045	025045	025045	025045
3	0,5	48	11	18	3,15	2,5	3	2,5	03050	03050	03050	03050
3,5	0,6	50	13	20	3,55	2,8	3	2,9	035060	035060	035060	035060
4	0,7	53	13	21	4	3,15	3	3,3	04070	04070	04070	04070
5	0,8	58	16	25	5	4	3	4,2	05080	05080	05080	05080
6	1	66	19	30	6,3	5	3	5	06100	06100	06100	06100
7	1	66	19	30	7,1	5,6	3	6	07100	07100	07100	07100
8	1,25	72	22	35	8	6,3	3	6,8	08125	08125	08125	08125
9	1,25	72	22	36	9	7,1	3	7,8	09125	09125	09125	09125
10	1,5	80	24	39	10	8	3	8,5	10150	10150	10150	10150
11	1,5	85	25	-	8	6,3	3	9,5	11150	11150	11150	-
12	1,75	89	29	-	9	7,1	3	10,2	12175	12175	12175	12175
14	2	95	30	-	11,2	9	3	12	14200	14200	14200	14200
16	2	102	32	-	12,5	10	3	14	16200	16200	16200	16200
18	2,5	112	37	-	14	11,2	4	15,5	18250	18250	18250	18250
20	2,5	112	37	-	14	11,2	4	17,5	20250	20250	20250	20250
22	2,5	118	38	-	16	12,5	4	19,5	22250	22250	22250	22250
24	3	130	45	-	18	14	4	21	24300	24300	24300	24300
27	3	135	45	-	20	16	4	24	27300	27300	27300	27300
30	3,5	138	48	-	20	16	4	26,5	30350	30350	30350	30350
33	3,5	151	51	-	22,4	18	6	29,5	33350	33350	-	-
36	4	162	57	-	25	20	6	32	36400	36400	-	-

Метчики для сквозных отверстий

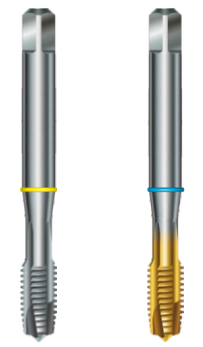
HSSE

ISO

M



Серия:	S200 6G	S220 6G
Покрытие:	-	TiN



ISO3 6G | ISO3 6G

B (4-5) | B (4-5)

2,5xD | 2,5xD

RH | RH

Режимы резания					
Материал	Группа	S200 6G	S220 6G		
P	P.2	20-25	30-35		
	P.3	15-20	25-30		
	P.4	12-15	20-25		
	P.5		10-15		
	P.7		10-15		
M	M.1		10-15		
K	K.2	15-20	25-30		
N	N.2-3	20-25	30-35		
	N.6	15-18	25-30		

Пример заказа: метчик с прямыми канавками M5x0,8-6G, TiN - арт. S220-05080 6G

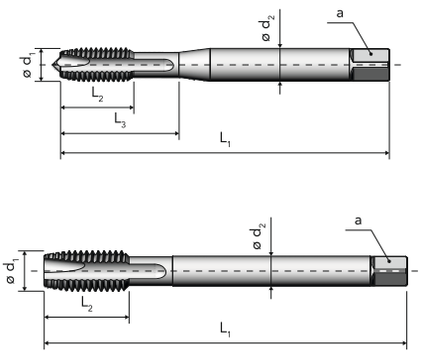
d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	S200-... 6G	S220-... 6G		
M 2	0,4	41	8	13,5	2,5	2	2	1,6	02040	02040		
2,5	0,45	44,5	9,5	15,5	2,8	2,24	2	2,05	025045	025045		
3	0,5	48	11	18	3,15	2,5	3	2,5	03050	03050		
4	0,7	53	13	21	4	3,15	3	3,3	04070	04070		
5	0,8	58	16	25	5	4	3	4,2	05080	05080		
6	1	66	19	30	6,3	5	3	5	06100	06100		
8	1,25	72	22	35	8	6,3	3	6,8	08125	08125		
10	1,5	80	24	39	10	8	3	8,5	10150	10150		
12	1,75	89	29	-	9	7,1	3	10,2	12175	12175		
14	2	95	30	-	11,2	9	3	12	14200	14200		
16	2	102	32	-	12,5	10	3	14	16200	16200		

ISO

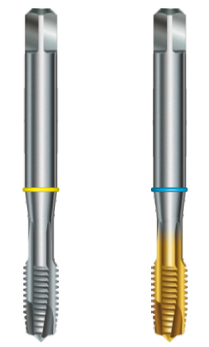
M

Метчики для сквозных отверстий

HSSE



Серия:	S200 L	S220 L
Покрытие:	-	TiN



Режимы резания					
Материал	Группа	S200 L	S220 L		
P	P.2	20-25	30-35		
	P.3	15-20	25-30		
	P.4	12-15	20-25		
	P.5		10-15		
	P.7		10-15		
M	M.1		10-15		
K	K.2	15-20	25-30		
N	N.2-3	20-25	30-35		
	N.6	15-18	25-30		

	S200 L	S220 L
	ISO2 6H	ISO2 6H
	B (4-5)	B (4-5)
	2,5xD	2,5xD
	LH	LH

Пример заказа: метчик с прямыми канавками M5x0,8-6H, левая резьба, TiN - арт. S220-05080L

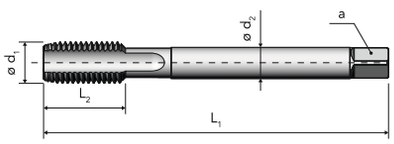
d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	S200-...L	S220-...L		
M 3	0,5	48	11	18	3,15	2,5	3	2,5	03050	03050		
4	0,7	53	13	21	4	3,15	3	3,3	04070	04070		
5	0,8	58	16	25	5	4	3	4,2	05080	05080		
6	1	66	19	30	6,3	5	3	5	06100	06100		
8	1,25	72	22	35	8	6,3	3	6,8	08125	08125		
10	1,5	80	24	39	10	8	3	8,5	10150	10150		
12	1,75	89	29	-	9	7,1	3	10,2	12175	12175		
14	2	95	30	-	11,2	9	3	12	14200	14200		
16	2	102	32	-	12,5	10	3	14	16200	16200		
20	2,5	112	37	-	14	11,2	4	17,5	20250	20250		

Метчики для сквозных отверстий

HSSE

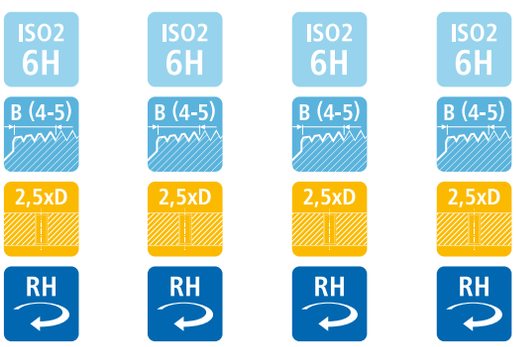
ISO

M



Серия:	S200 F	S210 F	S220 F	S230 F
Покрытие:	-	VAP	TiN	TiCN





Режимы резания					
Материал	Группа	S200 F	S210 F	S220 F	S230 F
P	P.2	20-25	20-25	30-35	30-35
	P.3	15-20	15-20	25-30	25-30
	P.4	12-15	12-15	20-25	20-25
	P.5			10-15	10-15
	P.7			10-15	10-15
M	M.1			10-15	10-15
K	K.2	15-20	15-20	25-30	25-30
N	N.2-3	20-25	20-25	30-35	30-35
	N.6	15-18	15-18	25-30	25-30

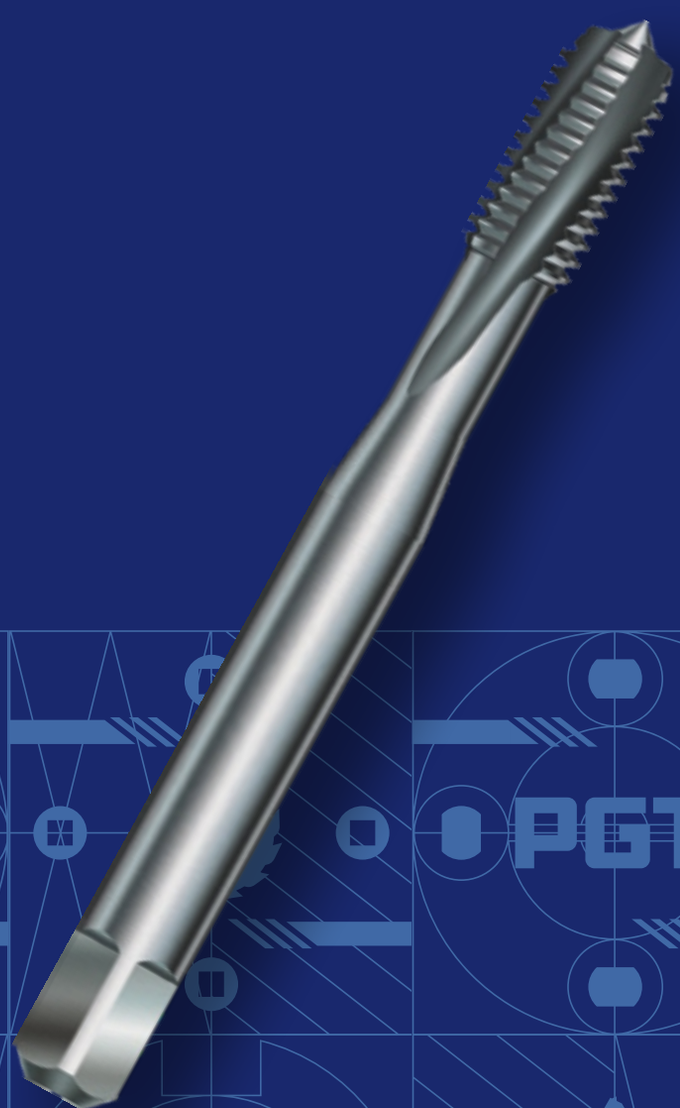
Пример заказа: метчик с прямыми канавками M5x0,5-6H, без покрытия - арт. S200-05050F

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	S200-... F	S210-... F	S220-... F	S230-... F
M 3	0,35	48	11	2,24	1,8	3	2,65	030035	-	030035	-
4	0,5	53	13	3,15	2,5	3	3,5	04050	-	-	-
5	0,5	58	16	4	3,15	3	4,5	05050	-	-	-
6	0,5	66	19	4,5	3,55	3	5,5	06050	-	06050	-
6	0,75	66	19	4,5	3,55	3	5,2	06075	06075	06075	06075
7	0,75	66	19	5,6	4,5	3	6,2	07075	-	-	-
8	0,75	66	16	6,3	5	3	7,2	08075	-	-	-
8	1	66	16	6,3	5	3	7	08100	08100	08100	08100
9	1	66	16	7,1	5,6	3	8	09100	-	-	-
10	0,75	73	17	8	6,3	3	9,2	10075	-	-	-
10	1	76	20	8	6,3	3	9	10100	10100	10100	10100
10	1,25	76	20	8	6,3	3	8,8	10125	10125	10125	10125
11	1	80	20	8	6,3	3	10	11100	-	-	-
12	1	80	20	9	7,1	3	11	12100	12100	12100	12100
12	1,25	84	24	9	7,1	3	10,8	12125	12125	12125	12125
12	1,5	89	29	9	7,1	3	10,5	12150	12150	12150	12150
14	1	87	22	11,2	9	3	13	14100	-	-	-
14	1,25	90	25	11,2	9	3	12,8	14125	14125	14125	14125
14	1,5	95	30	11,2	9	3	12,5	14150	14150	14150	14150
15	1	87	22	11,2	9	3	14	15100	-	-	-
15	1,5	95	30	11,2	9	3	13,5	15150	-	-	-
16	1	92	22	12,5	10	3	15	16100	-	-	-
16	1,5	102	32	12,5	10	3	14,5	16150	16150	16150	16150
18	1	97	22	14	11,2	4	17	18100	-	-	-
18	1,5	104	29	14	11,2	4	16,5	18150	18150	18150	18150
20	1	102	27	14	11,2	4	19	20100	-	-	-
20	1,5	104	29	14	11,2	4	18,5	20150	-	20150	-

