

синее кольцо

DIN - Норма		371 / 376	371 / 376	371 / 376	371 / 376	371 / 376	371 / 376	371 / 376	371 / 376
Покрытие			TiN	VAP	PM-TiAlN		TiN	VAP	PM-TiAlN
Вид резьбы		M	M	M	M	M	M	M	M
Форма заборной части		B	B	B	B	C/RSP 35°	C/RSP 35°	C/RSP 35°	C/RSP 35°
Вид отверстия		Сквозное	Сквозное	Сквозное	Сквозное	Глухое	Глухое	Глухое	Глухое
1 Улучшенные стали с прочностью до 1100 Н/мм ²	1.1 Закалённые и азотированные стали	★	★★	★★	★★	★	★★	★★	★★
	1.2 Улучшенные стали								★
	1.3 Инструментальные стали				★		★★		★★
2 Нержавеющие и жаропрочные стали	2.1 с прочностью 450 – 800 Н/мм ²	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★
	2.2 с прочностью 600 – 1000 Н/мм ²	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★
3 Чугун	3.1 Серый чугун								
	3.2 Высокопрочный и ковкий чугун	★		★		★	★★	★	
4 Алюминий									
5 Алюминевый сплав с содержанием Si > 10%									
6 Медь		★	★★	★	★★	★	★★	★	★★
7 Сплавы меди		★	★★	★	★★	★	★★	★	★★

красное кольцо

жёлтое кольцо

белое кольцо

DIN - Норма		371 / 376	371 / 376	371 / 376	371 / 376	371 / 376	371 / 376	371 / 376	371 / 376
Покрытие			TiCN		TiCN				TiCN
Вид резьбы		M	M	M	M	M	M	M	M
Форма заборной части		B	B	C/RSP 40°	C/RSP 40°	B	C/RSP 45°	C / E	C / E
Вид отверстия		Сквозное	Сквозное	Глухое	Глухое	Сквозное	Глухое	Глухое / сквозное	Глухое / сквозное
1 Улучшенные стали с прочностью до 1100 Н/мм ²	1.1 Закалённые и азотированные стали	★★	★★	★	★				
	1.2 Улучшенные стали	★	★★	★	★★				
	1.3 Инструментальные стали	★	★★	★	★				
2 Нержавеющие и жаропрочные стали	2.1 с прочностью 450 – 800 Н/мм ²								
	2.2 с прочностью 600 – 1000 Н/мм ²								
3 Чугун	3.1 Серый чугун							★	★★
	3.2 Высокопрочный и ковкий чугун	★	★	★	★				
4 Алюминий						★★	★★		
5 Алюминевый сплав с содержанием Si > 10%		★	★★	★★	★★			★	★
6 Медь									
7 Сплавы меди									

★★ Оптимально подходит
 ★ Подходит
 Красное кольцо 1100 Н/мм²
 Синее кольцо INOX
 Жёлтое кольцо Алюминий
 Белое кольцо Серый чугун

Формы заборных частей:
 B 3,5 – 5 витков, с винтовой подточкой
 C 2 – 3 витка
 C/RSP 2 – 3 витка со спиральной канавкой
 E 1 – 1,5 витка



Угол реза подбирается под механические свойства обрабатываемого материала. По этой причине отдельные материалы были организованы в группы, которые имеют такие же или аналогичные механические свойства.

▶ МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ С ЦВЕТНЫМИ КОЛЬЦАМИ DIN 371 / 376

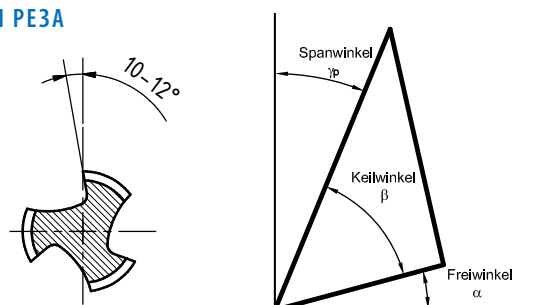
Для простого подбора метчиков к отдельным материалам нами был создан ряд метчиков с цветной маркировкой. Мы решили использовать следующую систему подбора (таблица справа).

ГРУППЫ МАТЕРИАЛОВ


ТИП МАТЕРИАЛА	ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ	СОКР.	ЦВЕТ	УГОЛ РЕЗА
нержавеющие стали	700 – 1100	VA	голубой	8 – 10
улучшенные и инструментальные стали	600 – 1200	VG	красный	10 – 12
мягкий алюминий	100 – 600	Alu	жёлтый	20 – 25
чугун		GG	белый	3 – 5

Стали с пределом прочности в диапазоне 400-900 Н/мм² можно обрабатывать машинными метчиками из стандартной программы. Возможно изготовление резьбонарезного инструмента для специального применения или же по чертежам заказчика.








