

ТРИНИКС



МЕТЧИКИ



Содержание

Условные обозначения	1	DIN 371 R45° Метчики с винтовыми канавками (UNC/UNF)	21
Рекомендации	3	DIN 376/374 R45° Метчики с винтовыми канавками (UNC/UNF)	21
Метчики	12	DIN352 Комплект ручных метчиков (3 шт) (HRC40)	22
Высокопроизводительные метчики из стали HSS-PM		DIN2181 Комплект ручных метчиков (2 шт) (HRC40)	22
DIN 371 Метчики с прямыми канавками и винтовой подточкой	13	Триникс метчики с прямыми канавками из Super PM стали (для обработки материалов до HRC50)	23
DIN 376/374 Метчики с прямыми канавками и винтовой подточкой	13	DIN 2174 Бесстружечные метчики	23
DIN 371 R45° Метчики с винтовыми канавками	14	Высокопроизводительные метчики из сталей HSS с содержанием Co	
DIN 376/374 R45° Метчики с винтовыми канавками	14	DIN 371 Метчики с прямыми канавками и винтовой подточкой	25
DIN371 R15° Метчики с винтовыми канавками	15	DIN 376 Метчики с прямыми канавками и винтовой подточкой	25
DIN 376/374 R15° Метчики с винтовыми канавками	15	DIN 374 Метчики с прямыми канавками и винтовой подточкой	26
DIN 371 Метчики с левыми винтовыми канавками. Правая резьба	16	DIN 371 R45° Метчики с винтовыми канавками	27
DIN 376/374 Метчики с левыми винтовыми канавками. Правая резьба	16	DIN 376 R45° Метчики с винтовыми канавками	27
DIN 371/376 Метчики с левыми винтовыми канавками. Правая резьба (Для обработки титана и его сплавов)	17	DIN 374 R45° Метчики с винтовыми канавками	28
DIN 371/376 R15° Метчики с винтовыми канавками (Для обработки титана и его сплавов)	17	DIN 371 R35° Метчики с винтовыми канавками	29
DIN 371/376 Метчики с левыми винтовыми канавками. (Для обработки никеля и его сплавов)	18	DIN 376 R35° Метчики с винтовыми канавками	29
DIN 371/376 R10° Метчики с винтовыми канавками (Для обработки никеля и его сплавов)	18	DIN 374 R35° Метчики с винтовыми канавками	30
DIN 371 Метчики с прямыми канавками (Для обработки чугуна)	19	DIN 371 R15° Метчики с винтовыми канавками	31
DIN 376/374 Метчики с прямыми канавками (Для обработки чугуна)	19	DIN 376 R15° Метчики с винтовыми канавками	31
DIN 371 Метчики с прямыми канавками и винтовой подточкой (UNC/UNF)	20	DIN 374 R15° Метчики с винтовыми канавками	32
DIN 376/374 Метчики с прямыми канавками и винтовой подточкой (UNC/UNF)	20	DIN 371 Метчики с прямыми канавками	33
		DIN 376 Метчики с прямыми канавками	33
		DIN 374 Метчики с прямыми канавками	34
		DIN 371/376 Метчики с прямыми канавками. Левая резьба	35
		DIN 371/376 Метчики с винтовыми канавками. Левая резьба	35

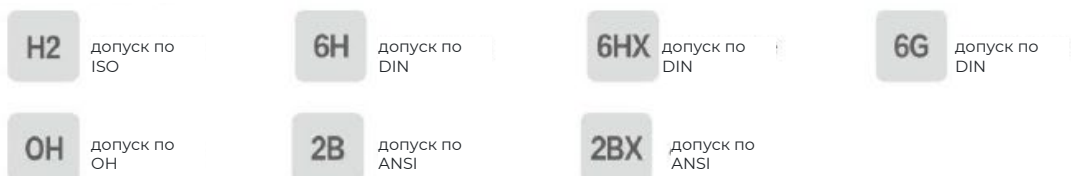
DIN 371/376 Метчики с прямыми канавками и винтовой подточкой. Шахматное расположение зубьев	36	DIN Метчики с прямыми канавками и винтовой подточкой. Экстра длинный хвостовик	44
DIN 371/376 R15° Метчики с винтовыми канавками. Шахматное расположение зубьев	36	DIN Метчики с винтовыми канавками. Экстра длинный хвостовик	44
DIN 371 Метчики с прямыми канавками и винтовой подточкой (UNC/UNF)	37	Серия метчиков ECO	
DIN 376 / 374 Метчики с прямыми канавками и винтовой подточкой (UNC/UNF)	37	ISO529 Метчики с прямыми канавками и винтовой подточкой	46
DIN 371 R45° Spiral Flute Machine Taps with reinforced shank (UNC/UNF)	38	ISO529 R35° Метчики с винтовыми канавками	47
DIN 376 / 374 R45° Spiral Flute Machine Taps with reduced shank (UNC/UNF)	38	Триникс Метчики с прямыми канавками. Укороченный хвостовик	48
DIN 371 R35° Метчики с винтовыми канавками и винтовой подточкой (UNC/UNF)	39	ISO529 Метчики с прямыми канавками	48
DIN 376 / 374 R35° Метчики с винтовыми канавками и винтовой подточкой (UNC/UNF)	39	ISO529 Метчики с прямыми канавками	49
DIN 371 R15° Метчики с винтовыми канавками (UNC/UNF)	40	ISO529 Метчики с прямыми канавками. Левая резьба	49
DIN 376 / 374 R15° Метчики с винтовыми канавками (UNC/UNF)	40	ISO529 Метчики с прямыми канавками. UNC/UNF	50
DIN 371/376 Метчики с прямыми канавками и винтовой подточкой (для алюминия и его сплавов)	41	ISO529 Метчики с прямыми канавками. Резьба Витворта	51
DIN 371/376 R45° Метчики с прямыми канавками и винтовой подточкой (для алюминия и его сплавов)	41	ISO529 Ручные метчики. Комплект из 3 шт.	52
DIN 5156 Метчики с прямыми канавками. Трубная резьба	42	DIN 352 Комплект ручных метчиков, 3 шт.	53
DIN 5156 Метчики с прямыми канавками. Трубная резьба	42	DIN 2181 Комплект ручных метчиков, 2 шт.	53
DIN 5156 Метчики с прямыми канавками. Трубная резьба	42	DIN EN 22568 (DIN 223) Плашки, правая резьба	54
DIN 5156 Метчики с прямыми канавками. Коническая трубная резьба	43	Геометрии метчиков и применение	55
DIN 5156 Метчики с прямыми канавками. Трубная резьба	43	Поле допуска. Метчик и внутренняя резьба	55
DIN 5156 Метчики с прямыми канавками. Коническая трубная резьба	43		

Условные обозначения

Тип резьбы



Стандарт поля допуска



Угол винтовой канавки



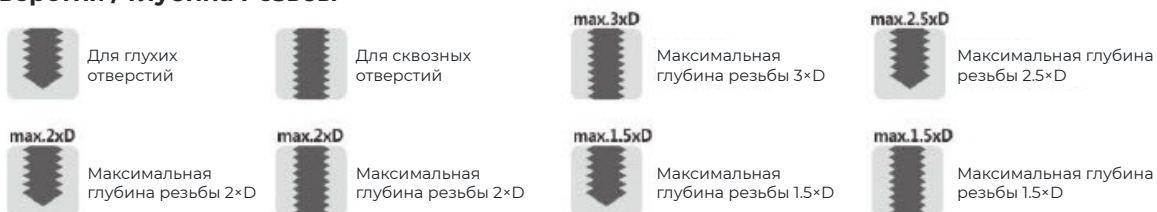
Направление вращения



Форма заборного конуса



Тип отверстия / Глубина Резьбы



Internal coolant














Материал метчика















Обработка режущей поверхности













Рекомендации		Тип отверстия/глубина резьбы		max.2.5xD			
		Материал инструмента		HSSE-PM	HSSE-PM	HSSE-Co	HSSE-Co
		Допуск резьбы		6H	2B	6H	6H
		Угол подъёма канавки		R45°	R45°	R45°	R45°
		Форма захода		Form C	Form C	Form C	Form C
		Направление резания		RH	RH	RH	RH
		Тип резьбы	M	Ст.14		Ст.27	
			MF	Ст.14			Ст.28
			UNC UNF		Ст.21		
			BSW BSF				
			PIPE(G,Rc,N-PS,NPT)				
		Покрытие		TIN TiCN TiAlN	TIN TiCN TiAlN	TIN TiCN TiAlN	TIN TiCN TiAlN
		Стандарт		DIN371/376/374	DIN371/376/374	DIN371/376	DIN374
		•Рекомендованно ◦Возможное использование					
ISO	Группа	Материал	H/мм²				
P	Сталь	P.1 Нелегированная сталь	200 - 400	•	•	•	•
		P.2 Конструкционная сталь, термообработанная сталь	350 - 700	•	•	•	•
		P.3 Низколегированная сталь	350 - 850	•	•	•	•
		P.4 Легированная, термообработанная сталь	500 - 850	•	•	•	•
		P.5 Легированная, термообработанная сталь	850 - 1100	•	•	◦	◦
		P.6 Высоколегированная сталь	1100 - 1400	◦	◦		
M	Нержавеющая сталь	M.1 Ферритная/мартенситная	< 850	•	•	•	•
		M.2 Аустенитная	< 850	•	•	•	•
		M.3 Ферритная/аустенитная	< 1100	•	•		
K	Чугун	K.1 Серый чугун	< 450				
		K.2 Шаровидный чугун	< 850				
		K.3 Ковкий чугун	< 850				
N	Алюминиевый сплав	N.1 Алюминиевые сплавы	< 500				
		N.2 Алюминиевомагниевый сплав 7%Si<12%	< 500	•	•	•	•
		N.3 Алюминиевомагниевый сплав 12%Si<17%	< 600	◦	◦	◦	◦
S	Титановые сплавы	S.1 Титановые сплавы	< 900				
	Никелевые сплавы	S.2 Никелевые сплавы	< 1100				
H	Закалённые материалы	H.1 Закалённая сталь HRC 44-55	-				
		H.2 Закалённая сталь HRC 56-62	-				





max.2.5xD						
HSSE	HSSE	HSSE	HSSE	HSSE	HSSE	HSSE
2B	6H	6H	6H	6H	OH	6H
R45°	L45°	R45°	R35°	R35°	R35°	R35°
Form C	Form C	Form C	Form C	Form C	Form C	Form C
RH	LH	RH	RH	RH	RH	RH
	Ст.35	Ст.41	Ст.29		Ст.54	Ст.44
				Ст.30		
Ст.38						
TIN TiCN TiAlN	TIN TiCN TiAlN		TIN TiCN	TIN TiCN	TIN TiCN	TIN TiCN
DIN371/ 376/374	DIN371/ 376	DIN371/ 376	DIN371/ 376	DIN374	JIS Extra-Long	DIN Extra-Long
						
•	•		•	•	•	•
•	•		•	•	•	•
•	•		•	•	•	•
•	•		•	•	•	•
○	○		○	○	○	○
•	•					
•	•					
		•				
•	•	•	•	•	•	•
○	○	○	○	○	○	○









Рекомендации				max.2xD					
				Тип отверстия/глубина резьбы					
				Материал инструмента		HSSE-PM	HSSE-PM	HSSE-PM	HSSE-Co
				Допуск резьбы		6HX	6HX	6H	6H
				Угол подъёма канавки		R15°	R10°	R15°	R15°
				Форма захода		Form C	Form C	Form C	Form C
				Направление резания		RH	RH	RH	RH
				Тип резьбы	M	Ст.17	Ст.18	Ст.15	Ст.31
					MF				Ст.32
					UNC UNF				
					BSW BSF				
					PIPE(G,Rc, NPS,NPT)				
Покрытие						TICN TIAIN	TICN TIAIN	TICN TIAIN	TIN TICN TIAIN
Стандарт						DIN371/376	DIN371/376	DIN371/376	DIN371/376
				•Рекомендованно ◦Возможное использование					
ISO	Группа	Материал	H/мм ²						
P	Сталь	P.1	Нелегированная сталь	200 - 400					
		P.2	Конструкционная сталь, термообработанная сталь	350 - 700					
		P.3	Низколегированная сталь	350 - 850					
		P.4	Легированная, термообработанная сталь	500 - 850					
		P.5	Легированная, термообработанная сталь	850 - 1100			•	•	•
		P.6	Высоколегированная сталь	1100 - 1400	•		◦		
M	Нержавеющая сталь	M.1	Ферритная/мартенситная	< 850					
		M.2	Аустенитная	< 850					
		M.3	Ферритная/аустенитная	< 1100					
K	Чугун	K.1	Серый чугун	< 450			•	•	•
		K.2	Шаровидный чугун	< 850			•	•	•
		K.3	Ковкий чугун	< 850			•		
N	Алюминиевый сплав	N.1	Алюминиевые сплавы	< 500					
		N.2	Алюминиеволитиевый сплав 7%<Si<12%	< 500					
		N.3	Алюминиеволитиевый сплав 12%<Si<17%	< 600					
S	Титановые сплавы	S.1	Титановые сплавы	< 900	•				
	Никелевые сплавы	S.2	Никелевые сплавы	< 1100		•			
H	Закалённые материалы	H.1	Закалённая сталь HRC 44-55	-					
		H.2	Закалённая сталь HRC 56-62	-					





max.2xD				max.3xD			
HSSE-Co	HSSE-Co	HSSE-Co	HSSE-PM	HSSE-PM	HSSE-PM	HSSE-PM	HSSE-PM
6H	2B	6H	H2	6H	6H	6HX	6HX
R15°	R15°	R35°	R35°		L15°	L15°	L10°
Form C	Form C	Form C	Form C	Form B	Form B	Form B	Form B
RH	RH	RH	RH	RH	RH	RH	RH
Ст.36			Ст.47	Ст.13	Ст.16	Ст.17	Ст.18
	Ст.40		Ст.47	Ст.13			
		Ст.42					
TIN TICN TIAIN	TIN TICN TIAIN	TIN	TIN TICN TIAIN	TICN TIAIN	TICN TIAIN	TICN TIAIN	TICN TIAIN
DIN371/376	DIN371/ 376/374	DIN5156	ISO529	DIN371/ 376/374	DIN371/ 376	DIN371/ 376	DIN371/ 376
							
•		•	•	•	•		
•		•	•	•	•		
•		•	•	•	•		
•		•	•	•	•		
•	•			•	•		
				○	○	•	
				•	•		
				•	•		
				•	•		
•	•				•		
•	•				•		
					•		
		○	○	•	•		
				○	•		
				○		•	
							•