PGT
профессиональный инструмент

pegatec-market.ru

МЕТЧИКИ СО СПИРАЛЬЮ 15º

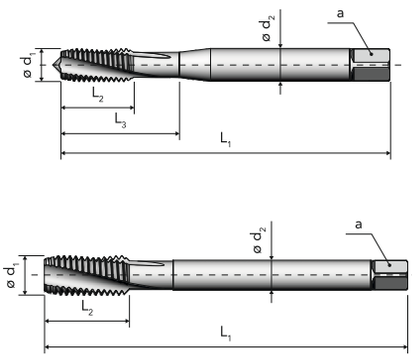


Метчики со спиралью 15 градусов

R15 HSSE

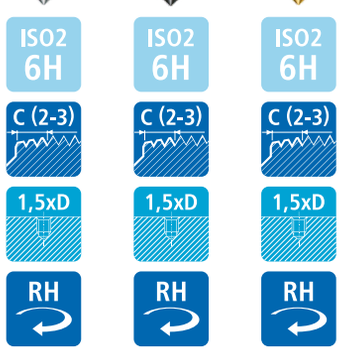
ISO

M



Серия:	S300	S310	S320
Покрытие:	-	VAP	TiN





Режимы резания					
Материал	Группа	S300	S310	S320	
P	P.1	18-20	18-20	30-35	
	P.2	15-18	15-18	25-30	
	P.3	12-15	12-15	20-25	
	P.4	10-12	10-12	15-20	
	P.5			5-10	
K	K.2	12-15	12-15	20-25	
N	N.1	18-20	18-20		
	N.2-3	15-18	15-18	25-30	
	N.5	15-18	15-18		
	N.6	12-15	12-15	20-25	

Пример заказа: метчик со спиральными канавками 15° M5x0,8-6H, TiN - арт. S320-05080

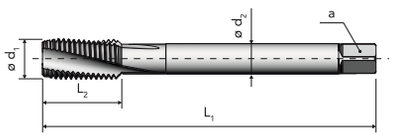
d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	S300-...	S310-...	S320-...	
M 2	0,4	41	8	13,5	2,5	2	3	1,6	02040	02040	02040	
2,2	0,45	44,5	9,5	15,5	2,8	2,24	3	1,75	022045			
2,5	0,45	44,5	9,5	15,5	2,8	2,24	3	2,05	025045	025045	025045	
3	0,5	48	11	18	3,15	2,5	3	2,5	03050	03050	03050	
3,5	0,6	50	13	20	3,65	2,8	3	2,9	035060	035060	035060	
4	0,7	53	13	21	4	3,15	3	3,3	04070	04070	04070	
4,5	0,75	53	13	21	4,5	3,55	3	3,7	045075			
5	0,8	58	16	25	5	4	3	4,2	05080	05080	05080	
6	1	66	19	30	6,3	5	3	5	06100	06100	06100	
7	1	66	19	30	7,1	5,6	3	6	07100	07100	07100	
8	1,25	72	22	35	8	6,3	3	6,8	08125	08125	08125	
9	1,25	72	22	36	9	7,1	3	7,8	09125	09125	09125	
10	1,5	80	24	39	10	8	3	8,5	10150	10150	10150	
11	1,5	85	25	-	8	6,3	3	9,5	11150			
12	1,75	89	29	-	9	7,1	3	10,2	12175	12175	12175	
14	2	95	30	-	11,2	9	3	12	14200	14200	14200	
16	2	102	32	-	12,5	10	3	14	16200	16200	16200	
18	2,5	112	37	-	14	11,2	4	15,5	18250	18250	18250	
20	2,5	112	37	-	14	11,2	4	17,5	20250	20250	20250	
22	2,5	118	38	-	16	12,5	4	19,5	22250	22250	22250	
24	3	130	45	-	18	14	4	21	24300	24300	24300	
27	3	135	45	-	20	16	4	24	27300	27300	27300	
30	3,5	138	48	-	20	16	4	26,5	30350	30350	30350	
33	3,5	151	51	-	22,4	18	4	29,5	33350	33350	33350	

ISO

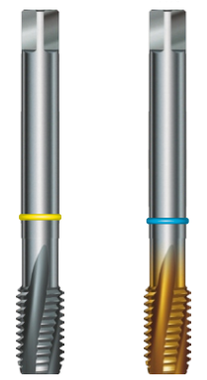
MF

Метчики со спиралью 15 градусов

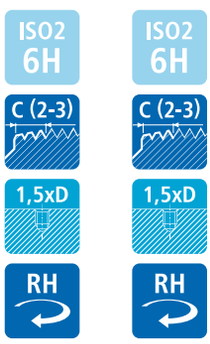
R15 HSSE



Серия: **E300F** **E320F**
Покрытие: - TiN



Режимы резания					
Материал	Группа	S300 F	S320 F		
P	P.1	18-20	30-35		
	P.2	15-18	25-30		
	P.3	12-15	20-25		
	P.4	10-12	15-20		
	P.5		5-10		
K	K.2	12-15	20-25		
N	N.1	18-20			
	N.2-3	15-18	25-30		
	N.5	15-18			
	N.6	12-15	20-25		



Пример заказа: метчик со спиральными канавками 15° M5x0,5-6H, TiN - арт. S320-05050 F

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	S300-... F	S320-... F		
M 3	0,35	48	11	2,24	1,8	3	2,65	03035	03035		
3,5	0,35	50	13	2,5	2	3	3,15	035035			
4	0,5	53	13	3,15	2,5	3	3,5	04050	04050		
5	0,5	58	16	4	3,15	3	4,5	05050	05050		
6	0,75	66	19	4,5	3,55	3	5,2	06075	06075		
7	0,75	66	19	5,6	4,5	3	6,2	07075			
8	0,75	66	16	6,3	5	3	7,2	08075	08075		
8	1	69	19	6,3	5	3	7	08100	08100		
9	1	69	19	7,1	5,6	3	8	09100			
10	0,75	73	17	8	6,3	3	9,2	10075			
10	1	76	20	8	6,3	3	9	10100	10100		
10	1,25	76	20	8	6,3	3	8,8	10125	10125		
11	1	80	20	8	6,3	3	10	11100			
12	1	80	20	9	7,1	3	11	12100	12100		
12	1,25	84	24	9	7,1	3	10,8	12125	12125		
12	1,5	89	29	9	7,1	3	10,5	121250	121250		
14	1	87	22	11,2	9	3	13	14100	14100		
14	1,25	90	25	11,2	9	3	12,8	14125	14125		
14	1,5	95	30	11,2	9	3	12,5	14150	14150		
15	1	87	22	11,2	9	3	14	15100	15100		
15	1,5	95	30	11,2	9	3	13,5	15150			
16	1	92	22	12,5	10	3	15	16100	16100		
16	1,25	102	32	12,5	10	3	14,8	16125			
16	1,5	102	32	12,5	10	3	14,5	16150	16150		
17	1	92	22	12,5	10	3	16	17100			
17	1,5	102	32	12,5	10	3	15,5	17150			
18	1	97	22	14	11,2	4	17	18100	18100		
18	1,5	104	29	14	11,2	4	16,5	18150	18150		
20	1	102	27	14	11,2	4	19	20100	20100		
20	1,5	104	29	14	11,2	4	18,5	20150	20150		

PGT
профессиональный инструмент

pegatec-market.ru

МЕТЧИКИ ДЛЯ ГЛУХИХ ОТВЕРСТИЙ

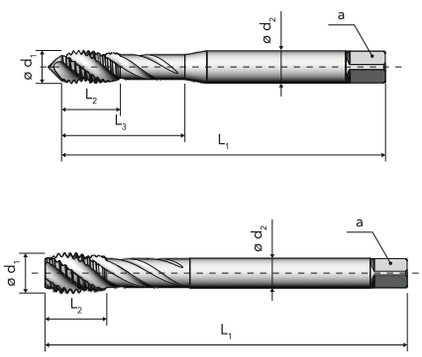


ISO

M

Метчики для глухих отверстий

R40 HSSE



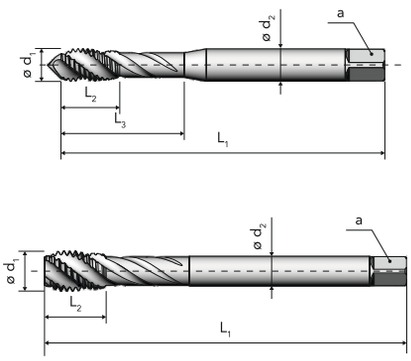
Режимы резания					
Материал	Группа	S100	S110	S120	S130
P	P.2	15-20	15-20	25-30	25-30
	P.3	12-15	12-15	20-25	20-25
	P.4	10-12	10-12	15-20	15-20
	P.5			5-10	5-10
	P.7			8-10	8-10
M	M.1			8-10	8-10
K	K.2	12-15	12-15	20-25	20-25
N	N.3	15-18	15-18	25-30	25-30
	N.6	15-18	15-18	25-30	25-30

Серия:	S100 F	S110	S120	S130
Покрытие:	-	VAP	TiN	TiCN
				
	ISO2 6H	ISO2 6H	ISO2 6H	ISO2 6H
	C (2-3)	C (2-3)	C (2-3)	C (2-3)
	2,5xD	2,5xD	2,5xD	2,5xD
	RH	RH	RH	RH

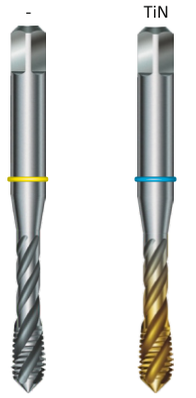
Пример заказа: метчик со спиральными канавками M5x0,8-6H, TiN - арт. S120-05080

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	S100-...	S110-...	S120-...	S130-...
M 2	0,4	41	8	13,5	2,5	2	3	1,6	02040	02040	02040	02040
2,5	0,45	44,5	9,5	15,5	2,8	2,24	3	2,05	025045	025045	025045	025045
3	0,5	48	11	18	3,15	2,5	3	2,5	03050	03050	03050	03050
3,5	0,6	50	13	20	3,55	2,8	3	2,9	035060	035060	035060	035060
4	0,7	53	13	21	4	3,15	3	3,3	04070	04070	04070	04070
5	0,8	58	16	25	5	4	3	4,2	05080	05080	05080	05080
6	1	66	19	30	6,3	5	3	5	06100	06100	06100	06100
7	1	66	19	30	7,1	5,6	3	6	07100	07100	07100	07100
8	1,25	72	22	35	8	6,3	3	6,8	08125	08125	08125	08125
9	1,25	72	22	36	9	7,1	3	7,8	09125	09125	09125	09125
10	1,5	80	24	39	10	8	3	8,5	10150	10150	10150	10150
11	1,5	85	25	-	8	6,3	3	9,5	11150	11150	11150	11150
12	1,75	89	29	-	9	7,1	3	10,2	12175	12175	12175	12175
14	2	95	30	-	11,2	9	3	12	14200	14200	14200	14200
16	2	102	32	-	12,5	10	3	14	16200	16200	16200	16200
18	2,5	112	37	-	14	11,2	4	15,5	18250	18250	18250	18250
20	2,5	112	37	-	14	11,2	4	17,5	20250	20250	20250	20250
22	2,5	118	38	-	16	12,5	4	19,5	22250	22250	22250	22250
24	3	130	45	-	18	14	4	21	24300	24300	24300	24300
27	3	135	45	-	20	16	4	24	27300	27300	27300	27300
30	3,5	138	48	-	20	16	4	26,5	30350	30350	30350	30350
33	3,5	151	51	-	22,4	18	4	29,5	33350	33350	33350	
36	4	162	57	-	25	20	4	32	36400	36400	36400	
42	4,5	170	60	-	28	22,4	6	37,5	42450			
48	5	187	67	-	31,5	25	6	43	48500			