УГОЛ РЕЗА




МАШИННЫЙ МЕТЧИК DIN 371 / 376








МАШИННЫЙ МЕТЧИК		ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
	Норма	DIN 371 (DIN 2184-1)	Вид отверстия	сквозное (L>1,5×d1)
	Резьба	M	Направление	правый
	Материал	HSS-E	Класс точности	6H
	Форма	Форма В		

Синее кольцо-INOX / Машинный метчик с утолщённым хвостовиком / 3,5 – 6 Витков резьбы

							Арт.-Нр.
M 3	0,5	2,5	56	9	3,5	2,7	01029130
M 3,5	0,6	2,9	56	11	4	3	01029140
M 4	0,7	3,3	63	12	4,5	3,4	01029150
M 5	0,8	4,2	70	16	6,0	4,9	01029170
M 6	1,0	5,0	80	15	6,0	4,9	01029190
M 8	1,25	6,8	90	18	8,0	6,2	01029210
M 10	1,5	8,5	100	20	10,0	8,0	01029230

МАШИННЫЙ МЕТЧИК		ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
	Норма	DIN 376	Вид отверстия	сквозное (L>1,5×d1)
	Резьба	M	Направление	правый
	Материал	HSS-E	Класс точности	6H
	Форма	Форма В		

Синее кольцо-INOX / Машинный метчик с проходным хвостовиком / 3,5 – 6 Витков резьбы

							Арт.-Нр.
M 12	1,75	10,2	110	23	9	7	01030250
M 14	2,0	12,0	110	25	11	9	01030260
M 16	2,0	14,0	110	25	12	9	01030270
M 18	2,5	15,5	125	30	14	11	01030280
M 20	2,5	17,5	140	30	16	12	01030290
M 22	2,5	19,5	140	30	18	14,5	01030300
M 24	3,0	21,0	160	36	18	14,5	01030310
M 27	3,0	24,0	160	36	20	16	01030320
M 30	3,5	26,5	180	40	22	18	01030330
M 33	3,5	29,5	180	42	25	20	01030340
M 36	4,0	32,0	200	50	28	22	01030350

МАШИННЫЙ МЕТЧИК



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Норма	DIN 371 (DIN 2184-1)	Вид отверстия	сквозное (L>1,5×d1)
Резьба	M	Направление	правый
Материал	HSS-E TiN	Класс точности	6H
Форма	Форма В		

Синее кольцо-INOX / Машинный метчик с утолщённым хвостовиком / 3,5 – 6 Витков резьбы

							Арт.-Нр.
M 3	0,5	2,5	56	9	3,5	2,7	01031130
M 3,5	0,6	2,9	56	11	4	3	01031140
M 4	0,7	3,3	63	12	4,5	3,4	01031150
M 5	0,8	4,2	70	16	6,0	4,9	01031170
M 6	1,0	5,0	80	15	6,0	4,9	01031190
M 8	1,25	6,8	90	18	8,0	6,2	01031210
M 10	1,5	8,5	100	20	10,0	8,0	01031230

МАШИННЫЙ МЕТЧИК




ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Норма	DIN 376	Вид отверстия	сквозное (L>1,5×d1)
Резьба	M	Направление	правый
Материал	HSS-E TiN	Класс точности	6H
Форма	Форма В		









Синее кольцо-INOX / Машинный метчик с проходным хвостовиком / 3,5 – 6 Витков резьбы


							Арт.-Нр.
M 12	1,75	10,2	110	23	9	7	01032250
M 14	2,0	12,0	110	25	11	9	01032260
M 16	2,0	14,0	110	25	12	9	01032270
M 18	2,5	15,5	125	30	14	11	01032280
M 20	2,5	17,5	140	30	16	12	01032290
M 22	2,5	19,5	140	30	18	14,5	01032300
M 24	3,0	21,0	160	36	18	14,5	01032310
M 27	3,0	24,0	160	36	20	16	01032320
M 30	3,5	26,5	180	40	22	18	01032330
M 33	3,5	29,5	180	42	25	20	01032340
M 36	4,0	32,0	200	50	28	22	01032350

МАШИННЫЙ МЕТЧИК DIN 371 / 376









МАШИННЫЙ МЕТЧИК		ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
	Норма	DIN 371 (DIN 2184-1)	Вид отверстия	сквозное (L>1,5×d1)
	Резьба	M	Направление	правый
	Материал	HSS-E VAP	Класс точности	6H
	Форма	Форма B		