Рекомендации		Тип отверстия/глубина резьбы		max.3xD		
		Материал инструмента		HSSE-PM	HSSE-Co	HSSE-Co
		Допуск резьбы		2B	6H	6H
		Угол подъёма канавки				
		Форма захода		Form B	Form B	Form B
		Направление резания		RH	RH	RH
		Тип резьбы	M		Ст.25	
			MF		Ст.25	Ст.26
			UNC UNF	Ст.20		
			BSW BSF			
			PIPE(G,Rc, NPS,NPT)			
		Покрытие		TIN TICN TIAIN	TIN TICN	TIN TICN
		Стандарт		DIN371/376/374	DIN371/376	DIN374
		<ul style="list-style-type: none"> Рекомендованно Возможное использование 				
ISO	Группа	Материал	H/мм²			
P	Сталь	P.1 Нелегированная сталь	200 - 400	•	•	•
		P.2 Конструкционная сталь, термообработанная сталь	350 - 700	•	•	•
		P.3 Низколегированная сталь	350 - 850	•	•	•
		P.4 Легированная, термообработанная сталь	500 - 850	•	•	•
		P.5 Легированная, термообработанная сталь	850 - 1100	•	○	○
		P.6 Высоколегированная сталь	1100 - 1400	○		
M	Нержавеющая сталь	M.1 Ферритная/мартенситная	< 850	•	•	•
		M.2 Аустенитная	< 850	•	•	•
		M.3 Ферритная/аустенитная	< 1100	•		
K	Чугун	K.1 Серый чугун	< 450			
		K.2 Шаровидный чугун	< 850			
		K.3 Ковкий чугун	< 850			
N	Алюминиевый сплав	N.1 Алюминиевые сплавы	< 500			
		N.2 Алюминиевомагниевый сплав 7%Si<12%	< 500	•	•	•
		N.3 Алюминиевомагниевый сплав 12%Si<17%	< 600	○	○	○
S	Титановые сплавы	S.1 Титановые сплавы	< 900	○		
	Никелевые сплавы	S.2 Никелевые сплавы	< 1100			
H	Закалённые материалы	H.1 Закалённая сталь HRC 44-55	-			
		H.2 Закалённая сталь HRC 56-62	-			

max.3xD						
HSSE-Co	HSSE-Co	HSSE-Co	HSSE-Co	HSSE-Co	HSSE-Co	HSSE-Co
6H	6H	2B	OH	6H	H2	6H
Form B	Form B	Form B	Form B	Form B	Form B	Form B
LH	RH	RH	RH	RH	RH	RH
Ст.35	Ст.36		Ст.44		Ст.46	Ст.41
		Ст.37			Ст.46	
				Ст.42		
TIN TICN TIAIN	TIN TICN TIAIN	TIN TICN	TIN TICN	TIN	TIN	
DIN371/ 376	DIN371/ 376	DIN371/ 376/374	DIN Extra-Long	DIN5156	ISO529	DIN371/376
						
•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	
○	○	○	○			
•	•	•	•	○	○	
•	•	•	•	○	○	
						•
•	•	•	•	•	•	•
○	○	○	○	○	○	○

Рекомендации		Тип отверстия/глубина резьбы					
		Материал инструмента		HSSE PM	HSSE Co	HSSE Co	HSSE Co
		Допуск резьбы		6HX	6H	6H	6H
		Угол подъёма канавки					
		Форма захода		Form C	Form D C	Form D C	Form D
		Направление резания		RH	RH	RH	RH
		Тип резьбы	M	Ст.19	Ст.33		
			MF	Ст.19	Ст.33	Ст.34	
			UNC UNF				
			BSW BSF				
			PIPE(G,Rc, NPS,NPT)				Ст.42
		Покрытие		TICN TIAIN	TIN TICN	TIN TICN	TIN
		Стандарт		DIN371/376	DIN371/376	DIN374	DIN5156
		<ul style="list-style-type: none"> • Рекомендованно ○ Возможное использование 					
ISO	Группа	Материал	Н/мм²				
P	Сталь	P.1	Нелегированная сталь	200 - 400		•	•
		P.2	Конструкционная сталь, термообработанная сталь	350 - 700		•	•
		P.3	Низколегированная сталь	350 - 850		•	•
		P.4	Легированная, термообработанная сталь	500 - 850		•	•
		P.5	Легированная, термообработанная сталь	850 - 1100			
		P.6	Высоколегированная сталь	1100 - 1400			
M	Нержавеющая сталь	M.1	Ферритная/мартенситная	< 850			
		M.2	Аустенитная	< 850			
		M.3	Ферритная/аустенитная	< 1100			
K	Чугун	K.1	Серый чугун	< 450	•	•	•
		K.2	Шаровидный чугун	< 850	•	•	•
		K.3	Ковкий чугун	< 850	•	○	○
N	Алюминиевый сплав	N.1	Алюминиевые сплавы	< 500			
		N.2	Алюминиевомагниевый сплав 7%Si<12%	< 500			
		N.3	Алюминиевомагниевый сплав 12%Si<17%	< 600			
S	Титановые сплавы	S.1	Титановые сплавы	< 900			
	Никелевые сплавы	S.2	Никелевые сплавы	< 1100			
H	Закалённые материалы	H.1	Закалённая сталь HRC 44-55	-			
		H.2	Закалённая сталь HRC 56-62	-			

max.1.5xD							
HSSE	HSSE	HSSE	HSSE	HSSE	HSSE-PM	HSS	HSSE-Co
H2	H2	H2	2B	2B	RH	RH	6H
Form D C	Form D C	Form D	Form D	Form D	Form D C	6g	Form B C
RH	RH	LH	RH	RH			RH
Ст.48	Ст.50	Ст.50			Ст.22	Ст.23	Ст.55
Ст.49					Ст.22	Ст.23	
			Ст.51				
				Ст.51			
					TIN TICN TIAN		TIN TICN TIAN
ISO529	Производство	ISO529	ISO529	ISO529	DIN	DIN223	DIN338 DIN371/376
							
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
							○
					○		○
					○		○
•	•	•	•	•			
•	•	•	•	•			
					•	•	
					•	•	
					○		

Рекомендации			Тип отверстия/глубина резьбы		max.2x			
			Материал инструмента		HSSE PM	HSSE	HSSE	HSSE
			Допуск резьбы		6HX	H2	6H	6H
			Угол подъёма канавки					
			Форма захода		Form A D C	Form A D C	Form A D C	Form A C
			Направление резания		RH	RH	RH	RH
			Тип резьбы	M	Cт.22	Cт.52	Cт.53	
				MF				Cт.53
				UNC UNF				
				BSW BSF				
PIPE(G,Rc, NPS,NPT)								
Покрытие		TIN TICN TIAIN						
Стандарт		DIN352	ISO529	DIN352	DIN2181			
		<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>						
		<div>• Рекомендованно</div> <div>○ Возможное использование</div>						
ISO	Группа	Материал	H/мм²					
P	Сталь	P.1 Нелегированная сталь	200 - 400		•	•	•	
		P.2 Конструкционная сталь, термообработанная сталь	350 - 700		•	•	•	
		P.3 Низколегированная сталь	350 - 850		•	•	•	
		P.4 Легированная, термообработанная сталь	500 - 850		•	•	•	
		P.5 Легированная, термообработанная сталь	850 - 1100	•		○	○	
		P.6 Высоколегированная сталь	1100 - 1400	•				
M	Нержавеющая сталь	M.1 Ферритная/мартенситная	< 850					
		M.2 Аустенитная	< 850					
		M.3 Ферритная/аустенитная	< 1100					
K	Чугун	K.1 Серый чугун	< 450	•	•	•	•	
		K.2 Шаровидный чугун	< 850	•	•	•	•	
		K.3 Ковкий чугун	< 850	•		○	○	
N	Алюминиевый сплав	N.1 Алюминиевые сплавы	< 500					
		N.2 Алюминиевомагниевый сплав 7%Si<12%	< 500					
		N.3 Алюминиевомагниевый сплав 12%Si<17%	< 600					
S	Титановые сплавы	S.1 Титановые сплавы	< 900	○				
	Никелевые сплавы	S.2 Никелевые сплавы	< 1100					
H	Закалённые материалы	H.1 Закалённая сталь HRC 44-55	-					
		H.2 Закалённая сталь HRC 56-62	-					

Высокопроизводительные метчики из стали HSS-PM (порошковая металлургия)



Инструментальная сталь высочайшего класса, оптимизированная геометрия режущих кромок и износостойкое покрытие обеспечивают производительность, стойкость и надежность при нарезании резьбы.

DIN 371 Метчики с прямыми канавками и винтовой подточкой



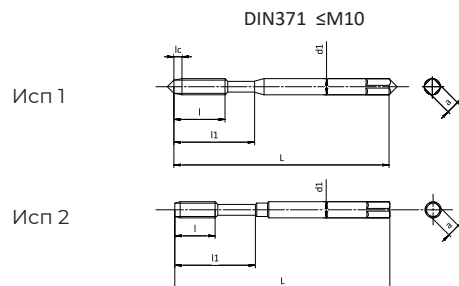
Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		P	T	L	I	l1	lc	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
AS6032040	M2	0,4	6H	45	8	13	5P	2,8	2,1	3	1,6	■
AS60325045	M2.5	0,45	6H	50	9	15		2,8	2,1		2,1	
AS6033050	M3	0,5	6H	56	11	18		3,5	2,7		2,5	
AS6034070	M4	0,7	6H	63	13	21		4,5	3,4		3,3	
AS6035080	M5	0,8	6H	70	16	25		6	4,9		4,2	
AS6036100	M6	1	6H	80	19	30		6	4,9		5	
AS6038125	M8	1,25	6H	90	22	35		8	6,2		6,8	
AS6038100	MF8*1	1	6H	90	22	35		8	6,2		7	
AS6031015	M10	1,5	6H	100	24	39		10	8		8,5	
AS6031010	MF10*1	1	6H	90	20	35		10	8		9	
AS60310125	MF10*1.25	1,25	6H	100	24	39		10	8		8,8	

DIN 376/374 Метчики с прямыми канавками и винтовой подточкой



Обозначение	Резьба	Габариты									Наличие
		P	T	L	I	Ic	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
AS60312175	M12	1,75	6H	110	29	5P	9	7	3	10,3	■
AS60312100	MF12*1	1	6H	100	22		9	7		11	
AS60312125	MF12*1.25	1,25	6H	100	22		9	7		10,8	
AS60312150	MF12*1.5	1,5	6H	100	22		9	7		10,5	
AS60314200	M14	2	6H	110	30		11	9		12	
AS60314150	MF14*1.5	1,5	6H	100	22		11	9		12,5	
AS6031620	M16	2	6H	110	32		12	9	14		
AS60316150	MF16*1.5	1,5	6H	100	22		12	9	14,5		
AS60318250	M18	2,5	6H	125	37		14	11	15,5		
AS60318150	MF18*1.5	1,5	6H	110	25		14	11	16,5		
AS60320250	M20	2,5	6H	140	37		16	12	17,5		
AS60320150	MF20*1.5	1,5	6H	125	25		16	12	18,5		
AS60322250	M22	2,5	6H	140	38		18	14,5	19,5		
AS60322150	MF22*1.5	1,5	6H	125	25		18	14,5	20,5		
AS60324300	M24	3	6H	160	45		18	14,5	21		
AS60324150	MF24*1.5	1,5	6H	140	28		18	14,5	22,5		

DIN 371 R45° Метчики с винтовыми канавками



M

MF

6H

R45°

max 2.5xD

C2,5P

RH

Материал:

HSSE PM

Покрyтие:

TIN

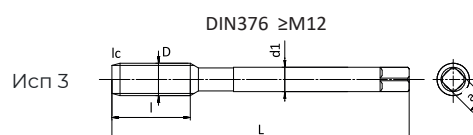
TiCN

TiAlN

Ед. изм.: mm

Обозначение	Резьба	Габариты								Канавка	Диаметр отверстия, d0	Наличие
		P	T	L	I	II	lc	d1	a			
AS5032040	M2	0,4	6H	45	6	13	2.5P	2,8	2,1	3	1,6	■
AS50325045	M2.5	0,45	6H	50	6	15		2,8	2,1		2,1	
AS5033050	M3	0,5	6H	56	6	18		3,5	2,7		2,5	
AS5034070	M4	0,7	6H	63	9	21		4,5	3,4		3,3	
AS5035080	M5	0,8	6H	70	10	25		6	4,9		4,2	
AS5036100	M6	1	6H	80	12	30		6	4,9		5	
AS5038125	M8	1,25	6H	90	15	35		8	6,2		6,8	
AS5038100	MF8*1	1	6H	90	15	35		8	6,2		7	
AS5031015	M10	1,5	6H	100	18	39		10	8		8,5	
AS5031010	MF10*1	1	6H	90	15	35		10	8		9	
AS50310125	MF10*1.25	1,25	6H	100	18	39		10	8		8,8	

DIN 376/374 R45° Метчики с винтовыми канавками



M

MF

6H

R45°

max 2.5xD

C2,5P

RH

Материал:

HSSE PM

Покрyтие:

TIN

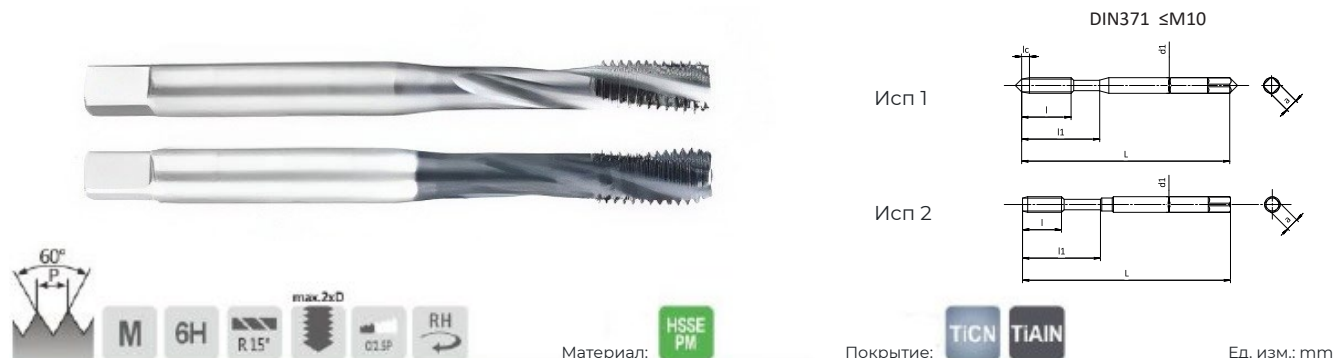
TiCN

TiAlN

Ед. изм.: mm

Обозначение	Резьба	Габариты								Наличие	
		p	T	L	l	lc	d1	a	Канавка		Диаметр отверстия, d0
AS50312175	M12	1,75	6H	110	21	2.5P	9	7	3	10,3	■
AS50312100	MF12*1	1	6H	100	15		9	7		11	
AS50312125	MF12*1.25	1,25	6H	100	21		9	7		10,8	
AS50312150	MF12*1.5	1,5	6H	100	21		9	7		10,5	
AS50314200	M14	2	6H	110	20		11	9		12	
AS50314150	MF14*1.5	1,5	6H	100	20		11	9		12,5	
AS5031620	M16	2	6H	110	20		12	9		14	
AS50316150	MF16*1.5	1,5	6H	100	20		12	9		14,5	
AS50318250	M18	2,5	6H	125	25		14	11	15,5	4	
AS50318150	MF18*1.5	1,5	6H	110	25		14	11	16,5		
AS50320250	M20	2,5	6H	140	25		16	12	17,5		
AS50320150	MF20*1.5	1,5	6H	125	25		16	12	18,5		
AS50322250	M22	2,5	6H	140	25		18	14,5	19,5		
AS50322150	MF22*1.5	1,5	6H	125	25		18	14,5	20,5		
AS50324300	M24	3	6H	160	30		18	14,5	21		
AS50324150	MF24*1.5	1,5	6H	140	25		18	14,5	22,5		