Метчики для глухих отверстий



Серия:	S100 6G	S120 6G
Покрытие:	-	TiN



Режимы резания					
Материал	Группа	S100 6G	S120 6G		
P	P.2	15-20	25-30		
	P.3	12-15	20-25		
	P.4	10-12	15-20		
	P.5		5-10		
	P.7		8-10		
M	M.1		8-10		
K	K.2	12-15	20-25		
N	N.3	15-18	25-30		
	N.6	15-18	25-30		

Пример заказа: метчик со спиральными канавками M5x0,8-6G, TiN - арт. S120-05080 6G

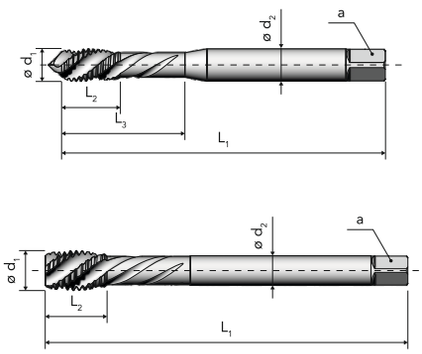
d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	S100-... 6G	S120-... 6G		
M 3	0,5	48	11	18	3,15	2,5	3	2,5	03050	03050		
4	0,7	53	13	21	4	3,15	3	3,3	04070	04070		
5	0,8	58	16	25	5	4	3	4,2	05080	05080		
6	1	66	19	30	6,3	5	3	5	06100	06100		
8	1,25	72	22	35	8	6,3	3	6,8	08125	08125		
10	1,5	80	24	39	10	8	3	8,5	10150	10150		
12	1,75	89	29	-	9	7,1	3	10,2	12175	12175		
14	2	95	30	-	11,2	9	3	12	14200	14200		
16	2	102	32	-	12,5	10	3	14	16200	16200		

ISO

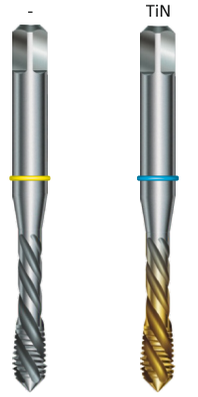
M

Метчики для глухих отверстий

R40 HSSE



Серия:	S100 L	S120 L
Покрытие:	-	TiN



		ISO2 6H	ISO2 6H		
		C (2-3)	C (2-3)		
		2,5xD	2,5xD		
		LH	LH		

Режимы резания					
Материал	Группа	S100 L	S120 L		
P	P.2	15-20	25-30		
	P.3	12-15	20-25		
	P.4	10-12	15-20		
	P.5		5-10		
	P.7		8-10		
M	M.1		8-10		
K	K.2	12-15	20-25		
N	N.3	15-18	25-30		
	N.6	15-18	25-30		

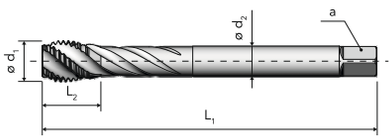
Пример заказа: метчик со спиральными канавками и левой резьбой M5x0,8-6H, TiN - арт. S120-05080 L

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	S100-... L	S120-... L		
M 3	0,5	48	11	18	3,15	2,5	3	2,5	03050	03050		
4	0,7	53	13	21	4	3,15	3	3,3	04070	04070		
5	0,8	58	16	25	5	4	3	4,2	05080	05080		
6	1	66	19	30	6,3	5	3	5	06100	06100		
8	1,25	72	22	35	8	6,3	3	6,8	08125	08125		
10	1,5	80	24	39	10	8	3	8,5	10150	10150		
12	1,75	89	29	-	9	7,1	3	10,2	12175	12175		
14	2	95	30	-	11,2	9	3	12	14200	14200		
16	2	102	32	-	12,5	10	3	14	16200	16200		
20	2,5	112	37	-	14	11,2	4	17,5	20250	20250		
22	2,5	118	38	-	16	12,5	4	19,5	22250	22250		
24	3	130	45	-	18	14	4	21	24300	24300		
27	3	135	45	-	20	16	4	24	27300	27300		
30	3,5	138	48	-	20	16	4	26,5	30350	30350		

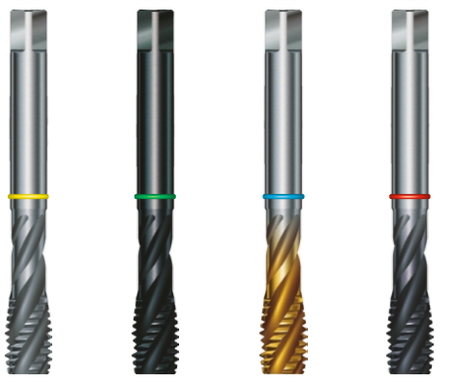
Метчики для глухих отверстий

R40 HSSE

ISO MF



Серия:	S100 F	S110 F	S120 F	S130 F
Покрытие:	VAP	VAP	TiN	TiCN



Режимы резания					
Материал	Группа	S100 F	S110 F	S120 F	S130 F
P	P.2	15-20	15-20	25-30	25-30
	P.3	12-15	12-15	20-25	20-25
	P.4	10-12	10-12	15-20	15-20
	P.5			5-10	5-10
	P.7			8-10	8-10
M	M.1			8-10	8-10
K	K.2	12-15	12-15	20-25	20-25
N	N.3	15-18	15-18	25-30	25-30
	N.6	15-18	15-18	25-30	25-30

ISO2 6H | C (2-3) | 2,5xD

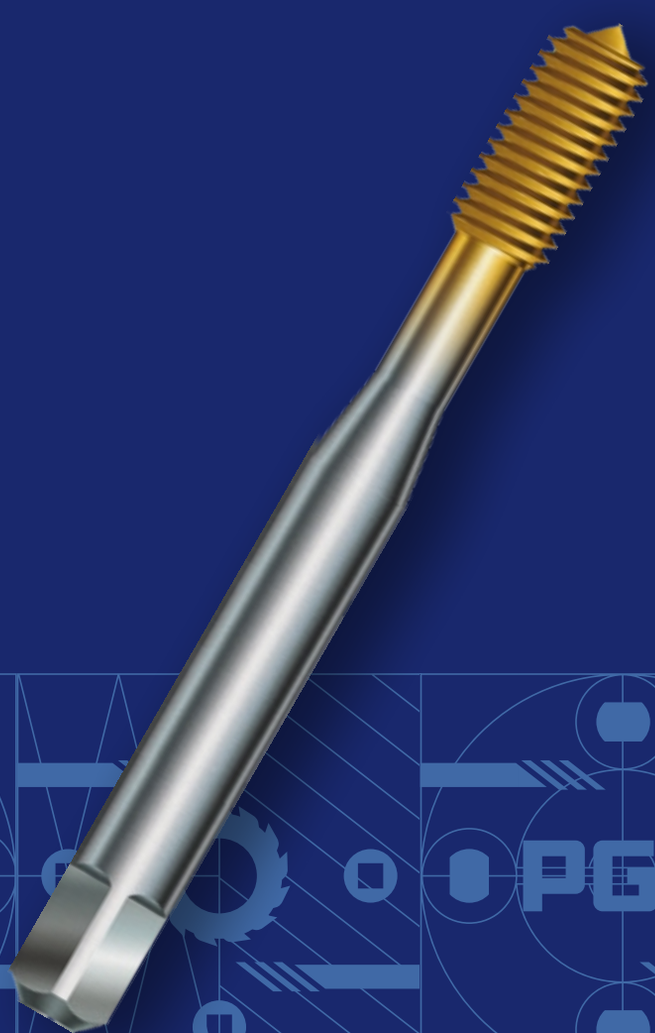
Пример заказа: метчик со спиральными канавками мелкого шага M5x0,5-6H, TiN - арт. S120-05050 F

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	S100-... F	S110-... F	S120-... F	S130-... F
M 3	0,35	48	11	2,24	1,8	3	2,65	03035		03035	
4	0,5	53	13	3,15	2,5	3	3,5	04050		04050	
5	0,5	58	16	4	3,15	3	4,5	05050		05050	
6	0,5	66	19	4,5	3,55	3	5,5	06050		06050	
6	0,75	66	19	4,5	3,55	3	5,2	06075	06075	06075	06075
8	0,75	66	16	6,3	5	3	7,2	08075		08075	
8	1	69	19	6,3	5	3	7	08100	08100	08100	08100
10	1	76	20	8	6,3	3	9	10100	10100	10100	10100
10	1,25	76	20	8	6,3	3	8,8	10125	10125	10125	10125
12	1	80	20	9	7,1	3	11	12100	12100	12100	12100
12	1,25	84	24	9	7,1	3	10,8	12125	12125	12125	12125
12	1,5	89	29	9	7,1	3	10,5	12150	12150	12150	12150
14	1,5	95	30	11,2	9	3	12,5	14150	14150	14150	14150
16	1,5	102	32	12,5	10	3	14,5	16150	16150	16150	16150
18	1,5	104	29	14	11,2	4	16,5	18150	18150	18150	18150
20	1	102	27	14	11,2	4	19	20100			
20	1,5	104	29	14	11,2	4	18,5	20150	20150	20150	20150

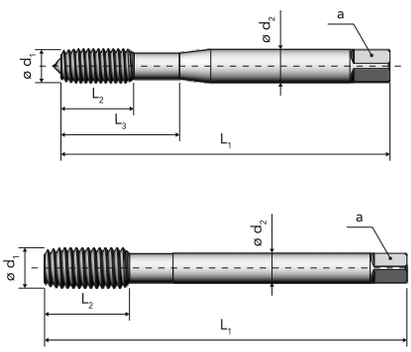
PGT
профессиональный инструмент

pegatec-market.ru

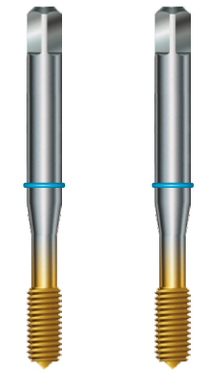
БЕССТРУЖЕЧНЫЕ МЕТЧИКИ

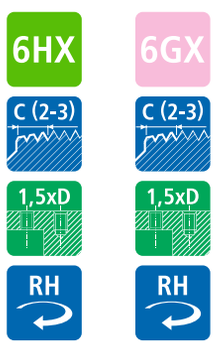


Бесстружечные метчики



Серия:	S80 H	S80 G
Покрытие:	TiN	TiN





Режимы резания					
Материал	Группа	S80H	S80G		
P	P.1-2	20-25	20-25		
	P.3	15-20	15-20		
N	N.1-2	20-25	20-25		
	N.3	15-20	15-20		
	N.5-6	20-25	20-25		

Пример заказа: метчик метрический основной шаг без канавок M5x0,8-6H, TiN - арт. S80H-05080