Синее кольцо-INOX / Машинный метчик с утолщённым хвостовиком / 3,5 – 6 Витков резьбы

								Арт.-Нр.
M 3	0,5	2,5	56	9	3,5	2,7		01033130
M 3,5	0,6	2,9	56	11	4	3		01033140
M 4	0,7	3,3	63	12	4,5	3,4		01033150
M 5	0,8	4,2	70	16	6,0	4,9		01033170
M 6	1,0	5,0	80	15	6,0	4,9		01033190
M 8	1,25	6,8	90	18	8,0	6,2		01033210
M 10	1,5	8,5	100	20	10,0	8,0		01033230

МАШИННЫЙ МЕТЧИК		ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
	Норма	DIN 376	Вид отверстия	сквозное (L>1,5×d1)
	Резьба	M	Направление	правый
	Материал	HSS-E VAP	Класс точности	6H
	Форма	Форма B		

Синее кольцо-INOX / Машинный метчик с проходным хвостовиком / 3,5 – 6 Витков резьбы

								Арт.-Нр.
M 12	1,75	10,2	110	23	9	7		01034250
M 14	2,0	12,0	110	25	11	9		01034260
M 16	2,0	14,0	110	25	12	9		01034270
M 18	2,5	15,5	125	30	14	11		01034280
M 20	2,5	17,5	140	30	16	12		01034290
M 22	2,5	19,5	140	30	18	14,5		01034300
M 24	3,0	21,0	160	36	18	14,5		01034310
M 27	3,0	24,0	160	36	20	16		01034320
M 30	3,5	26,5	180	40	22	18		01034330
M 33	3,5	29,5	180	42	25	20		01034340
M 36	4,0	32,0	200	50	28	22		01034350

МАШИННЫЙ МЕТЧИК	ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ			
	Норма	DIN 371 (DIN 2184-1)	Вид отверстия	сквозное (L>1,5×d1)
	Резьба	M	Направление	правый
	Материал	HSSE-PM TiAlN	Класс точности	6H
	Форма	Форма B		

Синее кольцо-INOX / Машинный метчик с утолщённым хвостовиком / 3,5 – 6 Витков резьбы


							Арт.-Нр.
M 3	0,5	2,5	56	9	3,5	2,7	01035130
M 3,5	0,6	2,9	56	11	4	3	01035140
M 4	0,7	3,3	63	12	4,5	3,4	01035150
M 5	0,8	4,2	70	16	6,0	4,9	01035170
M 6	1,0	5,0	80	15	6,0	4,9	01035190
M 8	1,25	6,8	90	18	8,0	6,2	01035210
M 10	1,5	8,5	100	20	10,0	8,0	01035230

МАШИННЫЙ МЕТЧИК	ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ			
	Норма	DIN 376	Вид отверстия	сквозное (L>1,5×d1)
	Резьба	M	Направление	правый
	Материал	HSSE-PM TiAlN	Класс точности	6H
	Форма	Форма B		








Синее кольцо-INOX / Машинный метчик с проходным хвостовиком / 3,5 – 6 Витков резьбы


							Арт.-Нр.
M 12	1,75	10,2	110	23	9	7,0	01036250

МАШИННЫЙ МЕТЧИК DIN 371 / 376








МАШИННЫЙ МЕТЧИК		ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
	Норма	DIN 371 (DIN 2184-1)	Вид отверстия	глухое (L<2d1)
	Резьба	M	Направление	правый
	Материал	HSS-E	Класс точности	6H
	Форма	Форма C/RSP 35°		

Синее кольцо-INOX / Машинный метчик с утолщённым хвостовиком / 2 – 3 Витков резьбы

							Арт.-Нр.
M 3	0,5	2,5	56	5	3,5	2,7	01037130
M 3,5	0,6	2,9	56	6	4	3	01037140
M 4	0,7	3,3	63	7	4,5	3,4	01037150
M 5	0,8	4,2	70	8	6	4,9	01037170
M 6	1,0	5,0	80	10	6	4,9	01037190
M 8	1,25	6,8	90	13	8	6,2	01037210
M 10	1,5	8,5	100	15	10	8	01037230

МАШИННЫЙ МЕТЧИК		ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
	Норма	DIN 376	Вид отверстия	глухое (L<2d1)
	Резьба	M	Направление	правый
	Материал	HSS-E	Класс точности	6H
	Форма	Форма C/RSP 35°		