DIN371 R15° Метчики с винтовыми канавками



Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		P	T	L	I	h	Ic	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
ST5553050	M3	0,5	6H	56	6	18	2.5P	3,5	2,7	3	2,5	■ □
ST5554070	M4	0,7		63	9	21		4,5	3,4		3,3	
ST5555080	M5	0,8		70	10	25		6	4,9		4,2	
ST5556100	M6	1		80	12	30		6	4,9		5	
ST5558125	M8	1,25		90	15	35		8	6,2		6,8	
ST5558100	M8*1	1		90	15	35		8	6,2		7	
ST5551015	M10	1,5		100	18	39		10	8		8,5	
ST5551010	M10*1	1		90	15	35		10	8		9	
ST55510125	M10*1.25	1,25		100	18	39		10	8		8,8	

DIN 376/374 R15° Метчики с винтовыми канавками



Обозначение	Резьба	Габариты									Наличие
		P	T	L	I	Ic	d ₁	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
ST55512175	M12	1,75	6H	110	21	2.5P	9	7	3	10,3	■ □
ST55512100	M12*1	1		100	15		9	7		11	
ST55512125	M12*1.25	1,25		100	21		9	7		10,8	
ST55512150	M12*1.5	1,5		100	21		9	7		10,5	
ST55514200	M14	2		110	20		11	9		12	
ST55514150	M14*1.5	1,5		100	20		11	9		12,5	
ST55516200	M16	2		110	20		12	9		14	
ST55516150	M16*1.5	1,5		100	20		12	9		14,5	
ST55518250	M18	2,5		125	25		14	11	4	15,5	
ST55518150	M18*1.5	1,5		110	25		14	11		16,5	
ST55520250	M20	2,5		140	25		16	12		17,5	
ST55520150	M20*1.5	1,5		125	25		16	12		18,5	
ST55522250	M22	2,5		140	25		18	14,5		19,5	
ST55522150	M22*1.5	1,5		125	25		18	14,5		20,5	
ST55524300	M24	3		160	30		18	14,5		21	
ST55524150	M24*1.5	1,5		140	25		18	14,5		22,5	

DIN 371 Метчики с левыми винтовыми канавками. Правая резьба



Обозначение	Габариты											Наличие
	Size	P	T	L	l	l1	lc	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
SP5093050	M3	0,5	6H	56	11	18	5P	3,5	2,7	3	2,5	□
SP5094070	M4	0,7		63	13	21		4,5	3,4		3,3	
SP5095080	M5	0,8		70	16	25		6	4,9		4,2	
SP5096100	M6	1		80	19	30		6	4,9		5	
SP5098125	M8	1,25		90	22	35		8	6,2		6,8	
SP5098100	M8*1	1		90	22	35		8	6,2		7	
SP5091015	M10	1,5		100	24	39		10	8		8,5	
SP5091010	M10*1	1		90	20	35		10	8		9	
SP50910125	M10*1.25	1,25		100	24	39		10	8		8,8	

DIN 376/374 Метчики с левыми винтовыми канавками. Правая резьба



Обозначение	Резьба	Габариты									Наличие
		P	T	L	l	lc	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
SP50912175	M12	1,75	6H	110	29	5P	9	7	3	10,3	□
SP50912100	M12*1	1		100	22		9	7		11	
SP50912125	M12*1.25	1,25		100	22		9	7		10,8	
SP50912150	M12*1.5	1,5		100	22		9	7		10,5	
SP50914200	M14	2		110	30		11	9		12	
SP50914150	M14*1.5	1,5		100	22		11	9		12,5	
SP50916200	M16	2		110	32		12	9	4	14	
SP50916150	M16*1.5	1,5		100	22		12	9		14,5	
SP50918250	M18	2,5		125	37		14	11		15,5	
SP50918150	M18*1.5	1,5		110	25		14	11		16,5	
SP50920250	M20	2,5		140	37		16	12		17,5	
SP50920150	M20*1.5	1,5		125	25		16	12		18,5	
SP50922250	M22	2,5		140	38		18	14,5		19,5	
SP50922150	M22*1.5	1,5		125	25		18	14,5		20,5	
SP50924300	M24	3		160	45		18	14,5		21	
SP50924150	M24*1.5	1,5		140	28		18	14,5		22,5	

DIN 371/376 Метчики с левыми винтовыми канавками. Правая резьба (Для обработки титана и его сплавов)



M

6HX

L15°

max.3xD

B5P

RH

Материал:

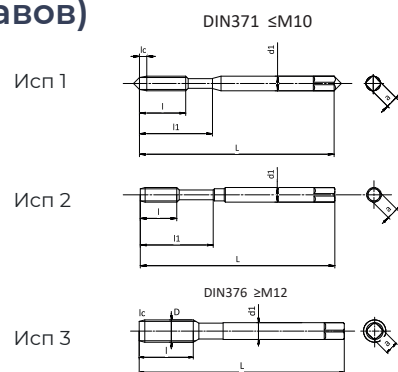
HSSE PM

Покрyтие:

TiCN

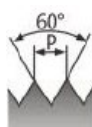
TiAlN

Ед. изм.: mm



Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		P	T	L	I	II	Ic	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
SP5093050-Ti	DIN371 M3	0,5	6HX	56	11	18	5P	3,5	2,7	3	2,5	■ □
SP5094070-Ti	DIN371 M4	0,7		63	13	21		4,5	3,4		3,3	
SP5095080-Ti	DIN371 M5	0,8		70	16	25		6	4,9		4,2	
SP5096100-Ti	DIN371 M6	1		80	19	30		6	4,9		5	
SP5098125-Ti	DIN371 M8	1,25		90	22	35		8	6,2		6,8	
SP5091015-Ti	DIN371 M10	1,5		100	24	39		10	8		8,5	
SP50912175-Ti	DIN376 M12	1,75		110	29			9	7	4	10,3	
SP50914200-Ti	DIN376 M14	2		110	30			11	9		12	
SP50916200-Ti	DIN376 M16	2		110	32			12	9		14	
SP50918250-Ti	DIN376 M18	2,5		125	37			14	11		15,5	
SP50920250-Ti	DIN376 M20	2,5		140	37			16	12		17,5	

DIN 371/376 R15° Метчики с винтовыми канавками (Для обработки титана и его сплавов)



M

6HX

L10°

max.3xD

B5P

RH

Материал:

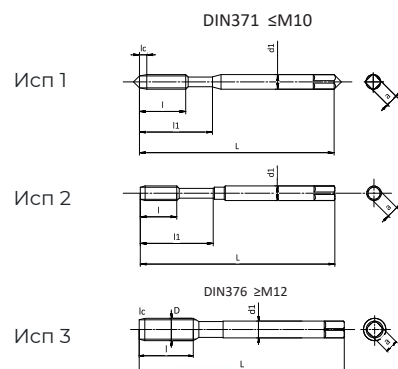
HSSE PM

Покрyтие:

TiCN

TiAlN

Ед. изм.: mm



Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		P	T	L	I	II	Ic	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
ST5553050-Ti	DIN371 M3	0,5	6HX	56	6	18	2.5P	3,5	2,7	3	2,5	■ □
ST5554070-Ti	DIN371 M4	0,7		63	9	21		4,5	3,4		3,3	
ST5555080-Ti	DIN371 M5	0,8		70	10	25		6	4,9		4,2	
ST5556100-Ti	DIN371 M6	1		80	12	30		6	4,9		5	
ST5558125-Ti	DIN371 M8	1,25		90	15	35		8	6,2		6,8	
ST5551015-Ti	DIN371 M10	1,5		100	18	39		10	8	4	8,5	
ST55512175-Ti	DIN376 M12	1,75		110	21			9	7		10,3	
ST55514200-Ti	DIN376 M14	2		110	20			11	9		12	
ST55516200-Ti	DIN376 M16	2		110	20				9		14	
ST55518250-Ti	DIN376 M18	2,5		125	25			14	11		15,5	
ST55520250-Ti	DIN376 M20	2,5		140	25			16	12		17,5	

DIN 371/376 Метчики с левыми винтовыми канавками. (Для обработки никеля и его сплавов)



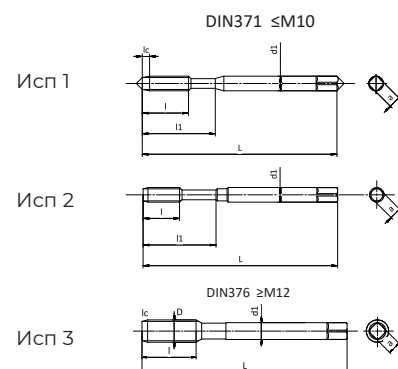
Материал:



Покрyтие:



Ед. изм.: mm



Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		P	T	L	I	II	Ic	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
SP5093050-Ni	DIN371 M3	0,5	6HX	56	11	18	5P	3,5	2,7	3	2,5	■ □
SP5094070-Ni	DIN371 M4	0,7		63	13	21		4,5	3,4		3,3	
SP5095080-Ni	DIN371 M5	0,8		70	16	25		6	4,9		4,2	
SP5096100-Ni	DIN371 M6	1		80	19	30		6	4,9		5	
SP5098125-Ni	DIN371 M8	1,25		90	22	35		8	6,2		6,8	
SP5091015-Ni	DIN371 M10	1,5		100	24	39		10	8		8,5	
SP50912175-Ni	DIN376 M12	1,75		110	29	-		9	7	10,3		
SP50914200-Ni	DIN376 M14	2		110	30			11	9	12		
SP50916200-Ni	DIN376 M16	2		110	32			12	9	14		
SP50918250-Ni	DIN376 M18	2,5		125	37			14	11	15,5		
SP50920250-Ni	DIN376 M20	2,5		140	37			16	12	17,5		

DIN 371/376 R10° Метчики с винтовыми канавками (Для обработки никеля и его сплавов)



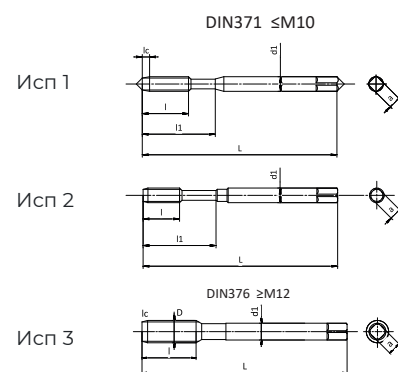
Материал:



Покрyтие:

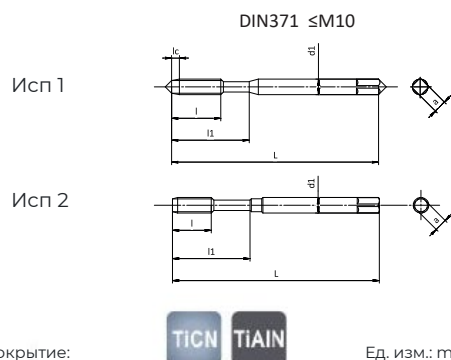


Ед. изм.: mm



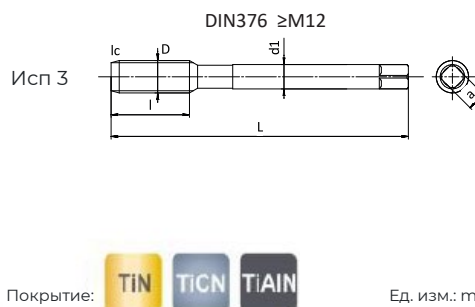
Обознаение	Резьба	Габариты										Наличие
		P	T	L	I	II	Ic	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
ST5553050-Ni	DIN371 M3	0,5	6HX	56	6	18	2,5P	3,5	2,7	3	2,5	■ □
ST5554070-Ni	DIN371 M4	0,7		63	9	21		4,5	3,4		3,3	
ST5555080-Ni	DIN371 M5	0,8		70	10	25		6	4,9		4,2	
ST5556100-Ni	DIN371 M6	1		80	12	30		6	4,9		5	
ST5558125-Ni	DIN371 M8	1,25		90	15	35		8	6,2		6,8	
ST5551015-Ni	DIN371 M10	1,5		100	18	39		10	8		8,5	
ST55512175-Ni	DIN376 M12	1,75		110	21	-		9	7		10,3	
ST55514200-Ni	DIN376 M14	2		110	20			11	9		12	
ST55516200-Ni	DIN376 M16	2		110	20			12	9		14	
ST55518250-Ni	DIN376 M18			125	25			14		4	15,5	
ST55520250-Ni	DIN376 M20			140	25			16			17,5	

DIN 371 Метчики с прямыми канавками (Для обработки чугуна)



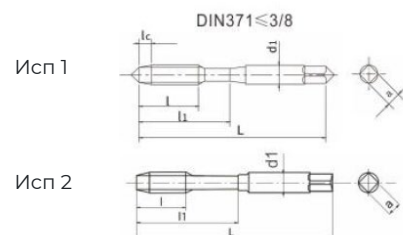
Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		P	T	L	I	II	Ic	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
SP5083050	M3	0,5	6HX	56	11	18	2,5P	3,5	2,7	3	2,5	■ □
SP5084070	M4	0,7		63	13	21		4,5	3,4		3,3	
SP5085080	M5	0,8		70	16	25		6	4,9		4,2	
SP5086100	M6	1		80	19	30		6	4,9		5	
SP5088125	M8	1,25		90	22	35		8	6,2	4	6,8	
SP5088100	M8*1	1		90	22	35		8	6,2		7	
SP5081015	M10	1,5		100	24	39		10	8		8,5	
SP5081010	M10*1	1		90	20	35		10	8		9	
SP50810125	M10*1.25	1,25		100	24	39		10	8		8,8	

DIN 376/374 Метчики с прямыми канавками (Для обработки чугуна)



Обозначение	Резьба	Габариты									Наличие
		P	T	L	I	Ic	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
SP50812175	M12	1,75	6HX	110	29	2,5P	9	7	4	10,3	■ □
SP50812100	MF12*1	1		100	22		9	7		11	
SP50812125	MF12*1.25	1,25		100	22		9	7		10,8	
SP50812150	MF12*1.5	1,5		100	22		9	7		10,5	
SP50814200	M14	2		110	30		11	9		12	
SP50814150	MF14*1.5	1,5		100	22		11	9		12,5	
SP50816200	M16	2		110	32		12	9		14	
SP50816150	MF16*1.5	1,5		100	22		12	9		14,5	
SP50818250	M18	2,5		125	37		14	11		15,5	
SP50818150	MF18*1.5	1,5		110	25		14	11		16,5	
SP50820250	M20	2,5		140	37		16	12		17,5	
SP50820150	MF20*1.5	1,5		125	25		16	12		18,5	
SP50822250	M22	2,5		140	38		18	14,5		19,5	
SP50822150	MF22*1.5	1,5		125	25		18	14,5		20,5	
SP50824300	M24	3		160	45		18	14,5		21	
SP50824150	MF24*1.5	1,5		140	28		18	14,5		22,5	

DIN 371 Метчики с прямыми канавками и винтовой подточкой(UNC/UNF)



Материал:



Покрyтие:



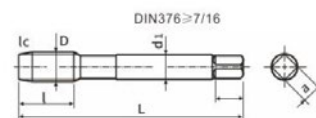
Ед. изм.: mm

Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		P	T	L	I	II	Lc	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
SP504440	No4-40UNC	0,635	2B	56	11	18	5P	3,5	2,7	3	2,3	□
SP504540	No5-40UNC	0,635	2B	56	11	18		3,5	2,7		2,6	
SP504632	No6-32UNC	0,794	2B	56	12	20		4	3		2,8	
SP504632	No6-40UNF	0,635	2B	56	12	20		4	3		2,9	
SP504832	No8-32UNC	0,794	2B	63	13	21		4,5	3,4		3,4	
SP504836	No8-36UNF	0,706	2B	63	13	21		4,5	3,4		3,5	
SP5041024	No10-24UNC	1,058	2B	70	16	24		6	4,9		3,9	
SP5041032	No10-32UNF	0,794	2B	70	16	24		6	4,9		4,1	
SP5041224	No12-24UNC	1,058	2B	80	17	25		6	4,9		4,5	
SP5041228	No12-28UNF	0,907	2B	80	17	25		6	4,9		4,6	
SP5041420	1/4-20UNC	1,27	2B	80	19	29		7	5,5		5,1	
SP5041428	1/4-28UNF	0,907	2B	80	19	29		7	5,5		5,5	
SP50451618	5/16-18UNC	1,411	2B	90	22	37		8	6,2		6,6	
SP50451624	5/16-24UNF	1,058	2B	90	22	37		8	6,2		6,9	
SP5043816	3/8-16UNC	1,588	2B	100	24	41		10	8		8	
SP5043824	3/8-24UNF	1,058	2B	100	24	41		10	8		8,5	

DIN 376/374 Метчики с прямыми канавками и винтовой подточкой (UNC/UNF)



Исп 3



Материал:



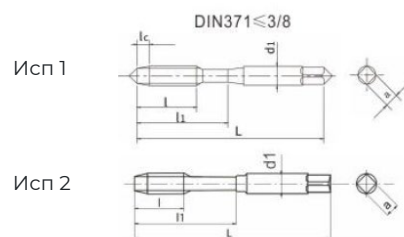
Покрyтие:



Ед. изм.: mm

Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		P	T	L	I	II	Lc	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
SP50471614	7/16-14UNC	1,814	2B	100	25	48	5P	8	6,2	3	9,4	□
SP50471620	7/16-20UNF	1,27	2B	100	25	48		8	6,2		9,9	
SP5041213	1/2-13UNC	1,954	2B	110	29	48		9	7		10,8	
SP5041220	1/2-20UNF	1,27	2B	110	29	48		9	7		11,5	
SP50491612	9/16-12UNC	2,117	2B	110	30	48		11	9		12,2	
SP50491618	9/16-18UNF	1,411	2B	110	30	48		11	9		12,9	
SP5045811	5/8-11UNC	2,309	2B	110	32	52		12	9	4	13,6	
SP5045818	5/8-18UNF	1,411	2B	110	32	52		12	9		14,5	
SP5043410	3/4-10UNC	2,54	2B	125	37	58		14	11		16,5	
SP5043416	3/4-16UNF	1,588	2B	125	37	58		14	11		17,5	
SP504789	7/8-9UNC	2,822	2B	140	38	63		18	14,5		19,5	
SP5047814	7/8-14UNF	1,814	2B	140	38	63		18	14,5		20,5	
SP50418	1»-8UNC	3,175	2B	160	45	66		20	16		22,3	
SP504112	1»-12UNF	2,117	2B	160	45	66		20	16		23,3	

DIN 371 R45° Метчики с винтовыми канавками (UNC/UNF)

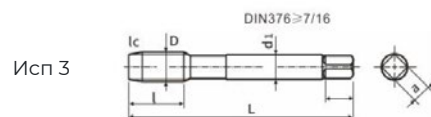


Исп 1
Исп 2

Покрyтие: **TIN** **TICN** **TIAlN** Ед. изм.: mm

Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		P	T	L	I	II	Lc	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
ST504440	No4-40UNC	0,635	2B	56	6	18	2.P	3,5	2,7	3	2,3	□
ST504540	No5-40UNC	0,635	2B	56	6	18		3,5	2,7		2,6	
ST504632	No6-32UNC	0,794	2B	56	7	20		4	3		2,8	
ST504640	No6-40UNF	0,635	2B	56	7	20		4	3		2,9	
ST504832	No8-32UNC	0,794	2B	63	7	21		4,5	3,4		3,4	
ST504836	No8-36UNF	0,706	2B	63	7	21		4,5	3,4		3,5	
ST5041024	No10-24UNC	1,058	2B	70	10	24		6	4,9		3,9	
ST5041032	No10-32UNF	0,794	2B	70	10	24		6	4,9		4,1	
ST5041224	No12-24UNC	1,058	2B	80	10	24		6	4,9		4,5	
ST5041228	No12-28UNF	0,907	2B	80	10	24		6	4,9		4,6	
ST5041420	1/4-20UNC	1,27	2B	80	12	29		7	5,5		5,1	
ST5041428	1/4-28UNF	0,907	2B	80	12	29		7	5,5		5,5	
ST50451618	5/16-18UNC	1,411	2B	90	14	37		8	6,2		6,6	
ST50451624	5/16-24UNF	1,058	2B	90	14	37		8	6,2		6,9	
ST5043816	3/8-16UNC	1,588	2B	100	16	41		10	8		8	
ST5043824	3/8-24UNF	1,058	2B	100	16	41		10	8		8,5	

DIN 376/374 R45° Метчики с винтовыми канавками (UNC/UNF)

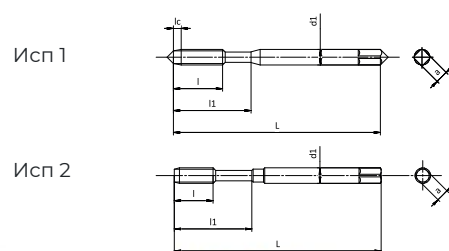


Исп 3

Покрyтие: **TIN** **TICN** **TIAlN** Ед. изм.: mm

Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		P	T	L	I	II	Lc	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
ST50471614	7/16-14UNC	1,814	2B	100	18	48	2.5P	8	6,2	3	9,4	□
ST50471620	7/16-20UNF	1,27	2B	100	18	48		8	6,2		9,9	
ST5041213	1/2-13UNC	1,954	2B	110	19	48		9	7		10,8	
ST5041220	1/2-20UNF	1,27	2B	110	19	48		9	7		11,5	
ST50491612	9/16-12UNC	2,117	2B	110	21	48		11	9		12,2	
ST50491618	9/16-18UNF	1,411	2B	110	21	48		11	9		12,9	
ST5045811	5/8-11UNC	2,309	2B	110	23	52		12	9		13,6	
ST5045818	5/8-18UNF	1,411	2B	110	23	52		12	9		14,5	
ST5043410	3/4-10UNC	2,54	2B	125	25	58		14	11	4	16,5	
ST5043416	3/4-16UNF	1,588	2B	125	25	58		14	11		17,5	
ST504789	7/8-9UNC	2,822	2B	140	28	63		18	14,5		19,5	
ST5047814	7/8-14UNF	1,814	2B	140	28	63		18	14,5		20,5	
ST50418	1»-8UNC	3,175	2B	160	31	66		20	16		22,3	
ST112	1»-12UNF	2,117	2B	160	31	66		20	16		23,3	

DIN352 Комплект ручных метчиков (3 шт) (HRC40)



Материал:



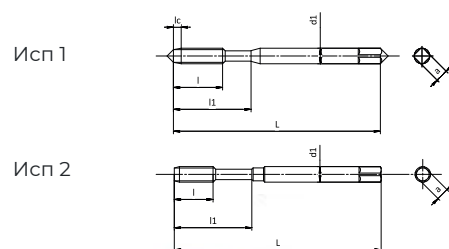
Покрытие:



Ед. изм.: mm

Обозначение	Габариты											Stock	
	Резьба	P	L	I	II	lc			d1	a	Канавка		Диаметр отверстия, d0
						1	2	3					
SP5283050	M3	0,5	40	11	18	6P	4P	2P	3,5	2,7	3	2,5	■
SP5284070	M4	0,7	45	13	21				4,5	3,4		3,3	
SP5285080	M5	0,8	50	16	24				6	4,9		42	
SP5286100	M6	1	56	19	27				6	4,9	5		
SP5288125	M8	1,25	63	22	-				6	4,9	6,8		
SP5281015	M10	1,5	70	24	-				7	5,5	8,5		
SP52812175	M12	1,75	75	28	-				9	7	10,2		
SP52814200	M14	2	80	30	-				11	9	12		
SP52816200	M16	2	80	32	-				12	9	14		
SP52818250	M18	2,5	95	34	-				14	11	15,5		
SP52820250	M20	2,5	95	34	-				16	12	17,5		

DIN2181 Комплект ручных метчиков (2 шт) (HRC40)



Материал:



Покрытие:



Ед. изм.: mm

Обозначение	Резьба	Габариты								Наличие	
		P	L	I	Ic		d1	a	Канавка		Диаметр отверстия, d0
					1	2					
SP5298100	MF8*1	1	63	22	6P	2P	6	4,9	4	7	■ □
SP5291010	MF10*1	1	63	20			7	5,5		9	
SP52910125	MF10*1.25	1,25	70	24			7	5,5		8,8	
SP52912100	MF12*1	1	70	22			9	7		11	
SP52912125	MF12*1.25	1,25	70	22			9	7		10,8	
SP52912150	MF12*1.5	1,5	70	22			9	7		10,5	
SP52914100	MF14*1	1	70	22			11	9		13	
SP52914150	MF14*1.5	1,5	70	22			11	9		12,5	
SP52916100	MF16*1	1	70	22			12	9		15	
SP52916150	MF16*1.5	1,5	70	22			12	9		14,5	
SP52918100	MF18*1	1	80	22			14	11		17	
SP52918150	MF18*1.5	1,5	80	22			14	11		16,5	
SP52920100	MF20*1	1	80	22			16	12		19	
SP52920150	MF20*1.5	1,5	80	22			16	12		18,5	

Триникс метчики с прямыми канавками из Super PM стали (для обработки материалов до HRC50)



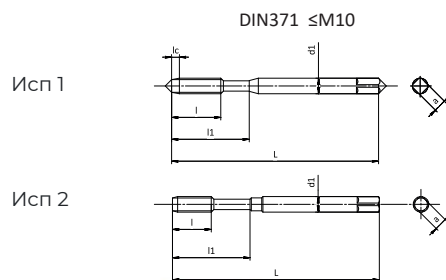
Материал:



Покрытие:



Ед. изм.: mm



Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		P	T	L	I	II	Ic	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
SP5383050	M3	0,5	6HX	46	11	19	2.5P	3,5	2,7	4	2,5	■
SP5384070	M4	0,7	6HX	52	13	21		4,5	3,4		3,3	
SP5385080	M5	0,8	6HX	60	16	24		6	4,9		4,2	
SP5386100	M6	1	6HX	62	19	29		6	4,9		5	
SP5388125	M8	1,25	6HX	70	22	37		6	4,9	5	6,8	
SP5381015	M10	1,5	6HX	75	24	41		7	5,5		8,5	
SP53812125	M12	1,75	6HX	82	29	48		9	7		10,3	
SP53814200	M14	2	6HX	88	30	48		11	9		12	
SP53816200	M16	2	6HX	95	32	52		12	9		14	
SP53818250	M18	2,5	6HX	100	37	55		14	11		15,5	
SP53820250	M20	2,5	6HX	105	37	58		16	12		17,5	

DIN 2174 Бесстружечные метчики



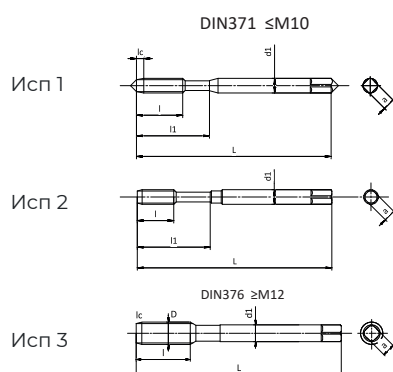
Материал:



Покрытие:



Ед. изм.: mm



Обозначение	Резьба	P	T	L	I	Габариты				Диаметр отверстия, d0	Наличие
						Ic		d1	a		
SR8022040	M2	0,4	6HX	45	8	2P	4P	2,8	2,1	1,85	□
SR80225045	M2.5	0,45		50	9			2,8	2,1	2,33	
SR8023050	M3	0,5		56	10			3,5	2,7	2,8	
SR8024070	M4	0,7		63	12			4,5	3,4	3,7	
SR8025080	M5	0,8		70	14			6	4,9	4,65	
SR8026100	M6	1		80	16			6	4,9	5,55	
SR8028125	M8	1,25		90	17			8	6,2	7,45	
SR8028100	M8×1	1		90	17			8	6,2	7,55	
SR8021015	M10	1,5		100	20			10	8	9,35	
SR8021010	M10×1	1		100	20			10	8	9,55	
SR80210125	M10×1.25	1,25		100	20			10	8	9,45	
SR80212175	M12	1,75		110	24			9	7	11,2	
SR80212100	M12×1	1		110	24			9	7	11,55	
SR80212125	M12×1.25	1,25		110	24			9	7	11,45	
SR80212150	M12×1.5	1,5		110	24			9	7	11,35	
SR80214200	M14	2		110	26			11	9	13,1	
SR80214150	M14×1.5	1,5		110	26			11	9	13,35	
SR80216200	M16	2		110	26			12	9	15,1	
SR80216150	M16×1.5	1,5		110	26			12	9	15,35	

Высокопроизводительные метчики из сталей HSS с содержанием Co



Инструментальная сталь высочайшего класса, оптимизированная геометрия режущих кромок и износостойкое покрытие обеспечивают производительность, стойкость и надежность при нарезании резьбы

DIN 371 Метчики с прямыми канавками и винтовой подточкой



M

MF

6H



B/SP

RH

Материал:



Покрyтие:

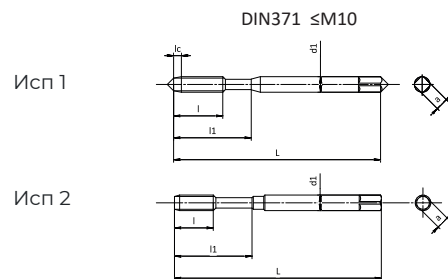


TiN

TiCN

TiAlN

Ед. изм.: mm



Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		P	T	L	I	II	lc	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
SP6052040	M2	0,4	6H	45	8	13	5P	2,8	2,1	3	1,6	■
SP60525045	M2.5	0,45	6H	50	9	15		2,8	2,1		2,1	
SP6053050	M3	0,5	6H	56	11	18		3,5	2,7		2,5	
SP6054070	M4	0,7	6H	63	13	21		4,5	3,4		3,3	
SP6055080	M5	0,8	6H	70	16	25		6	4,9		4,2	
SP6056100	M6	1	6H	80	19	30		6	4,9		5	
SP6058125	M8	1,25	6H	90	22	35		8	6,2		6,8	
SP6058100	MF8*1	1	6H	90	22	35		8	6,2		7	
SP6051015	M10	1,5	6H	100	24	39		10	8		8,5	
SP6051010	MF10*1	1	6H	90	20	35		10	8		9	
SP60510125	MF10*1.25	1,25	6H	100	24	39		10	8		8,8	

DIN 376 Метчики с прямыми канавками и винтовой подточкой



M

6H



B/SP

RH

Материал:



Покрyтие:

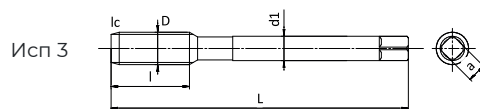


TiN

TiCN

TiAlN

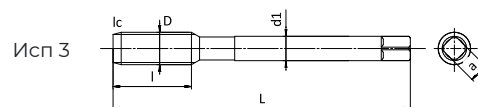
Ед. изм.: mm



Обозначение	Резьба	Габариты									Наличие
		P	T	L	I	lc	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
AS6044070	M4	0,7	6H	63	13	5P	2,8	2,1	3	3,3	■
AS6045080	M5	0,8	6H	70	16		3,5	2,7		4,2	
AS6046100	M6	1	6H	80	19		4,5	3,4		5	
AS6048125	M8	1,25	6H	90	22		6	4,9		6,8	
AS6041015	M10	1,5	6H	100	24		7	5,5		8,5	
AS60412175	M12	1,75	6H	110	29		9	7		10,3	
AS60414200	M14	2	6H	110	30		11	9		12	
AS60416200	M16	2	6H	110	32		12	9		14	
AS60418250	M18	2,5	6H	125	37		14	11	4	15,5	
AS60420250	M20	2,5	6H	140	37		16	12		17,5	
AS60422250	M22	2,5	6H	140	38		18	14,5		19,5	
AS60424300	M24	3	6H	160	45		18	14,5		21	
AS60427300	M27	3	6H	160	45		20	16		24	
AS60430350	M30	3,5	6H	180	48		22	18		26,5	
AS60433350	M33	3,5	6H	180	51		25	20		29,5	
AS60436400	M36	4	6H	200	57		28	22		32	

DIN 374

Метчики с прямыми канавками и винтовой подточкой



Материал:



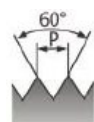
Покрытие:



Ед. изм.: mm

Обозначение	Резьба	Габариты									Наличие
		p	T	L	I	l _c	d ₁	a	Канавка	Диаметр отверстия, d ₀	
AS7034050	MF4×0.5	0,5	6H	63	10	5P	2,8	2,1	3	3,5	■ □
AS7035050	MF5×0.5	0,5	6H	70	12		3,5	2,7		4,5	
AS7036050	MF6×0.5	0,5	6H	80	14		4,5	3,4		5,5	
AS7036075	MF6×0.75	0,75	6H	80	14		4,5	3,4		5,3	
AS7038075	MF8×0.75	0,75	6H	80	18		6	4,9		7,3	
AS7038100	MF8×1	1	6H	90	22		6	4,9		7	
AS7031075	MF10×0.75	0,75	6H	90	20		7	5,5		9,3	
AS7031010	MF10×1	1	6H	90	20		7	5,5		9	
AS70310125	MF10×1.25	1,25	6H	100	24		7	5,5		8,8	
AS70312100	MF12×1	1	6H	100	22		9	7		11	
AS70312125	MF12×1.25	1,25	6H	100	22		9	7		10,8	
AS70312150	MF12×1.5	1,5	6H	100	22		9	7		10,5	
AS70314100	MF14×1	1	6H	100	22		11	9		13	
AS70314125	MF14×1.25	1,25	6H	100	22		11	9		12,8	
AS70314150	MF14×1.5	1,5	6H	100	22		11	9		12,5	
AS70316100	MF16×1	1	6H	100	22		12	9		15	
AS70316150	MF16×1.5	1,5	6H	100	22		12	9		14,5	
AS70318100	MF18×1	1	6H	110	25		14	11	4	17	
AS70318150	MF18×1.5	1,5	6H	110	25		14	11		16,5	
AS70320100	MF20×1	1	6H	125	25		16	12		19	
AS70320150	MF20×1.5	1,5	6H	125	25		16	12		18,5	
AS70320200	MF20×2	2	6H	140	34		16	12		18	
AS70322100	MF22×1	1	6H	125	25		18	14,5		21	
AS70322150	MF22×1.5	1,5	6H	125	25		18	14,5		20,5	
AS70322200	MF22×2	2	6H	140	34		18	14,5		20	
AS70324100	MF24×1	1	6H	140	28		18	14,5		23	
AS70324150	MF24×1.5	1,5	6H	140	28		18	14,5		22,5	
AS70324200	MF24×2	2	6H	140	28		18	14,5		22	
AS70327100	MF27×1	1	6H	140	28		20	16		26	
AS70327150	MF27×1.5	1,5	6H	140	28		20	16		25,5	
AS70327200	MF27×2	2	6H	140	28		20	16		25	
AS70330100	MF30×1	1	6H	150	28		22	18		29	
AS70330150	MF30×1.5	1,5	6H	150	28		22	18		28,5	
AS70330200	MF30×2	2	6H	150	28		22	18		28	
AS70330300	MF30×3	1	6H	180	45		22	18		27	
AS70333150	MF33×1.5	1,5	6H	160	28		25	20		31,5	
AS70333200	MF33×2	2	6H	160	28		25	20		31	
AS70333300	MF33×3	3	6H	180	50		25	20		30	
AS70336150	MF36×1.5	1,5	6H	170	30		28	22		34,5	
AS70336200	MF36×2	2	6H	170	30		28	22		34	
AS70336300	MF36×3	3	6H	200	56		28	22		33	

DIN 371 R45° Метчики с винтовыми канавками



M MF 6H

R 45°

max. 2.5xD

C/2,5P

RH

Материал:

HSSE Co

Покрyтие:

TiN TiCN TiAlN

Ед. изм.: mm

Исп 1

Исп 2

DIN371 ≤M10

Исп 1

Исп 2

Исп 1

Исп 2

Исп 1

Исп 2

Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		P	T	L	I	II	Ic	dI	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
ST5052040	M2	0,4	6H	45	6	13	2.5P	2,8	2,1	3	1,6	■
ST50525045	M2.5	0,45	6H	50	6	15		2,8	2,1		2,1	
ST5053050	M3	0,5	6H	56	6	18		3,5	2,7		2,5	
ST5054070	M4	0,7	6H	63	9	21		4,5	3,4		3,3	
ST5055080	M5	0,8	6H	70	10	25		6	4,9		4,2	
ST5056100	M6	1	6H	80	12	30		6	4,9		5	
ST5058125	M8	1,25	6H	90	15	35		8	6,2		6,8	
ST5058100	MF8*1	1	6H	90	15	35		8	6,2		7	
ST5051015	M10	1,5	6H	100	18	39		10	8		8,5	
ST5051010	MF10*1	1	6H	90	15	35		10	8		9	
ST50510125	MF10*1.25	1,25	6H	100	18	39		10	8		8,8	

DIN 376 R45° Метчики с винтовыми канавками



M 6H

R 45°

max. 2.5xD

C/2,5P

RH

Материал:

HSSE Co

Покрyтие:

TiN TiCN TiAlN

Ед. изм.: mm

Исп 3

Исп 3

Исп 3

Исп 3

Исп 3

Исп 3

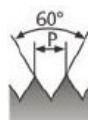
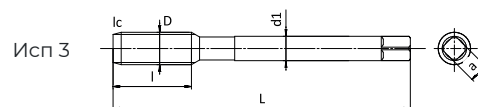
Исп 3

Исп 3

Исп 3

Обозначение	Резьба	Габариты									Наличие
		P	T	L	I	Ic	dI	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
AS5044070	M4	0,7	6H	63	9	2.5P	2,8	2,1	3	3,3	■
AS5045080	M5	0,8	6H	70	10		3,5	2,7		4,2	
AS5046100	M6	1	6H	80	12		4,5	3,4		5	
AS5048125	M8	1,25	6H	90	15		6	4,9		6,8	
AS5041015	M10	1,5	6H	100	18		7	5,5		8,5	
AS50412175	M12	1,75	6H	110	21		9	7		10,3	
AS50414200	M14	2	6H	110	20		11	9	12		
AS50416200	M16	2	6H	110	20		12	9	14		
AS50418250	M18	2,5	6H	125	25		14	11	15,5		
AS50420250	M20	2,5	6H	140	25		16	12	17,5		
AS50422250	M22	2,5	6H	140	25		18	14,5	19,5		
AS50424300	M24	3	6H	160	30		18	14,5	21		
AS50427300	M27	3	6H	160	30		20	16	24		
AS50430350	M30	3,5	6H	180	35		22	18	26,5		
AS50433350	M33	3,5	6H	180	35		25	20	29,5		
AS50436400	M36	4	6H	200	40		28	22	32		

DIN 374 R45° Метчики с винтовыми канавками



MF

6H

R 45°

max. 2.5xD

C0.5P

RH

Материал:

HSS-Co

Покрyтие:

TiN

TiCN

TiAlN

Ед. изм.: mm

Обозначение	Резьба	Габариты									Наличие
		P	T	L	I	Lc	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
ST5054050	MF4×0.5	0,5	6H	63	10	2.5P	2,8	2,1	3	3,5	■ □
ST5055050	MF5×0.5	0,5	6H	70	12		3,5	2,7		4,5	
ST5056050	MF6×0.5	0,5	6H	80	14		4,5	3,4		5,5	
ST5056075	MF6×0.75	0,75	6H	80	14		4,5	3,4		5,3	
ST5058075	MF8×0.75	0,75	6H	80	18		6	4,9		7,3	
ST5058100	MF8×1	1	6H	90	22		6	4,9		7	
ST5051075	MF10×0.75	0,75	6H	90	20		7	5,5		9,3	
ST5051010	MF10×1	1	6H	90	20		7	5,5		9	
ST50510125	MF10×1.25	1,25	6H	100	24		7	5,5		8,8	
ST50512100	MF12×1	1	6H	100	22		9	7		11	
ST50512125	MF12×1.25	1,25	6H	100	22		9	7		10,8	
ST50512150	MF12×1.5	1,5	6H	100	22		9	7		10,5	
ST50514100	MF14×1	1	6H	100	22		11	9		13	
ST50514125	MF14×1.25	1,25	6H	100	22		11	9		12,8	
ST50514150	MF14×1.5	1,5	6H	100	22		11	9		12,5	
ST50516100	MF16×1	1	6H	100	22		12	9		15	
ST50516150	MF16×1.5	1,5	6H	100	22		12	9		14,5	
ST50518100	MF18×1	1	6H	110	25		14	11	4	17	
ST50518150	MF18×1.5	1,5	6H	110	25		14	11		16,5	
ST50520100	MF20×1	1	6H	125	25		16	12		19	
ST50520150	MF20×1.5	1,5	6H	125	25		16	12		18,5	
ST50520200	MF20×2	2	6H	140	25		16	12		18	
ST50522100	MF22×1	1	6H	125	25		18	14,5		21	
ST50522150	MF22×1.5	1,5	6H	125	25		18	14,5		20,5	
ST50522200	MF22×2	2	6H	140	25		18	14,5		20	
ST50524100	MF24×1	1	6H	140	25		18	14,5		23	
ST50524150	MF24×1.5	1,5	6H	140	25		18	14,5		22,5	
ST50524200	MF24×2	2	6H	140	25		18	14,5		22	
ST50527100	MF27×1	1	6H	140	28		20	16		26	
ST50527150	MF27×1.5	1,5	6H	140	28		20	16		25,5	
ST50527200	MF27×2	2	6H	140	28		20	16		25	
ST50530100	MF30×1	1	6H	150	28		22	18		29	
ST50530150	MF30×1.5	1,5	6H	150	28		22	18		28,5	
ST50530200	MF30×2	2	6H	150	28		22	18		28	
ST50530300	MF30×3	1	6H	180	35		22	18		27	
ST50533150	MF33×1.5	1,5	6H	160	28		25	20		31,5	
ST50533200	MF33×2	2	6H	160	28		25	20		31	
ST50533300	MF33×3	3	6H	180	35		25	20		30	
ST50536150	MF36×1.5	1,5	6H	170	30		28	22		34,5	
ST50536200	MF36×2	2	6H	170	30		28	22		34	
ST50536300	MF36×3	3	6H	200	40		28	22		33	

DIN 371 R35° Метчики с винтовыми канавками



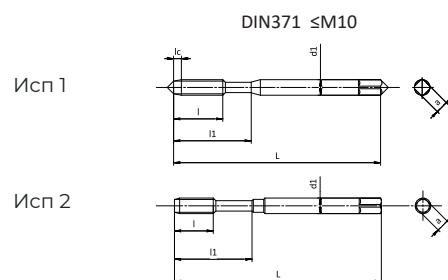
Материал:



Покрyтие:



Ед. изм.: mm



Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		P	T	L	I	II	Ic	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
AS5352040	M2	0,4	6H	45	6	13	2.5P	2,8	2,1	3	1,6	■
AS53525045	M2.5	0,45	6H	50	6	15		2,8	2,1		2,1	
AS5353050	M3	0,5	6H	56	6	18		3,5	2,7		2,5	
AS5354070	M4	0,7	6H	63	9	21		4,5	3,4		3,3	
AS5355080	M5	0,8	6H	70	10	25		6	4,9		4,2	
AS5356100	M6	1	6H	80	12	30		6	4,9		5	
AS5358125	M8	1,25	6H	90	15	35		8	6,2		6,8	
AS5358100	MF8*1	1	6H	90	15	35		8	6,2		7	
AS5351015	M10	1,5	6H	100	18	39		10	8		8,5	
AS5351010	MF10*1	1	6H	90	15	35		10	8		9	
AS53510125	MF10*1.25	1,25	6H	100	18	39		10	8		8,8	

DIN 376 R35° Метчики с винтовыми канавками



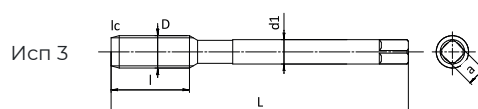
Материал:



Покрyтие:

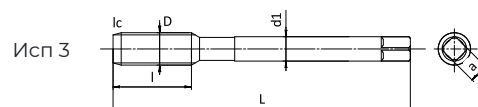


Ед. изм.: mm



Обозначение	Резьба	Габариты									Наличие
		P	T	L	I	Ic	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
AS5344070	M4	0,7	6H	63	9	2.5P	2,8	2,1	3	3,3	■
AS5345080	M5	0,8	6H	70	10		3,5	2,7		4,2	
AS5346100	M6	1	6H	80	12		4,5	3,4		5	
AS5348125	M8	1,25	6H	90	15		6	4,9		6,8	
AS5341015	M10	1,5	6H	100	18		7	5,5		8,5	
AS53412175	M12	1,75	6H	110	21		9	7	10,3		
AS53414200	M14	2	6H	110	20		11	9	12		
AS53416200	M16	2	6H	110	20		12	9	14		
AS53418250	M18	2,5	6H	125	25		14	11	15,5		
AS53420250	M20	2,5	6H	140	25		16	12	17,5		
AS53422250	M22	2,5	6H	140	25	18	14,5	19,5			
AS53424300	M24	3	6H	160	30	18	14,5	21	4		
AS53427300	M27	3	6H	160	30	20	16	24			
AS53430350	M30	3,5	6H	180	35	22	18	26,5			
AS53433350	M33	3,5	6H	180	35	25	20	29,5			
AS53436400	M36	4	6H	200	40	28	22	32			

DIN 374 R35° Метчики с винтовыми канавками



Материал:



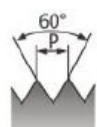
Покрyтие:



Ед. изм.: mm

Обозначение	Резьба	Габариты									Наличие
		P	T	L	I	Lc	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
AS5364050	MF4×0.5	0,5	6H	63	10	2.5P	2,8	2,1	3	3,5	■ □
AS5365050	MF5×0.5	0,5	6H	70	12		3,5	2,7		4,5	
AS5366050	MF6×0.5	0,5	6H	80	14		4,5	3,4		5,5	
AS5366075	MF6×0.75	0,75	6H	80	14		4,5	3,4		5,3	
AS5368075	MF8×0.75	0,75	6H	80	18		6	4,9		7,3	
AS5368100	MF8×1	1	6H	90	22		6	4,9		7	
AS5361075	MF10×0.75	0,75	6H	90	20		7	5,5		9,3	
AS5361010	MF10×1	1	6H	90	20		7	5,5		9	
AS53610125	MF10×1.25	1,25	6H	100	24		7	5,5		8,8	
AS53612100	MF12×1	1	6H	100	22		9	7		11	
AS53612125	MF12×1.25	1,25	6H	100	22		9	7		10,8	
AS53612150	MF12×1.5	1,5	6H	100	22		9	7		10,5	
AS53614100	MF14×1	1	6H	100	22		11	9		13	
AS53614125	MF14×1.25	1,25	6H	100	22		11	9		12,8	
AS53614150	MF14×1.5	1,5	6H	100	22		11	9		12,5	
AS53616100	MF16×1	1	6H	100	22		12	9		15	
AS53616150	MF16×1.5	1,5	6H	100	22		12	9		14,5	
AS53618100	MF18×1	1	6H	110	25		14	11	4	17	
AS53618150	MF18×1.5	1,5	6H	110	25		14	11		16,5	
AS53620100	MF20×1	1	6H	125	25		16	12		19	
AS53620150	MF20×1.5	1,5	6H	125	25		16	12		18,5	
AS53620200	MF20×2	2	6H	140	25		16	12		18	
AS53622100	MF22×1	1	6H	125	25		18	14,5		21	
AS53622150	MF22×1.5	1,5	6H	125	25		18	14,5		20,5	
AS53622200	MF22×2	2	6H	140	25		18	14,5		20	
AS53624100	MF24×1	1	6H	140	25		18	14,5		23	
AS53654150	MF24×1.5	1,5	6H	140	25		18	14,5		22,5	
AS53624200	MF24×2	2	6H	140	25		18	14,5		22	
AS53627100	MF27×1	1	6H	140	28		20	16		26	
AS53627150	MF27×1.5	1,5	6H	140	28		20	16		25,5	
AS53627200	MF27×2	2	6H	140	28		20	16		25	
AS53630100	MF30×1	1	6H	150	28		22	18		29	
AS53630150	MF30×1.5	1,5	6H	150	28		22	18		28,5	
AS53630200	MF30×2	2	6H	150	28		22	18		28	
AS53630300	MF30×3	1	6H	180	35		22	18		27	
AS53633150	MF33×1.5	1,5	6H	160	28		25	20		31,5	
AS53633200	MF33×2	2	6H	160	28		25	20		31	
AS53633300	MF33×3	3	6H	180	35		25	20		30	
AS53636150	MF36×1.5	1,5	6H	170	30		28	22		34,5	
AS53636200	MF36×2	2	6H	170	30		28	22		34	
AS53636300	MF36×3	3	6H	200	40		28	22		33	

DIN 371 R15° Метчики с винтовыми канавками



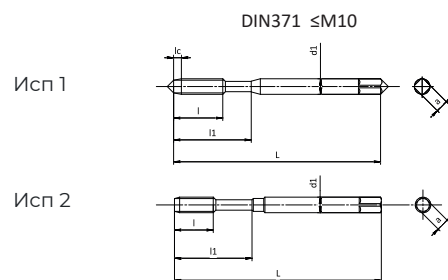
Материал:



Покрyтие:



Ед. изм.: mm



Обозначение	Резьба	Габариты									Наличие	
		P	T	L	I	II	Ic	d1	a	Канавка		Диаметр отверстия, d0
AS5152040	M2	0,4	6H	45	6	13	2.5P	2,8	2,1	3	1,6	■ □
AS51525045	M2.5	0,45	6H	50	6	15		2,8	2,1		2,1	
AS5153050	M3	0,5	6H	56	6	18		3,5	2,7		2,5	
AS5154070	M4	0,7	6H	63	9	21		4,5	3,4		3,3	
AS5155080	M5	0,8	6H	70	10	25		6	4,9		4,2	
AS5156100	M6	1	6H	80	12	30		6	4,9		5	
AS5158125	M8	1,25	6H	90	15	35		8	6,2		6,8	
AS5158100	MF8*1	1	6H	90	15	35		8	6,2		7	
AS5151015	M10	1,5	6H	100	18	39		10	8		8,5	
AS5151010	MF10*1	1	6H	90	15	35		10	8		9	
AS51510125	MF10*1.25	1,25	6H	100	18	39		10	8		8,8	

DIN 376 R15° Метчики с винтовыми канавками



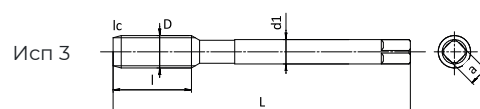
Материал:



Покрyтие:

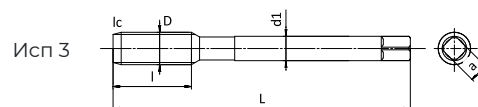


Ед. изм.: mm



Обозначение	Резьба	Габариты									Наличие
		P	T	L	I	Ic	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
AS5174070	M4	0,7	6H	63	9	2.5P	2,8	2,1	3	3,3	■ □
AS5175080	M5	0,8	6H	70	10		3,5	2,7		4,2	
AS5176100	M6	1	6H	80	12		4,5	3,4		5	
AS5178125	M8	1,25	6H	90	15		6	4,9		6,8	
AS5171015	M10	1,5	6H	100	18		7	5,5		8,5	
AS51712175	M12	1,75	6H	110	21		9	7	4	10,3	
AS51714200	M14	2	6H	110	20		11	9		12	
AS51716200	M16	2	6H	110	20		12	9		14	
AS51718250	M18	2,5	6H	125	25		14	11		15,5	
AS51720250	M20	2,5	6H	140	25		16	12		17,5	
AS51722250	M22	2,5	6H	140	25		18	14,5		19,5	
AS51724300	M24	3	6H	160	30		18	14,5		21	
AS51727300	M27	3	6H	160	30		20	16		24	
AS51730350	M30	3,5	6H	180	35		22	18		26,5	
AS51733350	M33	3,5	6H	180	35		25	20		29,5	
AS51736400	M36	4	6H	200	40		28	22		32	

DIN 374 R15° Метчики с винтовыми канавками



Материал:



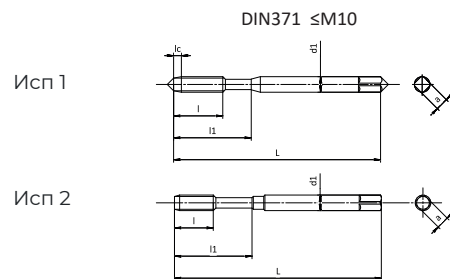
Покрyтие:



Ед. изм.: mm

Обозначение	Резьба	Габариты									Наличие
		P	T	L	I	Lc	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
AS5184050	MF4×0.5	0,5	6H	63	10	2.5P	2,8	2,1	3	3,5	■ □
AS5185050	MF5×0.5	0,5	6H	70	12		3,5	2,7		4,5	
AS5186050	MF6×0.5	0,5	6H	80	14		4,5	3,4		5,5	
AS5186075	MF6×0.75	0,75	6H	80	14		4,5	3,4		5,3	
AS518075	MF8×0.75	0,75	6H	80	18		6	4,9		7,3	
AS518100	MF8×1	1	6H	90	22		6	4,9		7	
AS5181075	MF10×0.75	0,75	6H	90	20		7	5,5		9,3	
AS5181010	MF10×1	1	6H	90	20		7	5,5		9	
AS51810125	MF10×1.25	1,25	6H	100	24		7	5,5		8,8	
AS51812100	MF12×1	1	6H	100	22		9	7		11	
AS51812125	MF12×1.25	1,25	6H	100	22		9	7		10,8	
AS51812150	MF12×1.5	1,5	6H	100	22		9	7		10,5	
AS51814100	MF14×1	1	6H	100	22		11	9		13	
AS51814125	MF14×1.25	1,25	6H	100	22		11	9		12,8	
AS51814150	MF14×1.5	1,5	6H	100	22		11	9		12,5	
AS51816100	MF16×1	1	6H	100	22		12	9		15	
AS51816150	MF16×1.5	1,5	6H	100	22		12	9		14,5	
AS51818100	MF18×1	1	6H	110	25		14	11	4	17	
AS51818150	MF18×1.5	1,5	6H	110	25		14	11		16,5	
AS51820100	MF20×1	1	6H	125	25		16	12		19	
AS51820150	MF20×1.5	1,5	6H	125	25		16	12		18,5	
AS51820200	MF20×2	2	6H	140	25		16	12		18	
AS51822100	MF22×1	1	6H	125	25		18	14,5		21	
AS51822150	MF22×1.5	1,5	6H	125	25		18	14,5		20,5	
AS51822200	MF22×2	2	6H	140	25		18	14,5		20	
AS51824100	MF24×1	1	6H	140	25		18	14,5		23	
AS51824150	MF24×1.5	1,5	6H	140	25		18	14,5		22,5	
AS51824200	MF24×2	2	6H	140	25		18	14,5		22	
AS51827100	MF27×1	1	6H	140	28		20	16		26	
AS51827150	MF27×1.5	1,5	6H	140	28		20	16		25,5	
AS51827200	MF27×2	2	6H	140	28		20	16		25	
AS51830100	MF30×1	1	6H	150	28		22	18		29	
AS51830150	MF30×1.5	1,5	6H	150	28		22	18		28,5	
AS51830200	MF30×2	2	6H	150	28		22	18		28	
AS51830300	MF30×3	1	6H	180	35		22	18		27	
AS51833150	MF33×1.5	1,5	6H	160	28		25	20		31,5	
AS51833200	MF33×2	2	6H	160	28		25	20		31	
AS51833300	MF33×3	3	6H	180	35		25	20		30	
AS51836150	MF36×1.5	1,5	6H	170	30		28	22		34,5	
AS51836200	MF36×2	2	6H	170	30		28	22		34	
AS51836300	MF36×3	3	6H	200	40		28	22		33	

DIN 371 Метчики с прямыми канавками



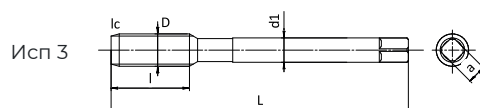
Материал: **HSSE Co**

Покрyтие: **TIN** **TICN** **TIAlN**

Ед. изм.: mm

Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		P	T	L	I	II	Ic	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
AS8032040	M2	0,4	6H	45	8	13	2.5P/4P	2,8	2,1	3	1,6	■ □
AS80325045	M2.5	0,45	6H	50	9	15		2,8	2,1		2,1	
AS8033050	M3	0,5	6H	56	11	18		3,5	2,7		2,5	
AS8034070	M4	0,7	6H	63	13	21		4,5	3,4		3,3	
AS8035080	M5	0,8	6H	70	16	25		6	4,9		4,2	
AS8036100	M6	1	6H	80	19	30		6	4,9		5	
AS8038125	M8	1,25	6H	90	22	35		8	6,2		6,8	
AS8038100	MF8*1	1	6H	90	22	35		8	6,2		7	
AS8031015	M10	1,5	6H	100	24	39		10	8		8,5	
AS8031010	MF10*1	1	6H	90	20	35		10	8		9	
AS80310125	MF10*1.25	1,25	6H	100	24	39		10	8		8,8	

DIN 376 Метчики с прямыми канавками



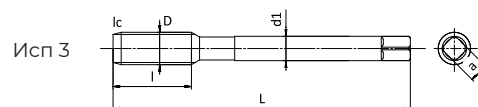
Материал: **HSSE Co**

Покрyтие: **TIN** **TICN** **TIAlN**

Ед. изм.: mm

Обозначение	Резьба	Габариты									Наличие
		P	T	L	I	Ic	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
AS8044070	M4	0,7	6H	63	13	2.5P/4P	2,8	2,1	3	3,3	■ □
AS8045080	M5	0,8	6H	70	16		3,5	2,7		4,2	
AS8046100	M6	1	6H	80	19		4,5	3,4		5	
AS8048125	M8	1,25	6H	90	22		6	4,9		6,8	
AS8041015	M10	1,5	6H	100	24		7	5,5		8,5	
AS80412175	M12	1,75	6H	110	29		9	7		10,3	
AS80414200	M14	2	6H	110	30		11	9	12		
AS80416200	M16	2	6H	110	32		12	9	14		
AS80418250	M18	2,5	6H	125	34		14	11	15,5		
AS80420250	M20	2,5	6H	140	34		16	12	17,5		
AS80422250	M22	2,5	6H	140	34		18	14,5	19,5		
AS80424300	M24	3	6H	160	38		18	14,5	21		
AS80427300	M27	3	6H	160	45		20	16	24		
AS80430350	M30	3,5	6H	180	48		22	18	26,5		
AS80433350	M33	3,5	6H	180	51		25	20	29,5		
AS80436400	M36	4	6H	200	57		28	22	32		

DIN 374 Метчики с прямыми канавками



Материал:



Покрытие:



Ед. изм.: mm

Обозначение	Резьба	Габариты									Наличие
		P	T	L	I	l _c	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
AS8054050	MF4×0.5	0,5	6H	63	10	2.5P/4P	2,8	2,1	3	3,5	■ □
AS8055050	MF5×0.5	0,5	6H	70	12		3,5	2,7		4,5	
AS8056050	MF6×0.5	0,5	6H	80	14		4,5	3,4		5,5	
AS8056075	MF6×0.75	0,75	6H	80	14		4,5	3,4		5,3	
AS8058075	MF8×0.75	0,75	6H	80	18		6	4,9		7,3	
AS8058100	MF8×1	1	6H	90	22		6	4,9		7	
AS8051075	MF10×0.75	0,75	6H	90	20		7	5,5		9,3	
AS8051010	MF10×1	1	6H	90	20		7	5,5		9	
AS80510125	MF10×1.25	1,25	6H	100	24		7	5,5		8,8	
AS80512100	MF12×1	1	6H	100	22		9	7		11	
AS80512125	MF12×1.25	1,25	6H	100	22		9	7		10,8	
AS80512150	MF12×1.5	1,5	6H	100	22		9	7		10,5	
AS80514100	MF14×1	1	6H	100	22		11	9		13	
AS80514125	MF14×1.25	1,25	6H	100	22		11	9		12,8	
AS80514150	MF14×1.5	1,5	6H	100	22		11	9		12,5	
AS80516100	MF16×1	1	6H	100	22		12	9		15	
AS80516150	MF16×1.5	1,5	6H	100	22		12	9		14,5	
AS80518100	MF18×1	1	6H	110	25		14	11	4	17	
AS80518150	MF18×1.5	1,5	6H	110	25		14	11		16,5	
AS80520100	MF20×1	1	6H	125	25		16	12		19	
AS80520150	MF20×1.5	1,5	6H	125	25		16	12		18,5	
AS80520200	MF20×2	2	6H	140	34		16	12		18	
AS80522100	MF22×1	1	6H	125	25		18	14,5		21	
AS80522150	MF22×1.5	1,5	6H	125	25		18	14,5		20,5	
AS80522200	MF22×2	2	6H	140	34		18	14,5		20	
AS80524100	MF24×1	1	6H	140	28		18	14,5		23	
AS80524150	MF24×1.5	1,5	6H	140	28		18	14,5		22,5	
AS80524200	MF24×2	2	6H	140	28		18	14,5		22	
AS80527100	MF27×1	1	6H	140	28		20	16		26	
AS80527150	MF27×1.5	1,5	6H	140	28		20	16		25,5	
AS80527200	MF27×2	2	6H	140	28		20	16		25	
AS80530100	MF30×1	1	6H	150	28		22	18		29	
AS80530150	MF30×1.5	1,5	6H	150	28		22	18		28,5	
AS80530200	MF30×2	2	6H	150	28		22	18		28	
AS80530300	MF30×3	1	6H	180	45		22	18		27	
AS80533150	MF33×1.5	1,5	6H	160	28		25	20		31,5	
AS80533200	MF33×2	2	6H	160	28		25	20		31	
AS80533300	MF33×3	3	6H	180	50		25	20		30	
AS80536150	MF36×1.5	1,5	6H	170	30		28	22		34,5	
AS80536200	MF36×2	2	6H	170	30		28	22		34	
AS80536300	MF36×3	3	6H	200	56		28	22		33	