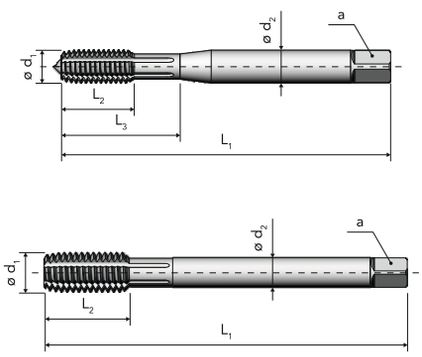
d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	S80H-...	S80G-...		
M 2	0,4	41	8	13,5	2,5	2	-	1,85	02040	02040		
2,5	0,45	44,5	9,5	15,5	2,8	2,24	-	2,3	025045	025045		
3	0,5	48	11	18	3,15	2,5	-	2,8	03050	03050		
3,5	0,6	50	13	20	3,55	2,8	-	3,25	035060	035060		
4	0,7	53	13	21	4	3,15	-	3,7	04070	04070		
5	0,8	58	16	25	5	4	-	4,65	05080	05080		
6	1	66	19	30	6,3	5	-	5,55	06100	06100		
8	1,25	72	22	35	8	6,3	-	7,4	08125	08125		
10	1,5	80	24	39	10	8	-	9,3	10150	10150		
12	1,75	89	29	-	9	7,1	-	11,2	12175	12175		
14	2	95	30	-	11,2	9	-	13,1	14200	14200		
16	2	102	32	-	12,5	10	-	15,1	16200	16200		

ISO

M

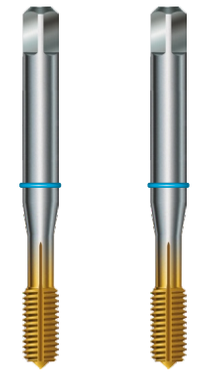
Бесстружечные метчики

HSSE



Режимы резания					
Материал	Группа	S85H	S85G		
P	P.1-2	20-25	20-25		
	P.3	15-20	15-20		
N	N.1-2	20-25	20-25		
	N.3	15-20	15-20		
	N.5-6	20-25	20-25		

Серия: **S85 H** **S85 G**
Покрытие: TiN TiN

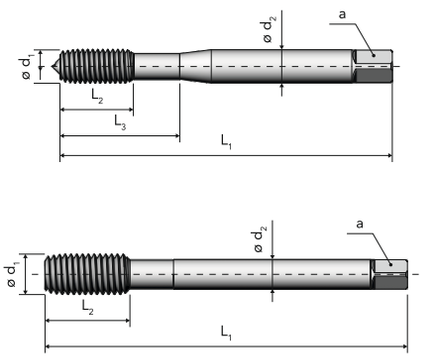


6HX 6GX
C (2-3) C (2-3)
2,5xD 2,5xD
RH RH

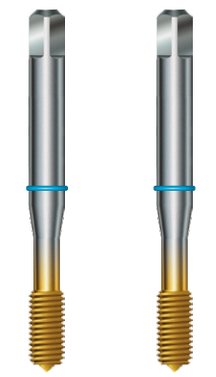
Пример заказа: метчик метрический основной шаг с канавками M5x0,8-6H, TiN - арт. S85H-05080

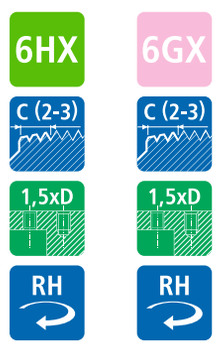
d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	ø mm	S85H-...	S85G-...		
M 2	0,4	41	8	13,5	2,5	2	-	1,85	02040	02040		
2,5	0,45	44,5	9,5	15,5	2,8	2,24	-	2,3	025045	025045		
3	0,5	48	11	18	3,15	2,5	-	2,8	03050	03050		
3,5	0,6	50	13	20	3,55	2,8	-	3,25	035060	035060		
4	0,7	53	13	21	4	3,15	-	3,7	04070	04070		
5	0,8	58	16	25	5	4	-	4,65	05080	05080		
6	1	66	19	30	6,3	5	-	5,55	06100	06100		
8	1,25	72	22	35	8	6,3	-	7,4	08125	08125		
10	1,5	80	24	39	10	8	-	9,3	10150	10150		
12	1,75	89	29	-	9	7,1	-	11,2	12175	12175		
14	2	95	30	-	11,2	9	-	13,1	14200	14200		
16	2	102	32	-	12,5	10	-	15,1	16200	16200		
18	2,5	112	37	-	14	11,2	-	16,9	18250			
20	2,5	112	37	-	14	11,2	-	18,9	20250			

Бесстружечные метчики



Серия: **S80H F** **S80G F**
Покрытие: TiN TiN





Режимы резания					
Материал	Группа	S80H F	S80G F		
P	P.1-2	20-25	20-25		
	P.3	15-20	15-20		
N	N.1-2	20-25	20-25		
	N.3	15-20	15-20		
	N.5-6	20-25	20-25		

Пример заказа: метчик метрический мелкий шаг без канавок M5x0,5-6H, TiN - арт. S80H-05050 F

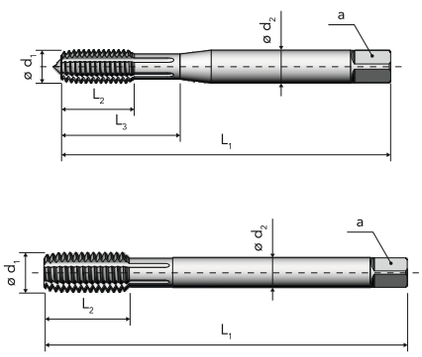
d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	S80H-... F	S80G-... F		
M 3	0,35	48	11	-	2,24	1,8	-	2,85	03035	03035		
4	0,5	53	13	-	3,15	2,5	-	3,8	04050	04050		
5	0,5	58	16	-	4	3,15	-	4,8	05050	05050		
6	0,75	66	19	-	4,5	3,55	-	5,65	06075	06075		
8	1	66	16	-	6,3	5	-	7,55	08100	08100		
10	1	76	20	-	8	6,3	-	9,55	10100	10100		
10	1,25	76	20	-	8	6,3	-	9,4	10125	10125		
12	1	80	20	-	9	7,1	-	11,55	12100	12100		
12	1,25	84	24	-	9	7,1	-	11,4	12125	12125		
12	1,5	89	29	-	9	7,1	-	11,3	12150	12150		
14	1,25	90	25	-	11,2	9	-	13,4	14125	14125		
14	1,5	95	30	-	11,2	9	-	13,3	14150	14150		
16	1,5	102	32	-	12,5	10	-	15,3	16150	16150		

ISO

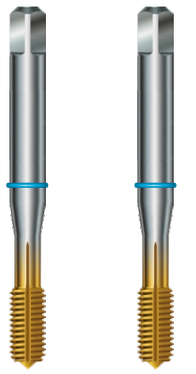
MF

Бесстружечные метчики

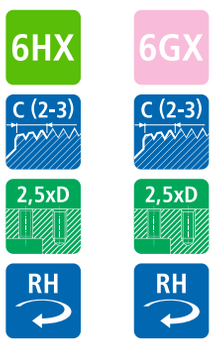
HSSE



Серия:	S85H F	S85H F
Покрытие:	TiN	TiN



Режимы резания					
Материал	Группа	S85H F	S85G F		
P	P.1-2	20-25	20-25		
	P.3	15-20	15-20		
N	N.1-2	20-25	20-25		
	N.3	15-20	15-20		
	N.5-6	20-25	20-25		



Пример заказа: метчик метрический мелкий шаг с канавками M5x0,5-6H, TiN - арт. S85H-05050 F

d1 mm	P mm	L1 js16 mm	L2 mm	L3 mm	d2 h9 mm	a h12 mm	z mm	mm	S85H-... F	S85G-... F		
M 3	0,35	48	11	-	2,24	1,8	-	2,85	03035	03035		
4	0,5	53	13	-	3,15	2,5	-	3,8	04050	04050		
5	0,5	58	16	-	4	3,15	-	4,8	05050	05050		
6	0,75	66	19	-	4,5	3,55	-	5,65	06075	06075		
8	1	66	16	-	6,3	5	-	7,55	08100	08100		
10	1	76	20	-	8	6,3	-	9,55	10100	10100		
10	1,25	76	20	-	8	6,3	-	9,4	10125	10125		
12	1	80	20	-	9	7,1	-	11,55	12100	12100		
12	1,25	84	24	-	9	7,1	-	11,4	12125	12125		
12	1,5	89	29	-	9	7,1	-	11,3	12150	12150		
14	1,25	90	25	-	11,2	9	-	13,4	14125	14125		
14	1,5	95	30	-	11,2	9	-	13,3	14150	14150		
16	1,5	102	32	-	12,5	10	-	15,3	16150	16150		
18	1,5	104	29	-	14	11,2	-	17,3	18150	18150		
20	1,5	104	29	-	14	11,2	-	19,3	20150	20150		

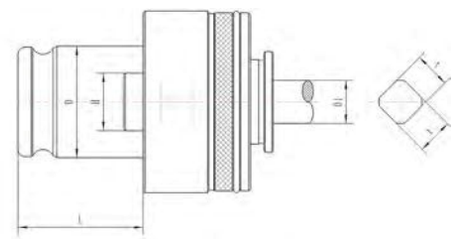
PGT
профессиональный инструмент

pegatec-market.ru

ОСНАСТКА



Быстросменные резьбонарезные цанги с предохранительной муфтой (ТС)



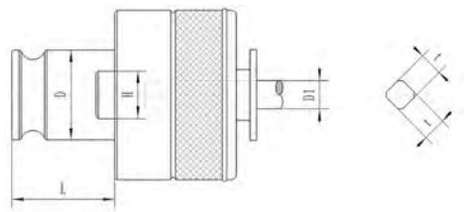


Пример заказа: Цанга для нарезания резьбы М5 (метчик станадарта ISO) - ТС820-12-0050

Серия	D	H	L	Диапазон резьбовых отверстий
ТС312	19	10	12,5	М3-М12
ТС820	16	25	35	М5-М30
ТС1433	48	25	55,55	М24-М42

Артикул	DIN	Размеры метчиков		Артикул	JIS	Размеры метчиков		Артикул	ISO	Размеры метчиков	
		D1	t			D1	t			D1	t
ТС312											
01-0030	М3	3.5	2.7	03-0030	М3	4	3.2	02-0030	М3	3.15	2.5
01-0040	М4	4.5	3.4	03-0040	М4	5	4	02-0040	М4	4	3.15
01-0050	М5	6	4.9	03-0050	М5	5.5	4.5	02-0050	М5	5	4
01-0060	М6	6	4.9	03-0060	М6	6	4.5	02-0060	М6	6.3	5
01-0080	М8	8	6.2	03-0080	М8	6.2	5	02-0080	М8	6.3	5
01-0100	М10	10	8	03-0100	М10	7	5.5	02-0100	М10	8	6.3
01-0120	М12	9	7	03-0120	М12	8.5	6.5	02-0120	М12	9	7.1
ТС820											
-	-	-	-	13-0040	М4	5	4	12-0040	М4	4	3.15
-	-	-	-	13-0050	М5	5.5	4.5	12-0050	М5	5	4
11-0060	М6	6	4,9	13-0060	М6	6	4.5	12-0060	М6	6.3	5
11-0080	М8	8	6,2	13-0080	М8	6.2	5	12-0080	М8	6.3	5
11-0100	М10	10	8	13-0100	М10	7	5.5	12-0100	М10	8	6.3
11-0120	М12	9	7	13-0120	М12	8.5	6.5	12-0120	М12	9	7.1
11-0140	М14	11	9	13-0140	М14	10.5	8	12-0140	М14	11.2	9
11-0160	М16	12	9	13-0160	М16	12.5	10	12-0160	М16	12.5	10
11-0180	М18	14	11	13-0180	М18	14	11	12-0180	М18	14	11.2
11-0200	М20	16	12	13-0200	М20	15	12	12-0200	М20	14	11.2
11-0220	М22	18	14,5	13-0220	М22	17	13	12-0220	М22	16	12.5
11-0240	М24	18	14,5	13-0240	М24	19	15	12-0240	М24	18	14
11-0270	М27	20	16	13-0270	М27	20	15	12-0270	М27	20	16
11-0300	М30	22	18	13-0300	М30	23	17	12-0300	М30	20	16
ТС1433											
21-0240	М24	18	14,5	23-0240	М24	19	15	22-0240	М24	18	14
21-0270	М27	20	16	23-0270	М27	20	15	22-0270	М27	20	16
21-0300	М30	22	18	23-0300	М30	23	17	22-0300	М30	20	16
21-0330	М33	25	20	23-0330	М33	25	19	22-0330	М33	22,4	18
21-0360	М36	28	22	23-0360	М36	28	21	22-0360	М36	25	20
21-0390	М39	32	24	23-0390	М39	30	23	22-0390	М39	28	22,4
21-0420	М42	32	24	23-0420	М42	32	26	22-0420	М42	28	22,4