Синее кольцо-INOX / Машинный метчик с проходным хвостовиком / 2 – 3 Витков резьбы

							Арт.-Нр.
M 12	1,75	10,2	110	18	9	7	01038250
M 14	2,0	12,0	110	20	11	9	01038260
M 16	2,0	14,0	110	20	12	9	01038270
M 18	2,5	15,5	125	25	14	11	01038280
M 20	2,5	17,5	140	25	16	12	01038290
M 22	2,5	19,5	140	25	18	14,5	01038300
M 24	3,0	21,0	160	30	18	14,5	01038310
M 27	3,0	24,0	160	30	20	16	01038320
M 30	3,5	26,5	180	35	22	18	01038330
M 33	3,5	29,5	180	35	25	20	01038340
M 36	4,0	32,0	200	40	28	22	01038350

МАШИННЫЙ МЕТЧИК



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Норма	DIN 371 (DIN 2184-1)	Вид отверстия	глухое (L<2d1)
Резьба	M	Направление	правый
Материал	HSS-E TiN	Класс точности	6H
Форма	Форма C/RSP 35°		

Синее кольцо-INOX / Машинный метчик с утолщённым хвостовиком / 2 – 3 Витков резьбы

							Арт.-Нр.
M 3	0,5	2,5	56	5	3,5	2,7	01039130
M 3,5	0,6	2,9	56	6	4	3	01039140
M 4	0,7	3,3	63	7	4,5	3,4	01039150
M 5	0,8	4,2	70	8	6	4,9	01039170
M 6	1,0	5,0	80	10	6	4,9	01039190
M 8	1,25	6,8	90	13	8	6,2	01039210
M 10	1,5	8,5	100	15	10	8	01039230

МАШИННЫЙ МЕТЧИК




ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Норма	DIN 376	Вид отверстия	глухое (L<2d1)
Резьба	M	Направление	правый
Материал	HSS-E TiN	Класс точности	6H
Форма	Форма C/RSP 35°		








Синее кольцо-INOX / Машинный метчик с проходным хвостовиком / 2 – 3 Витков резьбы


							Арт.-Нр.
M 12	1,75	10,2	110	18	9	7	01040250
M 14	2,0	12,0	110	20	11	9	01040260
M 16	2,0	14,0	110	20	12	9	01040270
M 18	2,5	15,5	125	25	14	11	01040280
M 20	2,5	17,5	140	25	16	12	01040290
M 22	2,5	19,5	140	25	18	14,5	01040300
M 24	3,0	21,0	160	30	18	14,5	01040310
M 27	3,0	24,0	160	30	20	16	01040320
M 30	3,5	26,5	180	35	22	18	01040330
M 33	3,5	29,5	180	35	25	20	01040340
M 36	4,0	32,0	200	40	28	22	01040350

МАШИННЫЙ МЕТЧИК DIN 371 / 376








МАШИННЫЙ МЕТЧИК		ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
	Норма	DIN 371 (DIN 2184-1)	Вид отверстия	глухое (L<2d1)
	Резьба	M	Направление	правый
	Материал	HSS-E VAP	Класс точности	6H
	Форма	Форма C/RSP 35°		

Синее кольцо-INOX / Машинный метчик с утолщённым хвостовиком / 2 – 3 Витков резьбы

							Арт.-Нр.
M 3	0,5	2,5	56	5	3,5	2,7	01041130
M 3,5	0,6	2,9	56	6	4	3	01041140
M 4	0,7	3,3	63	7	4,5	3,4	01041150
M 5	0,8	4,2	70	8	6	4,9	01041170
M 6	1,0	5,0	80	10	6	4,9	01041190
M 8	1,25	6,8	90	13	8	6,2	01041210
M 10	1,5	8,5	100	15	10	8	01041230

МАШИННЫЙ МЕТЧИК		ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
	Норма	DIN 376	Вид отверстия	глухое (L<2d1)
	Резьба	M	Направление	правый
	Материал	HSS-E VAP	Класс точности	6H
	Форма	Форма C/RSP 35°		

Синее кольцо-INOX / Машинный метчик с проходным хвостовиком / 2 – 3 Витков резьбы

							Арт.-Нр.
M 12	1,75	10,2	110	18	9	7	01042250
M 14	2,0	12,0	110	20	11	9	01042260
M 16	2,0	14,0	110	20	12	9	01042270
M 18	2,5	15,5	125	25	14	11	01042280
M 20	2,5	17,5	140	25	16	12	01042290
M 22	2,5	19,5	140	25	18	14,5	01042300
M 24	3,0	21,0	160	30	18	14,5	01042310
M 27	3,0	24,0	160	30	20	16	01042320
M 30	3,5	26,5	180	35	22	18	01042330
M 33	3,5	29,5	180	35	25	20	01042340
M 36	4,0	32,0	200	40	28	22	01042350