DIN 371/376 Метчики с прямыми канавками. Левая резьба



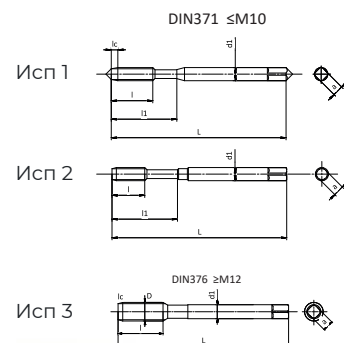
Материал:



Покрyтие:



Ед. изм.: mm



Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		P	T	L	I	II	lc	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
SL6033050	M3 LH	0,5	6H	56	11	18	5P	3,5	2,7	3	2,5	■
SL6034070	M4 LH	0,7	6H	63	13	21		4,5	3,4		3,3	
SL6035080	M5 LH	0,8	6H	70	16	25		6	4,9		4,2	
SL6036100	M6 LH	1	6H	80	19	30		6	4,9		5	
SL6038125	M8 LH	1,25	6H	90	22	35		8	6,2		6,8	
SL6031015	M10 LH	1,5	6H	100	24	39		10	8		8,5	
SL60312175	M12 LH	1,75	6H	110	29	-		9	7		10,3	
SL60314200	M14 LH	2	6H	110	30	-		11	9	4	12	
SL60316200	M16 LH	2	6H	110	32	-		12	9		14	
SL60318250	M18 LH	2,5	6H	125	37	-		14	11		15,5	
SL60320250	M20 LH	2,5	6H	140	37	-		16	12		17,5	

DIN 371/376 Метчики с винтовыми канавками. Левая резьба



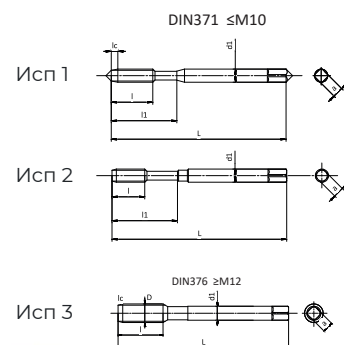
Материал:



Покрyтие:



Ед. изм.: mm



Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		P	T	L	I	II	lc	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
SL5033050	M3 LH	0,5	6H	56	6	18	2,5P	3,5	2,7	3	2,5	■
SL5034070	M4 LH	0,7	6H	63	9	21		4,5	3,4		3,3	
SL5035080	M5 LH	0,8	6H	70	10	25		6	4,9		4,2	
SL5036100	M6 LH	1	6H	80	12	30		6	4,9		5	
SL5038125	M8 LH	1,25	6H	90	15	35		8	6,2		6,8	
SL5031015	M10 LH	1,5	6H	100	18	39		10	8		8,5	
SL50312175	M12 LH	1,75	6H	110	21	-		9	7		10,3	
SL50314200	M14 LH	2	6H	110	20	-		11	9	4	12	
SL50316200	M16 LH	2	6H	110	20	-		12	9		14	
SL50318250	M18 LH	2,5	6H	125	25	-		14	11		15,5	
SL50320250	M20 LH	2,5	6H	140	25	-		16	12		17,5	

DIN 371/376 Метчики с прямыми канавками и винтовой подточкой. Шахматное расположение зубьев



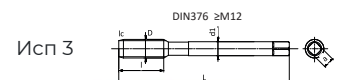
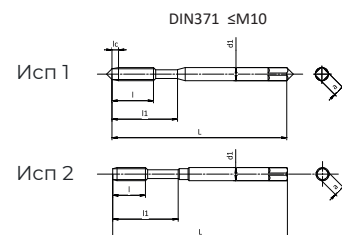
Материал:



Покрyтие:



Ед. изм.: mm



Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		P	T	L	I	II	lc	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
CH6293050	M3 AZ	0,5	6H	56	11	18	5P	3,5	2,7	3	2,5	■
CH6294070	M4 AZ	0,7	6H	63	13	21		4,5	3,4		3,3	
CH6295080	M5 AZ	0,8	6H	70	16	25		6	4,9		4,2	
CH6296100	M6 AZ	1	6H	80	19	30		6	4,9		5	
CH6298125	M8 AZ	1,25	6H	90	22	35		8	6,2		6,8	
CH6291015	M10 AZ	1,5	6H	100	24	39		10	8		8,5	
CH62912175	M12 AZ	1,75	6H	110	29	-		9	7		10,3	
CH62914200	M14 AZ	2	6H	110	30	-		11	9	4	12	
CH62916200	M16 AZ	2	6H	110	32	-		12	9		14	
CH62918250	M18 AZ	2,5	6H	125	37	-		14	11		15,5	
CH62920250	M20 AZ	2,5	6H	140	37	-		16	12		17,5	

DIN 371/376 R15° Метчики с винтовыми канавками. Шахматное расположение зубьев



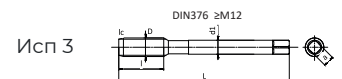
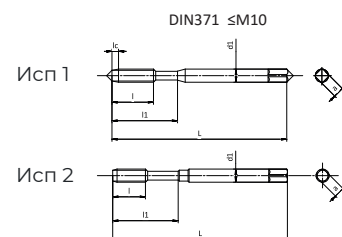
Материал:



Покрyтие:

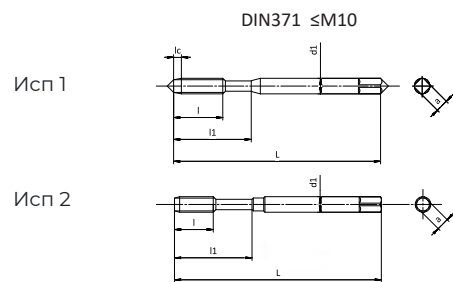


Ед. изм.: mm



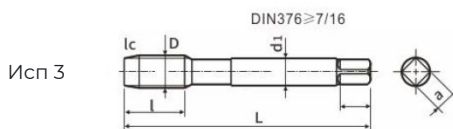
Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		P	T	L	I	II	lc	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
CH5293050	M3 AZ	0,5	6H	56	6	18	2,5P	3,5	2,7	3	2,5	■
CH5294070	M4 AZ	0,7	6H	63	9	21		4,5	3,4		3,3	
CH5295080	M5 AZ	0,8	6H	70	10	25		6	4,9		4,2	
CH5296100	M6 AZ	1	6H	80	12	30		6	4,9		5	
CH5298125	M8 AZ	1,25	6H	90	15	35		8	6,2		6,8	
CH5291015	M10 AZ	1,5	6H	100	18	39		10	8		8,5	
CH52912175	M12 AZ	1,75	6H	110	21	-		9	7		10,3	
CH52914200	M14 AZ	2	6H	110	20	-		11	9	4	12	
CH52916200	M16 AZ	2	6H	110	20	-		12	9		14	
CH52918250	M18 AZ	2,5	6H	125	25	-		14	11		15,5	
CH52920250	M20 AZ	2,5	6H	140	25	-		16	12		17,5	

DIN 371 Метчики с прямыми канавками и винтовой подточкой (UNC/UNF)



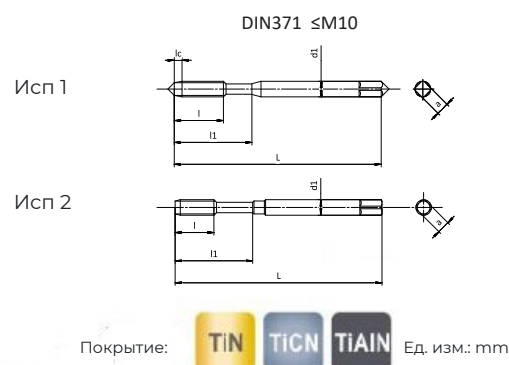
Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		P	T	L	I	II	Ic	dI	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
AS608440	No4-40UNC	0,635	2B	56	11	18	5P	3,5	2,7	3	2,3	■ □
AS608540	No5-40UNC	0,635	2B	56	11	18		3,5	2,7		2,6	
AS608632	No6-32UNC	0,794	2B	56	12	20		4	3		2,8	
AS608640	No6-40UNF	0,635	2B	56	12	20		4	3		2,9	
AS608832	No8-32UNC	0,794	2B	63	13	21		4,5	3,4		3,4	
AS608836	No8-36UNF	0,706	2B	63	13	21		4,5	3,4		3,5	
AS6081024	No10-24UNC	1,058	2B	70	16	24		6	4,9		3,9	
AS6081032	No10-32UNF	0,794	2B	70	16	24		6	4,9		4,1	
AS6081224	No12-24UNC	1,058	2B	80	17	25		6	4,9		4,5	
AS6081228	No12-28UNF	0,907	2B	80	17	25		6	4,9		4,6	
AS6081420	1/4-20UNC	1,27	2B	80	19	29		7	5,5		5,1	
AS6081428	1/4-28UNF	0,907	2B	80	19	29		7	5,5		5,5	
AS60851618	5/16-18UNC	1,411	2B	90	22	37		8	6,2		6,6	
AS60851624	5/16-24UNF	1,058	2B	90	22	37		8	6,2		6,9	
AS6083816	3/8-16UNC	1,588	2B	100	24	41		10	8		8	
AS6083824	3/8-24UNF	1,058	2B	100	24	41		10	8		8,5	

DIN 376 / 374 Метчики с прямыми канавками и винтовой подточкой (UNC/UNF)



Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		P	T	L	I	II	Ic	dI	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
AS60971614	7/16-14UNC	1,814	2B	100	25	48	5P	8	6,2	3	9,4	■ □
AS60971620	7/16-20UNF	1,27	2B	100	25	48		8	6,2		9,9	
AS6091213	1/2-13UNC	1,954	2B	110	29	48		9	7		10,8	
AS6091220	1/2-20UNF	1,27	2B	110	29	48		9	7		11,5	
AS60991612	9/16-12UNC	2,117	2B	110	30	48		11	9		12,2	
AS60991618	9/16-18UNF	1,411	2B	110	30	48		11	9		12,9	
AS6095811	5/8-11UNC	2,309	2B	110	32	52		12	9	4	13,6	
AS6095818	5/8-18UNF	1,411	2B	110	32	52		12	9		14,5	
AS6093410	3/4-10UNC	2,54	2B	125	37	58		14	11		16,5	
AS6093416	3/4-16UNF	1,588	2B	125	37	58		14	11		17,5	
AS609789	7/8-9UNC	2,822	2B	140	38	63		18	14,5		19,5	
AS6097814	7/8-14UNF	1,814	2B	140	38	63		18	14,5		20,5	
AS60918	1»-8UNC	3,175	2B	160	45	66		20	16		22,3	
AS609112	1»-12UNF	2,117	2B	160	45	66		20	16		23,3	

DIN 371 R45° Spiral Flute Machine Taps with reinforced shank (UNC/UNF)



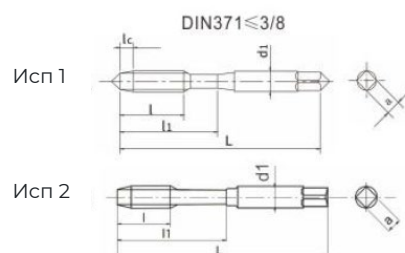
Обозначение	Резьба	Габариты							Канавка	Диаметр отверстия, d0	Наличие
		P	T	L	I	II	lc	d1	a		
AS508440	No4-40UNC	0,635	2B	56	6	18	2.5P	3,5	2,7	2,3	■ □
AS508540	No5-40UNC	0,635	2B	56	6	18		3,5	2,7	2,6	
AS508632	No6-32UNC	0,794	2B	56	7	20		4	3	2,8	
AS508640	No6-40UNF	0,635	2B	56	7	20		4	3	2,9	
AS508832	No8-32UNC	0,794	2B	63	7	21		4,5	3,4	3,4	
AS508836	No8-36UNF	0,706	2B	63	7	21		4,5	3,4	3,5	
AS5081024	No10-24UNC	1,058	2B	70	10	24		6	4,9	3,9	
AS5081032	No10-32UNF	0,794	2B	70	10	24		6	4,9	4,1	
AS5081224	No12-24UNC	1,058	2B	80	10	24		6	4,9	4,5	
AS5081228	No12-28UNF	0,907	2B	80	10	24		6	4,9	4,6	
AS5081420	1/4-20UNC	1,27	2B	80	12	29		7	5,5	5,1	
AS5081428	1/4-28UNF	0,907	2B	80	12	29		7	5,5	5,5	
AS50851618	5/16-18UNC	1,411	2B	90	14	37		8	6,2	6,6	
AS50851624	5/16-24UNF	1,058	2B	90	14	37		8	6,2	6,9	
AS5083816	3/8-16UNC	1,588	2B	100	16	41		10	8	8	
AS5083824	3/8-24UNF	1,058	2B	100	16	41		10	8	8,5	

DIN 376 / 374 R45° Spiral Flute Machine Taps with reduced shank (UNC/UNF)



Обозначение	Резьба	Габариты							Канавка	Диаметр отверстия, d0	Наличие
		P	T	L	I	II	lc	d1	a		
AS50971614	7/16-14UNC	1,814	2B	100	18	48	2.5P	8	6,2	9,4	■ □
AS50971620	7/16-20UNF	1,27	2B	100	18	48		8	6,2	9,9	
AS5091213	1/2-13UNC	1,954	2B	110	19	48		9	7	10,8	
AS5091220	1/2-20UNF	1,27	2B	110	19	48		9	7	11,5	
AS50991612	9/16-12UNC	2,117	2B	110	21	48		11	9	12,2	
AS50991618	9/16-18UNF	1,411	2B	110	21	48		11	9	12,9	
AS5095811	5/8-11UNC	2,309	2B	110	23	52		12	9	13,6	
AS5095818	5/8-18UNF	1,411	2B	110	23	52		12	9	14,5	
AS5093410	3/4-10UNC	2,54	2B	125	25	58		14	11	16,5	
AS5093416	3/4-16UNF	1,588	2B	125	25	58		14	11	17,5	
AS509789	7/8-9UNC	2,822	2B	140	28	63		18	14,5	19,5	
AS5097814	7/8-14UNF	1,814	2B	140	28	63		18	14,5	20,5	
AS50918	1»-8UNC	3,175	2B	160	31	66		20	16	22,3	
AS509112	1»-12UNF	2,117	2B	160	31	66		20	16	23,3	

DIN 371 R35° Метчики с винтовыми канавками и винтовой подточкой (UNC/UNF)