Быстросменные резьбонарезные цанги с предохранительной муфтой (GT)





Пример заказа: Цанга для нарезания резьбы М5 (метчик станадарта ISO) - GT12-102-0050

Серия	D	H	L	Диапазон резьбовых отверстий
GT12	19	10	21,5	M1-M16
GT24	30	12	30	M5-M30
GT42	45	20	48	M24-M42

Артикул	DIN	Размеры метчиков		Артикул	JIS	Размеры метчиков		Артикул	ISO	Размеры метчиков	
		D1	t			D1	t			D1	t
GT12											
101-0018	M1-M1.8	2,5	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	102-0020	M1-M2	2,5	2
-	-	-	-	-	-	-	-	102-0025	M2.2-M2.5	2,8	2,24
101-0025	M2-M2.5	2,8	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	103-0020	M2	3	2,5	-	-	-	-
101-0030	M3	3,5	2,7	103-0030	M3	4	3,2	102-0030	M3	3,15	2,5
101-0040	M4	4,5	3,4	103-0040	M4	5	4	102-0040	M4	4	3,15
101-0050	M5	6	4,9	103-0050	M5	5,5	4,5	102-0050	M5	5	4
101-0060	M6	6	4,9	103-0060	M6	6	4,5	102-0060	M6	6,3	5
101-0080	M8	8	6,2	103-0080	M8	6,2	5	102-0080	M8	6,3	5
101-0100	M10	10	8	103-0100	M10	7	5,5	102-0100	M10	8	6,3
101-0120	M12	9	7	103-0120	M12	8,5	6,5	102-0120	M12	9	7,1
101-0160	M16	12	9	103-0160	M16	12,5	10	102-0160	M16	12,5	10
GT24											
111-0040	M4			113-0040	M4	5	4	112-0040	M4	4	3,15
111-0050	M5			113-0050	M5	5,5	4,5	112-0050	M5	5	4
111-0060	M6	6	4,9	113-0060	M6	6	4,5	112-0060	M6	6,3	5
111-0080	M8	8	6,2	113-0080	M8	6,2	5	112-0080	M8	6,3	5
111-0100	M10	10	8	113-0100	M10	7	5,5	112-0100	M10	8	6,3
111-0120	M12	9	7	113-0120	M12	8,5	6,5	112-0120	M12	9	7,1
111-0160	M16	12	9	113-0160	M16	12,5	10	112-0160	M16	12,5	10
111-0180	M18	14	11	113-0180	M18	14	11	112-0180	M18	14	11,2
111-0200	M20	16	12	113-0200	M20	15	12	112-0200	M20	14	11,2
111-0220	M22	18	14,5	113-0220	M22	17	13	112-0220	M22	16	12,5
111-0240	M24	18	14,5	113-0240	M24	19	15	112-0240	M24	18	14
111-0270	M27	20	16	113-0270	M27	20	15	112-0270	M27	20	16
111-0300	M30	22	18	113-0300	M30	23	17	112-0300	M30	20	16
GT42											
121-0240	M24	18	14,5	123-0240	M24	19	15	122-0240	M24	18	14
121-0270	M27	20	16	123-0270	M27	20	15	122-0270	M27	20	16
121-0300	M30	22	18	123-0300	M30	23	17	122-0300	M30	20	16
121-0330	M33	25	20	123-0330	M33	25	19	122-0330	M33	22.4	18
121-0360	M36	28	22	123-0360	M36	28	21	122-0360	M36	25	20
121-0390	M39	32	24	123-0390	M39	30	23	122-0390	M39	28	22.4
121-0420	M42	32	24	123-0420	M42	32	26	122-0420	M42	28	22.4

Набор для нарезания резьбы (ТС)



Пример заказа: Патрон резьбонарезной в наборе для станков со шпинделем SK40,диапазон нарезаемых резьб М3-М12 по DIN, стандарт ТС - SK40-TC312-7PCS/DIN

Возможен заказ наборов для метчиков по стандартам JIS и ISO, стандарт указывается после символа (/) в шифре набора

Хвостовик	Стандарт цанги	Размер цанги	Размеры, входящие в состав	Артикул
SK30	ТС	312	М3, М4, М5, М6, М8, М10, М12	...-TC312-7PCS
SK40				
SK50				
BT30				
BT40				
BT50				
HSK63-A				
HSK100-A				
NT30				
NT40				
NT50				
MT3				
MT4				
MT5				
D20				
D25				
D32				
D40				
SK30	ТС	820	М12, М14, М16, М18, М20, М22, М24	...-TC820-7PCS
SK40				
SK50				
BT30				
BT40				
BT50				
HSK63-A				
HSK100-A				
NT30				
NT40				
NT50				
MT3				
MT4				
MT5				
D20				
D25				
D32				
D40				
SK30	ТС	1433	М24, М27, М30, М33, М36, М39, М42	...-TC1433-7PCS
SK40				
SK50				
BT30				
BT40				
BT50				
HSK63-A				
HSK100-A				
NT30				
NT40				
NT50				
MT3				
MT4				
MT5				
D20				
D25				
D32				
D40				

Набор для нарезания резьбы (GT)

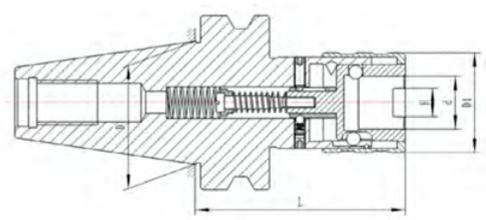


Пример заказа: Патрон резьбонарезной в наборе для станков со шпинделем SK40,диапазон нарезаемых резьб M3-M12 по DIN, стандарт TC - SK40-TC312-7PCS/DIN

Возможен заказ наборов для метчиков по стандартам JIS и ISO, стандарт указывается после символа (/) в шифре набора

Хвостовик	Стандарт цанги	Размер цанги	Размеры, входящие в состав	Артикул
SK30 SK40 SK50 BT30 BT40 BT50 HSK63-A HSK100-A NT30 NT40 NT50 MT3 MT4 MT5 D20 D25 D32 D40	GT	12	M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12	...-GT12-7PCS
SK30 SK40 SK50 BT30 BT40 BT50 HSK63-A HSK100-A NT30 NT40 NT50 MT3 MT4 MT5 D20 D25 D32 D40	GT	24	M12, M14, M16, M18, M20, M22, M24	...-GT24-7PCS
SK30 SK40 SK50 BT30 BT40 BT50 HSK63-A HSK100-A NT30 NT40 NT50 MT3 MT4 MT5 D20 D25 D32 D40	GT	42	M24, M27, M30, M33, M36, M39, M42	...-GT42-7PCS

Патрон резьбонарезной с осевой компенсацией (ТС)

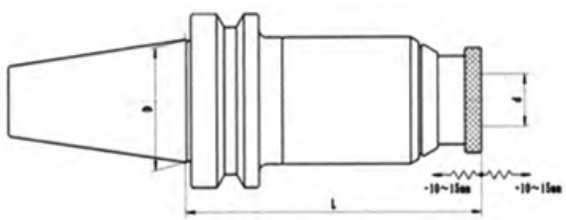




Пример заказа: Патрон резьбонарезной (ТС) для станков со шпинделем SK40, диапазон нарезаемых резьб М3-М12 по DIN - SK40-TC312-DIN

Хвостовик	Диапазон резьбовых отверстий	Размер цанги	d, мм	L, мм
SK30	M3-M12	TC312	19	70
SK40				65
SK50				100
BT30				70
BT40				65
BT50				100
HSK63-A				102
HSK100-A				112
NT30				70
NT40				65
NT50				100
MT2				46
MT3				46
MT4				60
MT5				78
D20				41
D25				41
D32				41
D40				41
SK30	M8-M20	TC820	31	95
SK40				93
SK50				100
BT30				95
BT40				93
BT50				100
HSK63-A				140
HSK100-A				148
NT30				70
NT40				65
NT50				100
MT2				60
MT3				68
MT4				70
MT5				108
D20				63
D25				63
D32				63
D40				63
SK30	M14-M33	TC1433	48	150
SK40				156
SK50				140
BT30				150
BT40				166
BT50				142
HSK63-A				141
HSK100-A				144
NT30				150
NT40				156
NT50				140
MT2				108
MT3				108
MT4				108
MT5				103
D20				97
D25				97
D32				97
D40				97

Патрон резьбонарезной с осевой компенсацией (GT)

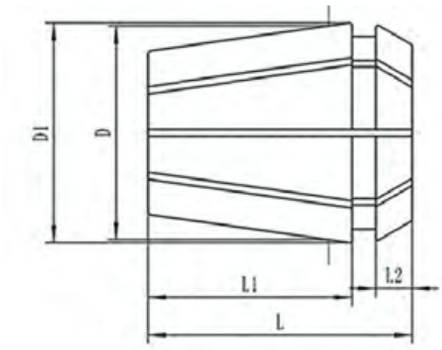




Пример заказа: Патрон резьбонарезной (GT) для станков со шпинделем SK40, диапазон нарезаемых резьб M3-M16 по DIN - SK40-GT12-DIN

Хвостовик	Диапазон резьбовых отверстий	Размер цанги	d, мм	L, мм
SK30	M3-M16	GT12	19	125
SK40				110
SK50				110
BT30				125
BT40				110
BT50				110
HSK63-A				102
HSK100-A				112
NT30				125
NT40				110
NT50				110
MT2				110
MT3				110
MT4				110
MT5				78
D20				175
D25				175
D32				175
D40				41
SK30	M5-M30	GT24	30	
SK40				130
SK50				120
BT30				95
BT40				110
BT50				120
HSK63-A				140
HSK100-A				148
NT30				70
NT40				110
NT50				120
MT2				60
MT3				130
MT4				130
MT5				130
D20				63
D25				63
D32				63
D40				63
SK30	M24-M42	GT42	45	150
SK40				156
SK50				140
BT30				150
BT40				166
BT50				142
HSK63-A				141
HSK100-A				144
NT30				150
NT40				156
NT50				140
MT2				108
MT3				108
MT4				108
MT5				103
D20				97
D25				97
D32				97
D40				97

Цанги ER для нарезания резьбы метчиками (с внутренним квадратом)





Пример заказа: Цанга для нарезания резьбы M5 (метчик стандарта DIN) - ERG16-5-DIN

Серия	D	D1	L	L1	L2	Диапазон резьбовых отверстий
ER16	16	16,17	27,5	21,2	4	M2-M12
ER20	20	20,74	31,5	24,3	4,8	M3-M16
ER25	25	25,74	34	26,5	5	M3-M20
ER32	32	32,74	40	31,8	5,5	M3-M24
ER40	40	40,74	46	35,5	7	M3-M30