МАШИННЫЙ МЕТЧИК	ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ			
	Норма	DIN 371 (DIN 2184-1)	Вид отверстия	глухое (L<2d1)
	Резьба	M	Направление	правый
	Материал	HSSE-PM TiAlN	Класс точности	6H
	Форма	Форма C/RSP 35°		

Синее кольцо-INOX / Машинный метчик с утолщённым хвостовиком / 2 – 3 Витков резьбы


							Арт.-Нр.
M 3	0,5	2,5	56	5	3,5	2,7	01043130
M 3,5	0,6	2,9	56	6	4	3	01043140
M 4	0,7	3,3	63	7	4,5	3,4	01043150
M 5	0,8	4,2	70	8	6	4,9	01043170
M 6	1,0	5,0	80	10	6	4,9	01043190
M 8	1,25	6,8	90	13	8	6,2	01043210
M 10	1,5	8,5	100	15	10	8	01043230

МАШИННЫЙ МЕТЧИК	ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ			
	Норма	DIN 376	Вид отверстия	глухое (L<2d1)
	Резьба	M	Направление	правый
	Материал	HSSE-PM TiAlN	Класс точности	6H
	Форма	Форма C/RSP 35°		








Синее кольцо-INOX / Машинный метчик с проходным хвостовиком / 2 – 3 Витков резьбы


							Арт.-Нр.
M 12	1,75	10,2	110	18	9	7	01044250

МАШИННЫЙ МЕТЧИК DIN 371 / 376








МАШИННЫЙ МЕТЧИК		ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
	Норма	DIN 371 (DIN 2184-1)	Вид отверстия	сквозное (L>1,5×d1)
	Резьба	M	Направление	правый
	Материал	HSS-EV3	Класс точности	6H
	Форма	Форма B		

Красное кольцо-1200 N/мм² / Машинный метчик с утолщённым хвостовиком / 3,5 – 6 Витков резьбы

							Арт.-Нр.
M 3	0,5	2,5	56	9	3,5	2,7	01045130
M 3,5	0,6	2,9	56	11	4	3	01045140
M 4	0,7	3,3	63	12	4,5	3,4	01045150
M 5	0,8	4,2	70	16	6,0	4,9	01045170
M 6	1,0	5,0	80	15	6,0	4,9	01045190
M 8	1,25	6,8	90	18	8,0	6,2	01045210
M 10	1,5	8,5	100	20	10,0	8,0	01045230

МАШИННЫЙ МЕТЧИК		ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
	Норма	DIN 376	Вид отверстия	сквозное (L>1,5×d1)
	Резьба	M	Направление	правый
	Материал	HSS-EV3	Класс точности	6H
	Форма	Форма B		

Красное кольцо-1200 N/мм² / Машинный метчик с проходным хвостовиком / 3,5 – 6 Витков резьбы

							Арт.-Нр.
M 12	1,75	10,2	110	23	9	7	01046250
M 14	2,0	12,0	110	25	11	9	01046260
M 16	2,0	14,0	110	25	12	9	01046270
M 18	2,5	15,5	125	30	14	11	01046280
M 20	2,5	17,5	140	30	16	12	01046290
M 22	2,5	19,5	140	30	18	14,5	01046300
M 24	3,0	21,0	160	36	18	14,5	01046310
M 27	3,0	24,0	160	36	20	16	01046320
M 30	3,5	26,5	180	40	22	18	01046330
M 33	3,5	29,5	180	42	25	20	01046340
M 36	4,0	32,0	200	50	28	22	01046350

МАШИННЫЙ МЕТЧИК



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Норма	DIN 371 (DIN 2184-1)	Вид отверстия	сквозное (L>1,5×d1)
Резьба	M	Направление	правый
Материал	HSS-E V3 TiCN	Класс точности	6H
Форма	Форма В		

Красное кольцо-1200 N/мм² / Машинный метчик с утолщённым хвостовиком / 3,5 – 6 Витков резьбы

							Арт.-Нр.
M 3	0,5	2,5	56	9	3,5	2,7	01047130
M 3,5	0,6	2,9	56	11	4	3	01047140
M 4	0,7	3,3	63	12	4,5	3,4	01047150
M 5	0,8	4,2	70	16	6,0	4,9	01047170
M 6	1,0	5,0	80	15	6,0	4,9	01047190
M 8	1,25	6,8	90	18	8,0	6,2	01047210
M 10	1,5	8,5	100	20	10,0	8,0	01047230

МАШИННЫЙ МЕТЧИК



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Норма	DIN 376	Вид отверстия	сквозное (L>1,5×d1)
Резьба	M	Направление	правый
Материал	HSS-E V3 TiCN	Класс точности	6H
Форма	Форма В		








Красное кольцо-1200 N/мм² / Машинный метчик с проходным хвостовиком / 3,5 – 6 Витков резьбы


							Арт.-Нр.
M 12	1,75	10,2	110	23	9	7	01048250
M 14	2,0	12,0	110	25	11	9	01048260
M 16	2,0	14,0	110	25	12	9	01048270
M 18	2,5	15,5	125	30	14	11	01048280
M 20	2,5	17,5	140	30	16	12	01048290
M 22	2,5	19,5	140	30	18	14,5	01048300
M 24	3,0	21,0	160	36	18	14,5	01048310
M 27	3,0	24,0	160	36	20	16	01048320
M 30	3,5	26,5	180	40	22	18	01048330
M 33	3,5	29,5	180	42	25	20	01048340
M 36	4,0	32,0	200	50	28	22	01048350

МАШИННЫЙ МЕТЧИК DIN 371 / 376








МАШИННЫЙ МЕТЧИК		ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
	Норма	DIN 371 (DIN 2184-1)	Вид отверстия	глухое (L<2d1)
	Резьба	M	Направление	правый
	Материал	HSS-EV3	Класс точности	6H
	Форма	Форма C/RSP 40°		

Красное кольцо-1200 N/мм² / Машинный метчик с утолщённым хвостовиком / 2 – 3 Витков резьбы

							Арт.-Нр.
M 3	0,5	2,5	56	5	3,5	2,7	01049130
M 3,5	0,6	2,9	56	6	4	3	01049140
M 4	0,7	3,3	63	7	4,5	3,4	01049150
M 5	0,8	4,2	70	8	6	4,9	01049170
M 6	1,0	5,0	80	10	6	4,9	01049190
M 8	1,25	6,8	90	13	8	6,2	01049210
M 10	1,5	8,5	100	15	10	8	01049230

МАШИННЫЙ МЕТЧИК		ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
	Норма	DIN 376	Вид отверстия	глухое (L<2d1)
	Резьба	M	Направление	правый
	Материал	HSS-EV3	Класс точности	6H
	Форма	Форма C/RSP 40°		

Красное кольцо-1200 N/мм² / Машинный метчик с проходным хвостовиком / 2 – 3 Витков резьбы

							Арт.-Нр.
M 12	1,75	10,2	110	18	9	7	01050250
M 14	2,0	12,0	110	20	11	9	01050260
M 16	2,0	14,0	110	20	12	9	01050270
M 18	2,5	15,5	125	25	14	11	01050280
M 20	2,5	17,5	140	25	16	12	01050290
M 22	2,5	19,5	140	25	18	14,5	01050300
M 24	3,0	21,0	160	30	18	14,5	01050310
M 27	3,0	24,0	160	30	20	16	01050320
M 30	3,5	26,5	180	35	22	18	01050330
M 33	3,5	29,5	180	35	25	20	01050340
M 36	4,0	32,0	200	40	28	22	01050350

МАШИННЫЙ МЕТЧИК



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Норма	DIN 371 (DIN 2184-1)	Вид отверстия	глухое (L<2d1)
Резьба	M	Направление	правый
Материал	HSS-E V3 TiCN	Класс точности	6H
Форма	Форма C/RSP 40°		

Красное кольцо-1200 N/мм² / Машинный метчик с утолщённым хвостовиком / 2 – 3 Витков резьбы

								Арт.-Нр.
M 3	0,5	2,5	56	5	3,5	2,7	01051130	
M 3,5	0,6	2,9	56	6	4	3	01051140	
M 4	0,7	3,3	63	7	4,5	3,4	01051150	
M 5	0,8	4,2	70	8	6	4,9	01051170	
M 6	1,0	5,0	80	10	6	4,9	01051190	
M 8	1,25	6,8	90	13	8	6,2	01051210	
M 10	1,5	8,5	100	15	10	8	01051230	

МАШИННЫЙ МЕТЧИК




ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Норма	DIN 371 (DIN 2184-1)	Вид отверстия	глухое (L<2d1)
Резьба	M	Направление	правый
Материал	HSS-E V3 TiCN	Класс точности	6H
Форма	Форма C/RSP 40°		