DIN	Размеры метчиков		JIS	Размеры метчиков		ISO	Размеры метчиков	
	D1	t		D1	t		D1	t
ERG16								
M1-M1.8	2.5	2.1	M2	3	2.5	M1-M2	2.5	2
M2-M2.5	2.8	2.1	-	-	-	M2.2-M2.5	2.8	2.24
M3	3.5	2.7	M3	4	3.2	M3	3.15	2.5
M4	4.5	3.4	M4	5	4	M4	4	3.15
M5	6	4.9	M5	5.5	4.5	M5	5	4
M6	6	4.9	M6	6	4.5	M6	6.3	5
M8	8	6.2	M8	6.2	5	M8	6.3	5
M10	10	8	M10	7	5.5	M10	8	6.3
M12	9	7	M12	8.5	6.5	M12	9	7.1
ERG20								
M3	3.5	2.7	M3	4	3.2	M3	3.15	2.5
M4	4.5	3.4	M4	5	4	M4	4	3.15
M5	6	4.9	M5	5.5	4.5	M5	5	4
M6	6	4.9	M6	6	4.5	M6	6.3	5
M8	8	6.2	M8	6.2	5	M8	6.3	5
M10	10	8	M10	7	5.5	M10	8	6.3
M12	9	7	M12	8.5	6.5	M12	9	7.1
M14	11	9	M14	10.5	8	M14	11.2	9
M16	12	9	M16	12.5	10	M16	12.5	10

Набор цанг ER для нарезания резьбы



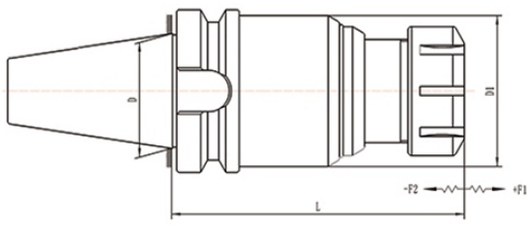


Пример заказа: Набор цанг ER16 для нарезания резьбы, диапазон нарезаемых резьб M1-M10 по DIN - ERG16-10 PCS/DIN

Возможен заказ наборов для метчико по стандартам JIS и ISO, стандарт указывается после символа (/) в шифре набора

Серия цанг	Размеры, входящие в состав	Количество	Стандарт цанг
ERG16	1-10	10	DIN/JIS/ISO
ERG20	1-13	13	
ERG25	2-16	15	
ERG32	3-20	18	
ERG40	4-26	23	

Патрон резьбонарезной с осевой компенсацией (ER)





Пример заказа: Патрон резьбонарезной (ER) для станков со шпинделем SK40, диапазон нарезаемых резьб M2-M12 по DIN - SK40-TER16-100L-DIN

Хвостовик	Диапазон резьбовых отверстий	Размер цанги	d, мм	L, мм
BT30	M2-M12	ERG16	46	110
BT30	M3-M16	ERG20		
BT30	M3-M20	ERG25		
BT40	M2-M12	ERG16	46	100
BT40	M3-M16	ERG20		
BT40	M3-M20	ERG25		
BT40	M3-M24	ERG32	58	115
BT50	M2-M12	ERG16	46	120
BT50	M3-M16	ERG20		
BT50	M3-M20	ERG25		
BT50	M3-M24	ERG32	58	130
SK30	M2-M12	ERG16	46	110
SK30	M3-M16	ERG20		
SK30	M3-M20	ERG25		
SK40	M2-M12	ERG16	46	100
SK40	M3-M16	ERG20		
SK40	M3-M20	ERG25		
SK40	M3-M24	ERG32	58	115
SK50	M2-M12	ERG16	46	120
SK50	M3-M16	ERG20		
SK50	M3-M20	ERG25		
SK50	M3-M24	ERG32	58	130
HSK63-A	M2-M12	ERG16	46	100
HSK63-A	M3-M16	ERG20		
HSK63-A	M3-M20	ERG25		
HSK63-A	M3-M24	ERG32	58	115
HSK100-A	M2-M12	ERG16	46	120
HSK100-A	M3-M16	ERG20		
HSK100-A	M3-M20	ERG25		
HSK100-A	M3-M24	ERG32	58	130

PGT
профессиональный инструмент

pegatec-market.ru

КАЛИБРЫ



Калибр пробка резьбовая

Калибр пробка резьбовая резьба M-6h



Резьба	Шифр	ПР/НЕ	Резьба	Шифр	ПР/НЕ	Резьба	Шифр	ПР/НЕ
M1x0.25	542-001-01	ПР/НЕ	M8x1.5	543-008-04	ПР/НЕ	M22x1	543-022-03	ПР/НЕ
M1.2x0.25	542-001-21	ПР/НЕ	M9x0.5	543-009-01	ПР/НЕ	M22x1.5	543-022-04	ПР/НЕ
M1.4x0.3	542-001-41	ПР/НЕ	M9x0.75	543-009-02	ПР/НЕ	M22x2	543-022-05	ПР/НЕ
M1.6x0.35	542-001-61	ПР/НЕ	M9x1	543-009-03	ПР/НЕ	M22x1.25	543-022-06	ПР/НЕ
M2x0.4	542-002-01	ПР/НЕ	M9x0.35	543-009-04	ПР/НЕ	M23x1	543-023-02	ПР/НЕ
M2.2x0.45	542-002-21	ПР/НЕ	M10x0.5	543-010-01	ПР/НЕ	M23x1.5	543-023-03	ПР/НЕ
M2.3x0.45	542-002-31	ПР/НЕ	M10x0.75	543-010-02	ПР/НЕ	M24x1.25	543-024-00	ПР/НЕ
M2.5x0.45	542-002-51	ПР/НЕ	M10x1	543-010-03	ПР/НЕ	M24x0.75	543-024-01	ПР/НЕ
M2.6x0.45	542-002-61	ПР/НЕ	M10x1.25	543-010-04	ПР/НЕ	M24x1	543-024-02	ПР/НЕ
M3x0.5	542-003-01	ПР/НЕ	M11x0.5	543-011-01	ПР/НЕ	M24x1.5	543-024-03	ПР/НЕ
M3.5x0.6	542-003-02	ПР/НЕ	M11x0.75	543-011-02	ПР/НЕ	M24x2	543-024-04	ПР/НЕ
M4x0.7	542-004-01	ПР/НЕ	M11x1	543-011-03	ПР/НЕ	M25x1.5	543-025-01	ПР/НЕ
M5x0.8	542-005-01	ПР/НЕ	M12x0.5	543-012-01	ПР/НЕ	M25x1	543-025-02	ПР/НЕ
M6x1	542-006-01	ПР/НЕ	M12x0.75	543-012-02	ПР/НЕ	M25x2	543-025-03	ПР/НЕ
M7x1	542-007-01	ПР/НЕ	M12x1	543-012-03	ПР/НЕ	M25x1.25	543-025-04	ПР/НЕ
M8x1.25	542-008-01	ПР/НЕ	M12x1.25	543-012-04	ПР/НЕ	M26x0.5	543-026-00	ПР/НЕ
M9x1.25	542-009-01	ПР/НЕ	M12x1.5	543-012-05	ПР/НЕ	M26x1.5	543-026-01	ПР/НЕ
M10x1.5	542-010-01	ПР/НЕ	M13x0.75	543-013-02	ПР/НЕ	M26x1	543-026-02	ПР/НЕ
M11x1.5	542-011-01	ПР/НЕ	M13x1	543-013-03	ПР/НЕ	M26x1.25	543-026-03	ПР/НЕ
M12x1.75	542-012-01	ПР/НЕ	M13x1.5	543-013-04	ПР/НЕ	M27x0.75	543-027-01	ПР/НЕ
M14x2	542-014-01	ПР/НЕ	M14x0.5	543-014-01	ПР/НЕ	M27x1	543-027-02	ПР/НЕ
M16x2	542-016-01	ПР/НЕ	M14x0.75	543-014-02	ПР/НЕ	M27x1.5	543-027-03	ПР/НЕ
M18x2.5	542-018-01	ПР/НЕ	M14x1	543-014-03	ПР/НЕ	M27x2	543-027-04	ПР/НЕ
M20x2.5	542-020-01	ПР/НЕ	M14x1.25	543-014-04	ПР/НЕ	M28x1	543-028-02	ПР/НЕ
M22x2.5	542-022-01	ПР/НЕ	M14x1.5	543-014-05	ПР/НЕ	M28x1.5	543-028-03	ПР/НЕ
M24x3	542-024-01	ПР/НЕ	M15x0.5	543-015-01	ПР/НЕ	M29x0.5	543-029-01	ПР/НЕ
M27x3	542-027-01	ПР/НЕ	M15x1	543-015-03	ПР/НЕ	M30x0.75	543-030-01	ПР/НЕ
M30x3.5	542-030-01	ПР/НЕ	M15x1.5	543-015-04	ПР/НЕ	M30x1	543-030-02	ПР/НЕ
M33x3.5	542-033-01	ПР/НЕ	M16x0.5	543-016-01	ПР/НЕ	M30x1.5	543-030-03	ПР/НЕ
M36x4	542-036-01	ПР/НЕ	M16x0.75	543-016-02	ПР/НЕ	M30x2	543-030-04	ПР/НЕ
M39x4	542-039-01	ПР/НЕ	M16x1	543-016-03	ПР/НЕ	M30x3	543-030-05	ПР/НЕ
M42x4.5	542-042-01	ПР/НЕ	M16x1.5	543-016-04	ПР/НЕ	M30x2.5	543-030-06	ПР/НЕ
M45x4.5	542-045-01	ПР/НЕ	M16x1.25	543-016-05	ПР/НЕ	M31x1	543-031-01	ПР/НЕ
M48x5	542-048-01	ПР/НЕ	M17x0.75	543-017-02	ПР/НЕ	M31x3.5	543-031-05	ПР/НЕ
M52x5	542-052-01	ПР/НЕ	M17x1	543-017-03	ПР/НЕ	M32x1.5	543-032-01	ПР/НЕ
M56x5.5	542-056-01	ПР/НЕ	M17x1.5	543-017-04	ПР	M32x1	543-032-02	ПР/НЕ
M60x5.5	542-060-01	ПР/НЕ	M18x0.5	543-018-01	ПР/НЕ	M32x2	543-032-03	ПР/НЕ
M1.7x0.35	543-001-71	ПР/НЕ	M18x0.75	543-018-02	ПР/НЕ	M33x0.75	543-033-01	ПР/НЕ
M2x0.25	543-002-01	ПР/НЕ	M18x1	543-018-03	ПР/НЕ	M33x1	543-033-02	ПР/НЕ
M2.2x0.25	543-002-21	ПР/НЕ	M18x1.5	543-018-04	ПР/НЕ	M33x1.5	543-033-03	ПР/НЕ
M2.5x0.35	543-002-31	ПР/НЕ	M18x2	543-018-05	ПР/НЕ	M33x2	543-033-04	ПР/НЕ
M3x0.35	543-003-01	ПР/НЕ	M18x1.25	543-018-06	ПР	M33x3	543-033-05	ПР/НЕ
M3.5x0.35	543-003-02	ПР/НЕ	M19x0.5	543-019-01	ПР/НЕ	M34x1	543-034-01	ПР/НЕ
M4x0.5	543-004-01	ПР/НЕ	M19x1	543-019-03	ПР/НЕ	M34x1.5	543-034-02	ПР/НЕ
M4x0.35	543-004-02	ПР/НЕ	M20x0.5	543-020-01	ПР/НЕ	M34x2	543-034-03	ПР/НЕ
M4.5x0.5	543-004-51	ПР/НЕ	M20x0.75	543-020-02	ПР/НЕ	M35x0.5	543-035-00	ПР/НЕ
M4.5x0.75	543-004-52	ПР/НЕ	M20x1	543-020-03	ПР/НЕ	M35x1.5	543-035-02	ПР/НЕ
M5x0.5	543-005-01	ПР/НЕ	M20x1.5	543-020-04	ПР/НЕ	M35x2	543-035-03	ПР/НЕ
M5x0.75	543-005-02	ПР/НЕ	M20x2	543-020-05	ПР/НЕ	M36x1	543-036-01	ПР/НЕ
M6x0.5	543-006-01	ПР/НЕ	M20x1.25	543-020-06	ПР/НЕ	M36x1.5	543-036-02	ПР/НЕ
M6x0.75	543-006-02	ПР/НЕ	M21x0.5	543-021-01	ПР/НЕ	M36x2	543-036-03	ПР/НЕ
M7x0.5	543-007-01	ПР/НЕ	M21x1	543-021-02	ПР/НЕ	M36x3	543-036-04	ПР/НЕ
M7x0.75	543-007-02	ПР/НЕ	M21x0.75	543-021-03	ПР/НЕ	M36x1.25	543-036-05	ПР/НЕ
M8x0.5	543-008-01	ПР/НЕ	M21x1.5	543-021-04	ПР/НЕ	M37x1	543-037-01	ПР/НЕ
M8x0.75	543-008-02	ПР/НЕ	M22x0.5	543-022-01	ПР/НЕ	M38x1.5	543-038-01	ПР/НЕ
M8x1	543-008-03	ПР/НЕ	M22x0.75	543-022-02	ПР/НЕ	M38x2	543-038-03	ПР/НЕ