Красное кольцо-1200 N/мм² / Машинный метчик с проходным хвостовиком / 2 – 3 Витков резьбы

								Арт.-Нр.
M 12	1,75	10,2	110	18	9	7	01052250	
M 14	2,0	12,0	110	20	11	9	01052260	
M 16	2,0	14,0	110	20	12	9	01052270	
M 18	2,5	15,5	125	25	14	11	01052280	
M 20	2,5	17,5	140	25	16	12	01052290	
M 22	2,5	19,5	140	25	18	14,5	01052300	
M 24	3,0	21,0	160	30	18	14,5	01052310	
M 27	3,0	24,0	160	30	20	16	01052320	
M 30	3,5	26,5	180	35	22	18	01052330	
M 33	3,5	29,5	180	35	25	20	01052340	
M 36	4,0	32,0	200	40	28	22	01052350	

МАШИННЫЙ МЕТЧИК DIN 371 / 376








МАШИННЫЙ МЕТЧИК		ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
	Норма	DIN 371 (DIN 2184-1)	Вид отверстия	сквозное (L>1,5×d1)
	Резьба	M	Направление	правый
	Материал	HSS-E	Класс точности	6H
	Форма	Форма В		

Жёлтое кольцо-ALU / Машинный метчик с утолщённым хвостовиком / 3,5 – 6 Витков резьбы

							Арт.-Нр.
M 3	0,5	2,5	56	9	3,5	2,7	01053130
M 3,5	0,6	2,9	56	11	4	3	01053140
M 4	0,7	3,3	63	12	4,5	3,4	01053150
M 5	0,8	4,2	70	16	6,0	4,9	01053170
M 6	1,0	5,0	80	15	6,0	4,9	01053190
M 8	1,25	6,8	90	18	8,0	6,2	01053210
M 10	1,5	8,5	100	20	10,0	8,0	01053230

МАШИННЫЙ МЕТЧИК		ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
	Норма	DIN 376	Вид отверстия	сквозное (L>1,5×d1)
	Резьба	M	Направление	правый
	Материал	HSS-E	Класс точности	6H
			Форма	Форма В

Жёлтое кольцо-ALU / Машинный метчик с проходным хвостовиком / 3,5 – 6 Витков резьбы

							Арт.-Нр.
M 12	1,75	10,2	110	23	9	7	01054250
M 14	2,0	12,0	110	25	11	9	01054260
M 16	2,0	14,0	110	25	12	9	01054270
M 18	2,5	15,5	125	30	14	11	01054280
M 20	2,5	17,5	140	30	16	12	01054290
M 22	2,5	19,5	140	30	18	14,5	01054300
M 24	3,0	21,0	160	36	18	14,5	01054310
M 27	3,0	24,0	160	36	20	16	01054320
M 30	3,5	26,5	180	40	22	18	01054330
M 33	3,5	29,5	180	42	25	20	01054340
M 36	4,0	32,0	200	50	28	22	01054350

МАШИННЫЙ МЕТЧИК



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Норма	DIN 371 (DIN 2184-1)	Вид отверстия	глухое (L<2d1)
Резьба	M	Направление	правый
Материал	HSS-E	Класс точности	6H
Форма	Форма C/RSP 45°		

Жёлтое кольцо-ALU / Машинный метчик с утолщённым хвостовиком / 2 – 3 Витков резьбы

							Арт.-Нр.
M 3	0,5	2,5	56	5	3,5	2,7	01055130
M 3,5	0,6	2,9	56	6	4	3	01055140
M 4	0,7	3,3	63	7	4,5	3,4	01055150
M 5	0,8	4,2	70	8	6	4,9	01055170
M 6	1,0	5,0	80	10	6	4,9	01055190
M 8	1,25	6,8	90	13	8	6,2	01055210
M 10	1,5	8,5	100	15	10	8	01055230

МАШИННЫЙ МЕТЧИК




ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Норма	DIN 371 (DIN 2184-1)	Вид отверстия	глухое (L<2d1)
Резьба	M	Направление	правый
Материал	HSS-E	Класс точности	6H
Форма	Форма C/RSP 45°		








Жёлтое кольцо-ALU / Машинный метчик с проходным хвостовиком / 2 – 3 Витков резьбы