Калибр пробка резьбовая

Калибр пробка резьбовая резьба M-6h



Резьба	Шифр	ПР/НЕ	Резьба	Шифр	ПР/НЕ	Резьба	Шифр	ПР/НЕ
M39x1	543-039-01	ПР/НЕ	M60x1	543-060-01	ПР/НЕ	M110x2	543-110-02G	ПР
M39x1.5	543-039-02	ПР/НЕ	M60x1.5	543-060-02	ПР/НЕ	M110x2	543-110-02NG	НЕ
M39x2	543-039-03	ПР/НЕ	M60x2	543-060-03	ПР/НЕ	M110x4	543-110-04G	ПР
M39x3	543-039-04	ПР/НЕ	M60x3	543-060-04	ПР/НЕ	M110x4	543-110-04NG	НЕ
M40x1.5	543-040-02	ПР/НЕ	M60x4	543-060-05	ПР/НЕ	M114x2	543-114-02G	ПР
M40x2	543-040-03	ПР/НЕ	M62x1.5	543-062-02	ПР/НЕ	M114x2	543-114-02NG	НЕ
M40x3	543-040-04	ПР/НЕ	M62x2	543-062-03	ПР/НЕ	M115x2	543-115-02G	ПР
M41x1	543-041-01	ПР/НЕ	M62x3	543-062-04	ПР/НЕ	M115x2	543-115-02NG	НЕ
M42x1	543-042-01	ПР/НЕ	M63x1.5	543-063-03	ПР/НЕ	M116x2	543-116-03G	ПР
M42x1.5	543-042-02	ПР/НЕ	M63x2	543-063-04	ПР/НЕ	M116x2	543-116-03NG	НЕ
M42x2	543-042-03	ПР/НЕ	M63x3	543-063-06	ПР/НЕ	M117x1.5	543-117-02G	ПР
M42x3	543-042-04	ПР/НЕ	M64x2	543-064-03	ПР/НЕ	M117x1.5	543-117-02NG	НЕ
M42x4	543-042-05	ПР/НЕ	M64x3	543-064-04	ПР/НЕ	M118x2	543-118-02G	ПР
M43x1.5	543-043-02	ПР/НЕ	M64x4	543-064-05	ПР/НЕ	M118x2	543-118-02NG	НЕ
M43x2	543-043-03	ПР/НЕ	M64x6	543-064-07	ПР/НЕ	M120x2	543-120-01G	ПР
M44x1	543-044-01	ПР/НЕ	M65x1.5	543-065-02	ПР/НЕ	M120x2	543-120-01NG	НЕ
M44x1.5	543-044-02	ПР/НЕ	M65x2	543-065-03	ПР/НЕ	M122x2	543-122-03G	ПР
M44x2	543-044-03	ПР/НЕ	M66x3	543-066-05	ПР/НЕ	M122x2	543-122-03NG	НЕ
M45x1	543-045-01	ПР/НЕ	M67x2	543-067-04	ПР/НЕ	M123x1.5	543-123-02G	ПР
M45x1.5	543-045-02	ПР/НЕ	M68x1.5	543-068-02	ПР/НЕ	M123x1.5	543-123-02NG	НЕ
M45x2	543-045-03	ПР/НЕ	M68x2	543-068-03	ПР/НЕ	M126x2	543-126-01G	ПР
M45x3	543-045-04	ПР/НЕ	M70x1.5	543-070-02	ПР/НЕ	M126x2	543-126-01NG	НЕ
M45x4	543-045-05	ПР/НЕ	M70x2	543-070-03	ПР/НЕ	M130x2	543-130-03G	ПР
M46x1.5	543-046-02	ПР/НЕ	M70x3	543-070-04	ПР/НЕ	M130x2	543-130-03NG	НЕ
M47x1.5	543-047-02	ПР/НЕ	M70x4	543-070-05	ПР/НЕ	M132x2	543-132-03G	ПР
M48x0.5	543-048-00	ПР/НЕ	M72x1.5	543-072-02	ПР/НЕ	M132x2	543-132-03NG	НЕ
M48x1	543-048-01	ПР/НЕ	M72x2	543-072-03	ПР/НЕ	M135x2	543-135-03G	ПР
M48x1.5	543-048-02	ПР/НЕ	M72x3	543-072-04	ПР/НЕ	M135x2	543-135-03NG	НЕ
M48x2	543-048-03	ПР/НЕ	M72x4	543-072-05	ПР/НЕ	M137x3	543-137-03G	ПР
M48x3	543-048-04	ПР/НЕ	M72x6	543-072-06	ПР/НЕ	M137x3	543-137-03NG	НЕ
M48x4	543-048-05	ПР/НЕ	M73x2	543-073-04	ПР/НЕ	M13.9x0.5	543-13D9-01	ПР/НЕ
M49x1.5	543-049-02	ПР/НЕ	M74x2	543-074-02	ПР/НЕ	M140x2	543-140-02G	ПР
M49x2	543-049-03	ПР/НЕ	M74x1.5	543-074-02A	ПР/НЕ	M140x2	543-140-02NG	НЕ
M50x1.5	543-050-02	ПР/НЕ	M75x1.5	543-075-02	ПР/НЕ	M25.5x1	543-25D5-01	ПР/НЕ
M50x2	543-050-03	ПР/НЕ	M75x2	543-075-03	ПР/НЕ	M29.5x1.58	543-29D5-158	ПР/НЕ
M52x1	543-052-01	ПР/НЕ	M76x1.5	543-076-03	ПР/НЕ	M31.5x1	543-31D5-01	ПР/НЕ
M52x1.5	543-052-02	ПР/НЕ	M80x1.5	543-080-02	ПР/НЕ	M79.5x1.5	543-79D5-01	ПР/НЕ
M52x2	543-052-03	ПР/НЕ	M80x2	543-080-03	ПР/НЕ			
M52x3	543-052-04	ПР/НЕ	M80x8	543-080-08	ПР/НЕ			
M52x4	543-052-05	ПР/НЕ	M82x1.5	543-082-03	ПР/НЕ			
M53x1.5	543-053-02	ПР/НЕ	M85x1.5	543-085-03	ПР/НЕ			
M54x1.5	543-054-02	ПР/НЕ	M85x2	543-085-04	ПР/НЕ			
M54x2	543-054-03	ПР/НЕ	M88x1.5	543-088-02	ПР/НЕ			
M55x1.5	543-055-02	ПР/НЕ	M90x2	543-090-02	ПР/НЕ			
M55x2	543-055-03	ПР/НЕ	M92x2	543-092-04	ПР/НЕ			
M56x1	543-056-01	ПР/НЕ	M94x2	543-094-02	ПР/НЕ			
M56x1.5	543-056-02	ПР/НЕ	M95x1.5	543-095-01	ПР/НЕ			
M56x2	543-056-03	ПР/НЕ	M95x2	543-095-02	ПР/НЕ			
M56x3	543-056-04	ПР/НЕ	M95x6	543-095-08	ПР/НЕ			
M56x4	543-056-05	ПР/НЕ	M97x1	543-097-01	ПР/НЕ			
M57x1.5	543-057-03	ПР/НЕ	M98x1.5	543-098-02	ПР/НЕ			
M58x1	543-058-01	ПР/НЕ	M100x1.5	543-100-01	ПР/НЕ			
M58x1.5	543-058-02	ПР/НЕ	M100x2	543-100-02	ПР/НЕ			
M58x2	543-058-03	ПР/НЕ	M100x4	543-100-06	ПР/НЕ			
M59x1.5	543-059-02	ПР/НЕ	M105x2	543-105-01G	ПР			
M59x2	543-059-03	ПР/НЕ	M105x2	543-105-01NG	НЕ			

Калибр пробка резьбовая

Калибр пробка резьбовая Резьба M-6h-LH



Резьба	Шифр	ПР/НЕ	Резьба	Шифр	ПР/НЕ	Резьба	Шифр	ПР/НЕ
M4x0.7	542-004-01LH	ПР/НЕ	M12x1.25	543-012-04LH	ПР/НЕ	M30x1	543-030-02LH	ПР/НЕ
M5x0.8	542-005-01LH	ПР/НЕ	M12x1.5	543-012-05LH	ПР/НЕ	M30x2	543-030-04LH	ПР/НЕ
M7x1	542-007-01LH	ПР/НЕ	M14x1.5	543-014-05LH	ПР/НЕ	M32x3.5	543-032-07LH	ПР/НЕ
M8x1.25	542-008-01LH	ПР/НЕ	M15x1	543-015-03LH	ПР/НЕ	M40x1.5	543-040-02LH	ПР/НЕ
M9x1.25	542-009-01LH	ПР/НЕ	M15x2	543-015-05LH	ПР/НЕ	M45x1	543-045-01LH	ПР/НЕ
M10x1.5	542-010-01LH	ПР/НЕ	M16x1	543-016-03LH	ПР/НЕ	M45x3	543-045-04LH	ПР/НЕ
M12x1.75	542-012-01LH	ПР/НЕ	M16x1.5	543-016-04LH	ПР/НЕ	M48x4	543-048-05LH	ПР/НЕ
M14x2	542-014-01LH	ПР/НЕ	M20x1	543-020-03LH	ПР/НЕ	M50x2	543-050-03LH	ПР/НЕ
M16x2	542-016-01LH	ПР/НЕ	M20x1.5	543-020-04LH	ПР/НЕ	M52x2	543-052-03LH	ПР/НЕ
M18x2.5	542-018-01LH	ПР/НЕ	M22x1.5	543-022-04LH	ПР/НЕ	M55x2	543-055-03LH	ПР/НЕ
M20x2.5	542-020-01LH	ПР/НЕ	M24x1	543-024-02LH	ПР/НЕ	M56x2	543-056-03LH	ПР/НЕ
M30x3.5	542-030-01LH	ПР/НЕ	M24x2	543-024-04LH	ПР/НЕ	M60x2	543-060-03LH	ПР/НЕ
M42x4.5	542-042-01LH	ПР/НЕ	M25x3	543-025-05LH	ПР/НЕ	M60x3	543-060-04LH	ПР/НЕ
M10x1	543-010-03LH	ПР/НЕ	M27x2	543-027-04LH	ПР/НЕ	M90x2	543-090-02LH	ПР/НЕ
M10x1.25	543-010-04LH	ПР/НЕ	M28x1.5	543-028-03LH	ПР/НЕ	M100x2	543-100-02LH	ПР/НЕ

Калибр пробка резьбовая Резьба M-6g



Резьба	Шифр	ПР/НЕ	Резьба	Шифр	ПР/НЕ	Резьба	Шифр	ПР/НЕ
M1.6x0.35	542-001-61G	ПР/НЕ	M5x0.5	543-005-01G	ПР/НЕ	M18x1.25	543-018-06G	ПР/НЕ
M2x0.4	542-002-01G	ПР/НЕ	M6x0.5	543-006-01G	ПР/НЕ	M20x0.75	543-020-02G	ПР/НЕ
M2.2x0.45	542-002-21G	ПР/НЕ	M6x0.75	543-006-02G	ПР/НЕ	M20x1	543-020-03G	ПР/НЕ
M2.3x0.4	542-002-32	ПР/НЕ	M7x0.5	543-007-01G	ПР/НЕ	M20x1.5	543-020-04G	ПР/НЕ
M2.5x0.45	542-002-51G	ПР/НЕ	M7x0.75	543-007-02G	ПР/НЕ	M20x2	543-020-05G	ПР/НЕ
M3x0.5	542-003-01G	ПР/НЕ	M8x0.5	543-008-01G	ПР/НЕ	M22x1	543-022-03G	ПР/НЕ
M3.5x0.6	542-003-02G	ПР/НЕ	M8x0.75	543-008-02G	ПР/НЕ	M22x1.5	543-022-04G	ПР/НЕ
M4x0.7	542-004-01G	ПР/НЕ	M8x1	543-008-03G	ПР/НЕ	M22x2	543-022-05G	ПР/НЕ
M5x0.8	542-005-01G	ПР/НЕ	M9x1	543-009-03G	ПР/НЕ	M24x1	543-024-02G	ПР/НЕ
M6x1	542-006-01G	ПР/НЕ	M10x0.5	543-010-01G	ПР/НЕ	M24x1.5	543-024-03G	ПР/НЕ
M7x1	542-007-01G	ПР/НЕ	M10x0.75	543-010-02G	ПР/НЕ	M24x2	543-024-04G	ПР/НЕ
M8x1.25	542-008-01G	ПР/НЕ	M10x1	543-010-03G	ПР/НЕ	M27x1	543-027-02G	ПР/НЕ
M9x1.25	542-009-01G	ПР/НЕ	M10x1.25	543-010-04G	ПР/НЕ	M27x1.5	543-027-03G	ПР/НЕ
M10x1.5	542-010-01G	ПР/НЕ	M11x1	543-011-03G	ПР/НЕ	M27x2	543-027-04G	ПР/НЕ
M11x1.5	542-011-01G	ПР/НЕ	M12x0.5	543-012-01G	ПР/НЕ	M30x1	543-030-02G	ПР/НЕ
M12x1.75	542-012-01G	ПР/НЕ	M12x0.75	543-012-02G	ПР/НЕ	M30x1.5	543-030-03G	ПР/НЕ
M14x2	542-014-01G	ПР/НЕ	M12x1	543-012-03G	ПР/НЕ	M30x2	543-030-04G	ПР/НЕ
M16x2	542-016-01G	ПР/НЕ	M12x1.25	543-012-04G	ПР/НЕ	M33x1	543-033-02G	ПР/НЕ
M18x2.5	542-018-01G	ПР/НЕ	M12x1.5	543-012-05G	ПР/НЕ	M33x1.5	543-033-03G	ПР/НЕ
M20x2.5	542-020-01G	ПР/НЕ	M14x0.5	543-014-01G	ПР/НЕ	M33x2	543-033-04G	ПР/НЕ
M22x2.5	542-022-01G	ПР/НЕ	M14x0.75	543-014-02G	ПР/НЕ	M35x1.5	543-035-02G	ПР/НЕ
M24x3	542-024-01G	ПР/НЕ	M14x1	543-014-03G	ПР/НЕ	M36x1	543-036-01G	ПР/НЕ
M27x3	542-027-01G	ПР/НЕ	M14x1.25	543-014-04G	ПР/НЕ	M36x1.5	543-036-02G	ПР/НЕ
M30x3.5	542-030-01G	ПР/НЕ	M14x1.5	543-014-05G	ПР/НЕ	M36x2	543-036-03G	ПР/НЕ
M33x3.5	542-033-01G	ПР/НЕ	M16x0.75	543-016-02G	ПР/НЕ	M42x1.5	543-042-02G	ПР/НЕ
M36x4	542-036-01G	ПР/НЕ	M16x1	543-016-03G	ПР/НЕ	M42x2	543-042-03G	ПР/НЕ
M39x4	542-039-01G	ПР/НЕ	M16x1.5	543-016-04G	ПР/НЕ	M45x1.5	543-045-02G	ПР/НЕ
M2.5x0.35	543-002-31G	ПР/НЕ	M16x1.25	543-016-05G	ПР/НЕ	M48x2	543-048-03G	ПР/НЕ
M3x0.35	543-003-01G	ПР/НЕ	M18x0.75	543-018-02G	ПР/НЕ	M98x1.5	543-098-02G	ПР/НЕ
M3.5x0.35	543-003-02G	ПР/НЕ	M18x1.5	543-018-04G	ПР/НЕ	M18.5x1	543-18D5-01G	ПР/НЕ
M4x0.5	543-004-01G	ПР/НЕ	M18x2.	543-018-05G	ПР/НЕ			

Калибр пробка резьбовая



Резьба	Шифр	ПР/НЕ	Резьба	Шифр	ПР/НЕ	Резьба	Шифр	ПР/НЕ
NPT2- 1/2"X8	544-008-21	ПР/НЕ	NPT3/4"x14	544-014-32	ПР/НЕ	NPT1"x11.5	544-11D5-10	ПР/НЕ
NPT3"X8	544-008-30	ПР/НЕ	NPT1/4" x 18	544-018-02	ПР/НЕ	NPT1-1/2"x11.5	544-11D5-11	ПР/НЕ
NPT3-1/2"X8	544-008-32	ПР/НЕ	NPT3/8"x18	544-018-33	ПР/НЕ	NPT1-1/4"x11.5	544-11D5-12	ПР/НЕ
NPT4"X8	544-008-40	ПР/НЕ	NPT1/8" x 27	544-027-03	ПР/НЕ	NPT2"X11.5	544-11D5-20	ПР/НЕ
NPT1/2" x 14	544-014-01	ПР/НЕ	NPT1/16"X27	544-027-04	ПР/НЕ			

Таблица диаметров отверстий под резьбу для нарезания резьбы метчиками

M	Шаг резьбы 	Внутренний диаметр резьбы гайки по ISO2 (6H) 	Диамтер отверстия под резьбу по DIN 336 
	мм	макс. мм	мм
1	0,25	*0,774	0,75
1,1	0,25	*0,874	0,85
1,2	0,25	*0,974	0,95
1,4	0,3	*1,128	1,1
1,6	0,35	1,321	1,25
1,8	0,35	1,521	1,45
2	0,4	1,679	1,6
2,2	0,45	1,838	1,75
2,5	0,45	2,138	2,05
3	0,5	2,599	2,5
3,5	0,6	3,01	2,9
4	0,7	3,422	3,3
4,5	0,75	3,878	3,7
5	0,8	4,334	4,2
6	1	5,153	5
7	1	6,153	6
8	1,25	6,912	6,8
9	1,25	7,912	7,8
10	1,5	8,676	8,5
11	1,5	9,676	9,5
12	1,75	10,441	10,2
14	2	12,21	12
16	2	14,21	14
18	2,5	15,744	15,5
20	2,5	17,744	17,5
22	2,5	19,744	19,5
24	3	21,252	21
27	3	24,252	24
30	3,5	26,771	26,5
33	3,5	29,771	29,5
36	4	32,27	32
39	4	35,27	35
42	4,5	37,799	37,5
45	4,5	40,799	40,5
48	5	43,297	43
52	5	47,297	47
56	5,5	50,796	50,5
60	5,5	54,796	54,5
64	6	58,305	58
68	6	62,305	62

(*) Поле допуска ISO1 (4H)

(старый профиль DIN, **средний допуск**)

1,7	0,35	1,346	1,3
2,3	0,4	1,92	1,9
2,6	0,45	2,176	2,1

MF	Внутренний диаметр резьбы гайки по ISO2 (6H) 	Диаметр отверстия под резьбу по DIN 336 
МхШаг	макс. мм	мм
2×0.25	*1.774	1,75
2.2×0.25	*1.974	1,95
2.3×0.25	2,071	2,05
2.5×0.35	*2.184	2,15
2.6×0.35	2,252	2,2
3×0.35	*2.684	2,65
3.5×0.35	*3.184	3,15
4×0.35	*3.684	3,65
4×0.5	3,599	3,5
5×0.5	4,599	4,5
6×0.5	5,599	5,5
6×0.75	5,378	5,2
6.5×0.75	5,924	5,8
7×0.75	6,378	6,2
8×0.5	7,599	7,5
8×0.75	7,378	7,2
8×1	7,153	7
9×0.75	8,378	8,2
9×1	8,153	8
10×0.5	9,599	9,5
10×0.75	9,378	9,2
10×1	9,153	9
10×1.25	8,912	8,8
11×1	10,153	10
12×0.75	11,378	11,2
12×1	11,153	11
12×1.25	10,912	10,8
12×1.5	10,676	10,5
13×1	12,153	12
14×1	13,153	13
14×1.25	12,912	12,8
14×1.5	12,676	12,5
15×1	14,153	14
15×1.5	13,676	13,5
16×1	15,153	15
16×1.5	14,676	14,5
18×1	17,153	17
18×1.5	16,676	16,5
18×2	16,21	16
20×1	19,153	19
20×1.5	18,676	18,5
20×2	18,21	18
22×1	21,153	21
22×1.5	20,676	20,5
22×2	20,21	20

(*) Поле допуска ISO1 (4H)

MF	Внутренний диаметр резьбы гайки по ISO2 (6H) 	Диаметр отверстия под резьбу по DIN 336 
МхШаг	макс. мм	мм
24x1	23,153	23
24×1.5	22,676	22,5
24×2	22,21	22
25×1	24,153	24
25×1.5	23,676	23,5
26×1.5	24,676	24,5
27×1.5	25,676	25,5
27×2	25,21	25
28×1.5	26,676	26,5
28×2	26,21	26
30×1	29,153	29
30×1.5	28,676	28,5
30×2	28,21	28
32×1.5	30,676	30,5
33×1.5	31,676	31,5
33×2	31,21	31
34×1.5	32,676	32,5
35×1.5	33,676	33,5
36×1.5	34,676	34,5
36×2	34,21	34
36×3	33,252	33
38×1.5	36,676	36,5
39×1.5	37,676	37,5
39×2	37,21	37
39×3	36,252	36
40×1.5	38,676	38,5
40×2	38,21	38
40×3	37,252	37
42×1.5	40,676	40,5
42×2	40,21	40
42×3	39,252	39
45×1.5	43,676	43,5
45×2	43,21	43
45×3	42,252	42
48×1.5	46,676	46,5
48×2	46,21	46
48×3	45,252	45
50×1.5	48,676	48,5
50×2	48,21	48
50×3	47,252	47
52×1.5	50,676	50,5
52×2	50,21	50
52×3	49,252	49
63×1.5	61,676	61,5

PGT
профессиональный инструмент

8 800 550 53 59
Info@pegatec-market.ru