							Арт.-Нр.
M 12	1,75	10,2	110	18	9	7	01056250
M 14	2,0	12,0	110	20	11	9	01056260
M 16	2,0	14,0	110	20	12	9	01056270
M 18	2,5	15,5	125	25	14	11	01056280
M 20	2,5	17,5	140	25	16	12	01056290
M 22	2,5	19,5	140	25	18	14,5	01056300
M 24	3,0	21,0	160	30	18	14,5	01056310
M 27	3,0	24,0	160	30	20	16	01056320
M 30	3,5	26,5	180	35	22	18	01056330
M 33	3,5	29,5	180	35	25	20	01056340
M 36	4,0	32,0	200	40	28	22	01056350

МАШИННЫЙ МЕТЧИК DIN 371 / 376








МАШИННЫЙ МЕТЧИК		ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
	Норма	DIN 371 (DIN 2184-1)	Вид отверстия	глухое (L<2,5d1) / сквозное (L>1,5×d1)
	Резьба	M	Направление	правый
	Материал	HSS-E	Форма	Форма С
	Класс точности	6НХ		

Белое кольцо-GG / Машинный метчик с утолщённым хвостовиком / 2 – 3 Витков резьбы

							Арт.-Нр.
M 3	0,5	2,5	56	9	3,5	2,7	01057130
M 3,5	0,6	2,9	56	10	4	3	01057140
M 4	0,7	3,3	63	12	4,5	3,4	01057150
M 5	0,8	4,2	70	13	6	4,9	01057170
M 6	1,0	5,0	80	15	6	4,9	01057190
M 8	1,25	6,8	90	18	8	6,2	01057210
M 10	1,5	8,5	100	20	10	8	01057230

МАШИННЫЙ МЕТЧИК		ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
	Норма	DIN 376	Вид отверстия	глухое (L<2,5d1) / сквозное (L>1,5×d1)
	Резьба	M	Направление	правый
	Материал	HSS-E	Форма	Форма С
	Класс точности	6НХ		

Белое кольцо-GG / Машинный метчик с проходным хвостовиком / 2 – 3 Витков резьбы

							Арт.-Нр.
M 12	1,75	10,2	110	23	9	7	01058250
M 14	2,0	12,0	110	25	11	9	01058260
M 16	2,0	14,0	110	25	12	9	01058270
M 18	2,5	15,5	125	30	14	11	01058280
M 20	2,5	17,5	140	30	16	12	01058290
M 22	2,5	19,5	140	30	18	14,5	01058300
M 24	3,0	21,0	160	36	18	14,5	01058310
M 27	3,0	24,0	160	36	20	16	01058320
M 30	3,5	26,5	180	40	22	18	01058330
M 33	3,5	29,5	180	42	25	20	01058340
M 36	4,0	32,0	200	50	28	22	01058350

МАШИННЫЙ МЕТЧИК



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Норма	DIN 371 (DIN 2184-1)	Вид отверстия	глухое (L<2,5d1) / сквозное (L>1,5×d1)
Резьба	M	Направление	правый
Материал	HSS-E TiCN	Форма	Форма С
Форма	Форма С	Класс точности	6НХ

Белое кольцо-GG / Машинный метчик с утолщённым хвостовиком / 2 – 3 Витков резьбы

							Арт.-Нр.
M 3	0,5	2,5	56	9	3,5	2,7	01059130
M 3,5	0,6	2,9	56	10	4	3	01059140
M 4	0,7	3,3	63	12	4,5	3,4	01059150
M 5	0,8	4,2	70	13	6	4,9	01059170
M 6	1,0	5,0	80	15	6	4,9	01059190
M 8	1,25	6,8	90	18	8	6,2	01059210
M 10	1,5	8,5	100	20	10	8	01059230

МАШИННЫЙ МЕТЧИК



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Норма	DIN 376	Вид отверстия	глухое (L<2,5d1) / сквозное (L>1,5×d1)
Резьба	M	Направление	правый
Материал	HSS-E TiCN	Форма	Форма С
Форма	Форма С	Класс точности	6НХ

Белое кольцо-GG / Машинный метчик с проходным хвостовиком / 2 – 3 Витков резьбы

							Арт.-Нр.
M 12	1,75	10,2	110	23	9	7	01060250
M 14	2,0	12,0	110	25	11	9	01060260
M 16	2,0	14,0	110	25	12	9	01060270
M 18	2,5	15,5	125	30	14	11	01060280
M 20	2,5	17,5	140	30	16	12	01060290
M 22	2,5	19,5	140	30	18	14,5	01060300
M 24	3,0	21,0	160	36	18	14,5	01060310
M 27	3,0	24,0	160	36	20	16	01060320
M 30	3,5	26,5	180	40	22	18	01060330
M 33	3,5	29,5	180	42	25	20	01060340
M 36	4,0	32,0	200	50	28	22	01060350