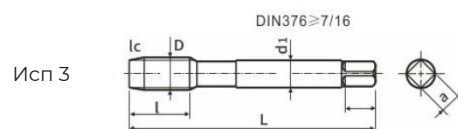


Материал: **HSSE Co**

Покрытие: **TIN** **TiCN** **TiAIN** Ед. изм.: mm

Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		P	T	L	I	II	Lc	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
AS543440	No4-40UNC	0,635	2B	56	6	18	2.5P	3,5	2,7	3	2,3	■ □
AS543540	No5-40UNC	0,635	2B	56	6	18		3,5	2,7		2,6	
AS543632	No6-32UNC	0,794	2B	56	7	20		4	3		2,8	
AS543640	No6-40UNF	0,635	2B	56	7	20		4	3		2,9	
AS543832	No8-32UNC	0,794	2B	63	7	21		4,5	3,4		3,4	
AS543836	No8-36UNF	0,706	2B	63	7	21		4,5	3,4		3,5	
AS5431024	No10-24UNC	1,058	2B	70	10	24		6	4,9		3,9	
AS5431032	No10-32UNF	0,794	2B	70	10	24		6	4,9		4,1	
AS5431224	No12-24UNC	1,058	2B	80	10	24		6	4,9		4,5	
AS5431228	No12-28UNF	0,907	2B	80	10	24		6	4,9		4,6	
AS5431420	1/4-20UNC	1,27	2B	80	12	29		7	5,5		5,1	
AS5431428	1/4-28UNF	0,907	2B	80	12	29		7	5,5		5,5	
AS54351618	5/16-18UNC	1,411	2B	90	14	37		8	6,2		6,6	
AS54351624	5/16-24UNF	1,058	2B	90	14	37		8	6,2		6,9	
AS5433816	3/8-16UNC	1,588	2B	100	16	41		10	8		8	
AS5433824	3/8-24UNF	1,058	2B	100	16	41		10	8		8,5	

DIN 376 / 374 R35° Метчики с винтовыми канавками и винтовой подточкой (UNC/UNF)



Материал: **HSSE Co**

Покрытие: **TIN** **TiCN** **TiAIN** Ед. изм.: mm

Обозначение	Резьба	Габариты									Канавка	Диаметр отверстия, d0	Наличие
		P	T	L	I	II	Ic	d1	a				
AS54471614	7/16-14UNC	1,814	2B	100	18	48		8	6,2	3	9,4	■ □	
AS54471620	7/16-20UNF	1,27	2B	100	18	48		8	6,2		9,9		
AS5441213	1/2-13UNC	1,954	2B	110	19	48		9	7		10,8		
AS5441220	1/2-20UNF	1,27	2B	110	19	48		9	7		11,5		
AS54491612	9/16-12UNC	2,117	2B	110	21	48		11	9		12,2		
AS54491618	9/16-18UNF	1,411	2B	110	21	48		11	9		12,9		
AS5445811	5/8-11UNC	2,309	2B	110	23	52	2.5P	12	9		13,6		
AS5445818	5/8-18UNF	1,411	2B	110	23	52		12	9		14,5		
AS5443410	3/4-10UNC	2,54	2B	125	25	58		14	11	4	16,5		
AS5443416	3/4-16UNF	1,588	2B	125	25	58		14	11		17,5		
AS544789	7/8-9UNC	2,822	2B	140	28	63		18	14,5		19,5		
AS5447814	7/8-14UNF	1,814	2B	140	28	63		18	14,5		20,5		
AS54418	1»-8UNC	3,175	2B	160	31	66		20	16		22,3		
AS544112	1»-12UNF	2,117	2B	160	31	66		20	16		23,3		

DIN 371 R15° Метчики с винтовыми канавками (UNC/UNF)



UNC

UNF

2B



max. 2xD



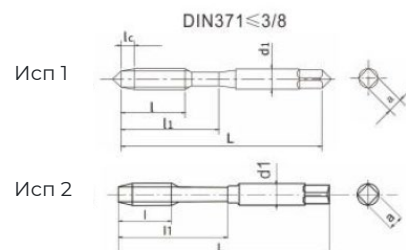
Материал:



Покрyтие:

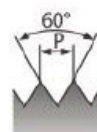


Ед. изм.: mm



Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		P	T	L	I	II	l _c	d ₁	a	Канавка	Диаметр отверстия, d ₀	
AS545440	No4-40UNC	0,635	2B	56	6	18	2.5P	3,5	2,7	3	2,3	■ □
AS545540	No5-40UNC	0,635	2B	56	6	18		3,5	2,7		2,6	
AS545632	No6-32UNC	0,794	2B	56	7	20		4	3		2,8	
AS545640	No6-40UNF	0,635	2B	56	7	20		4	3		2,9	
AS545832	No8-32UNC	0,794	2B	63	7	21		4,5	3,4		3,4	
AS545836	No8-36UNF	0,706	2B	63	7	21		4,5	3,4		3,5	
AS5451024	No10-24UNC	1,058	2B	70	10	24		6	4,9		3,9	
AS5451032	No10-32UNF	0,794	2B	70	10	24		6	4,9		4,1	
AS5451224	No12-24UNC	1,058	2B	80	10	24		6	4,9		4,5	
AS5451228	No12-28UNF	0,907	2B	80	10	24		6	4,9		4,6	
AS5451420	1/4-20UNC	1,27	2B	80	12	29		7	5,5		5,1	
AS5451428	1/4-28UNF	0,907	2B	80	12	29		7	5,5		5,5	
AS54551618	5/16-18UNC	1,411	2B	90	14	37		8	6,2		6,6	
AS54551624	5/16-24UNF	1,058	2B	90	14	37		8	6,2		6,9	
AS5453816	3/8-16UNC	1,588	2B	100	16	41		10	8		8	
AS5453824	3/8-24UNF	1,058	2B	100	16	41		10	8		8,5	

DIN 376 / 374 R15° Метчики с винтовыми канавками (UNC/UNF)



UNC

UNF

2B



max. 2xD



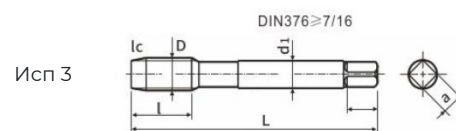
Материал:



Покрyтие:

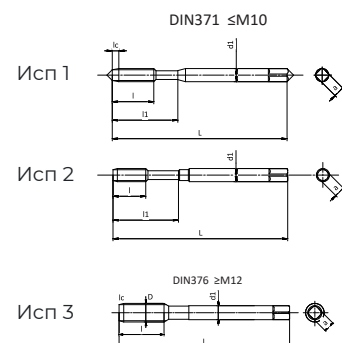


Ед. изм.: mm



Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		P	T	L	I	II	l _c	d ₁	a	Канавка	Диаметр отверстия, d ₀	
AS54671614	7/16-14UNC	1,814	2B	100	18	48	2.5P	8	6,2	3	9,4	■ □
AS54671620	7/16-20UNF	1,27	2B	100	18	48		8	6,2		9,9	
AS5461213	1/2-13UNC	1,954	2B	110	19	48		9	7		10,8	
AS5461220	1/2-20UNF	1,27	2B	110	19	48		9	7		11,5	
AS54691612	9/16-12UNC	2,117	2B	110	21	48		11	9		12,2	
AS54691618	9/16-18UNF	1,411	2B	110	21	48		11	9		12,9	
AS5465811	5/8-11UNC	2,309	2B	110	23	52		12	9	4	13,6	
AS5465818	5/8-18UNF	1,411	2B	110	23	52		12	9		14,5	
AS5463410	3/4-10UNC	2,54	2B	125	25	58		14	11		16,5	
AS5463416	3/4-16UNF	1,588	2B	125	25	58		14	11		17,5	
AS546789	7/8-9UNC	2,822	2B	140	28	63		18	14,5		19,5	
AS5467814	7/8-14UNF	1,814	2B	140	28	63		18	14,5		20,5	
AS54618	1»-8UNC	3,175	2B	160	31	66		20	16		22,3	
AS546112	1»-12UNF	2,117	2B	160	31	66		20	16		23,3	

DIN 371/376 Метчики с прямыми канавками и винтовой подточкой (для алюминия и его сплавов)



Материал:

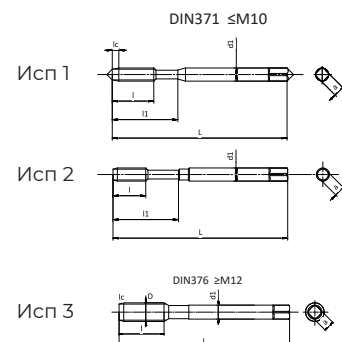


Покрyтие:

Ед. изм.: mm

Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		P	T	L	I	I	lc	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
AS2162040-AI	M2	0,4	6H	45	8	13	5P	2,8	2,1	3	1,6	■ □
AS21625045-AI	M2.5	0,45	6H	50	9	15		2,8	2,1		2,1	
AS2163050-AI	M3	0,5	6H	56	11	18		3,5	2,7		2,5	
AS2164070-AI	M4	0,7	6H	63	13	21		4,5	3,4		3,3	
AS2165080-AI	M5	0,8	6H	70	16	25		6	4,9		4,2	
AS2166100-AI	M6	1	6H	80	19	30		6	4,9		5	
AS2168125-AI	M8	1,25	6H	90	22	35		8	6,2		6,8	
AS2161015-AI	M10	1,5	6H	100	24	39		10	8	4	8,5	
AS21612175-AI	M12	1,75	6H	110	29	-		9	7		10,3	
AS21614200-AI	M14	2	6H	110	30	-		11	9		12	
AS21616200-AI	M16	2	6H	110	32	-		12	9		14	
AS21618250-AI	M18	2,5	6H	125	37	-		14	11		15,5	
AS21620250-AI	M20	2,5	6H	140	37	-		16	12		17,5	

DIN 371/376 R45° Метчики с прямыми канавками и винтовой подточкой (для алюминия и его сплавов)



Материал:

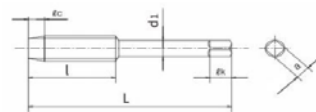


Покрyтие:

Ед. изм.: mm

Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		P	T	L	I	I	lc	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
AS2152040-AI	M2	0,4	6H	45	6	13	2.5P	2,8	2,1	2	1,6	■ □
AS21525045-AI	M2.5	0,45	6H	50	6	15		2,8	2,1		2,1	
AS2153050-AI	M3	0,5	6H	56	6	18		3,5	2,7		2,5	
AS2154070-AI	M4	0,7	6H	63	9	21		4,5	3,4		3,3	
AS2155080-AI	M5	0,8	6H	70	10	25		6	4,9		4,2	
AS2156100-AI	M6	1	6H	80	12	30		6	4,9		5	
AS2158125-AI	M8	1,25	6H	90	15	35		8	6,2	3	6,8	
AS2151015-AI	M10	1,5	6H	100	18	39		10	8		8,5	
AS21512175-AI	M12	1,75	6H	110	21	-		9	7		10,3	
AS21514200-AI	M14	2	6H	110	20	-		11	9		12	
AS21516200-AI	M16	2	6H	110	20	-		12	9		14	
AS21518250-AI	M18	2,5	6H	125	25	-		14	11		15,5	
AS21520250-AI	M20	2,5	6H	140	25	-		16	12		17,5	

DIN 5156 Метчики с прямыми канавками. Трубная резьба



Материал:



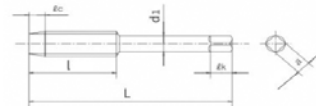
Покрывтие:



Ед. изм.: mm

Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		d	P		L	I	d1	Ic	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
			Ниток на дюйм	mm								
TG61011628	G 1/16-28	7,723	28	0,907	90	22	6	2.5P	4,9	3	6,7	■
TG6101828	G 1/8-28	9,728			90	20	7		5,5		8,7	
TG6101419	G 1/4-19	13,157			100	22	11		9		11,7	
TG6103819	G 3/8-19	16,662	19	1,337	100	22	12		9	4	15,2	
TG6101214	G 1/2-14	20,955			125	25	16		12		19	
TG6103414	G 3/4-14	26,411			140	28	20		16		24,5	
TG610111	G 1-11	33,249	11	2,309	160	30	25		20		30,6	

DIN 5156 Метчики с прямыми канавками. Трубная резьба



Материал:



Покрывтие:



Ед. изм.: mm

Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		d	P		L	I	d1	Ic	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
			Ниток на дюйм	mm								
TG51011628	G 1/16-28	7,723	28	0,907	90	22	6	2.5P	4,9	3	6,7	■
TG5101828	G 1/8-28	9,728				20	7		5,5		8,7	
TG5101419	G 1/4-19	13,157				19	1,337		100		22	
TG5103819	G 3/8-19	16,662	12	9	15,2							
TG5101214	G 1/2-14	20,955	14	1,814	125	25	16		12	4	19	
TG5103414	G 3/4-14	26,411			140	28	20		16		24,5	
TG510111	G 1-11	33,249			11	2 3/09	160		30		25	

DIN 5156 Метчики с прямыми канавками. Трубная резьба



Материал:



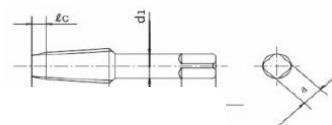
Покрывтие:



Ед. изм.: mm

Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		d	P		L	I	d1	Ic	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
			Ниток на дюйм	mm								
TG61111628	G 1/16-28	7,723	28	0,907	90	22	6	5P	4,9	3	6,7	■
TG6111828	G 1/8-28	9,728			90	20	7		5,5		8,7	
TG6111419	G 1/4-19	13,157			100	22	11		9		11,7	
TG6113819	G 3/8-19	16,662	19	1,337	100	22	12		9	4	15,2	
TG6111214	G 1/2-14	20,955			125	25	16		12		19	
TG6113414	G 3/4-14	26,411			140	28	20		16		24,5	
TG6113414	G 1-11	33,249	11	2,309	160	30	25		20		30,6	

DIN 5156 Метчики с прямыми канавками. Коническая трубная резьба



Материал:



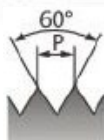
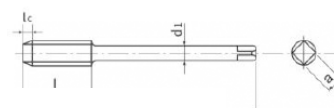
Покрывтие:



Ед. изм.: mm

Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		d	P		L	I	Ig	Ic	d1	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
TC81011628	Rc 1/16-28	7,723	28	0,907	90	18	10,1	2.5P	6	4,9	3	■
TC8101828	Rc 1/8-28	9,728			90	19	13		7	5,5	3	
TC8101419	Rc 1/4-19	13,157	19	1,337	100	28	21		11	9	4	
TC8103819	Rc 3/8-19	16,662			100	28	21		12	9	4	
TC8101214	Rc 1/2-14	20,955	14	1,814	125	35	25		16	12	4	
TC8103414	Rc 3/4-14	26,441			140	35	25		20	16	4	
TC810111	Rc 1-11	33,249	11	2,309	160	45	32		25	20	4	

DIN 5156 Метчики с прямыми канавками. Трубная резьба



Материал:



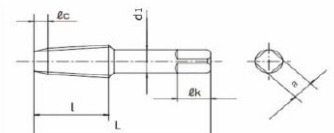
Покрывтие:



Ед. изм.: mm

Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		d	P		L	I	d1	Ic	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
TN8111827	NPSC 1/8-27	10,242	27	0,941	90	20	7	2.5P	5,5	4	8,7	■ □
TN8111418	NPSC 1/4-18	13,616			100	22	11		9		11,4	
TN8113818	NPSC 3/8-18	17,055	18	1,411	100	22	12		9		14,8	
TN8111214	NPSC 1/2-14	21,223			125	25	16		12		18,4	
TN8113414	NPSC 3/4-14	26,568	14	1,814	140	28	20		16		23,7	
TN8111115	NPSC 1-11.5	33,227	11,5	2,209	160	30	25		20		29,8	

DIN 5156 Метчики с прямыми канавками. Коническая трубная резьба



Материал:



Покрывтие:



Ед. изм.: mm

Обозначение	Резьба	Габариты									Наличие
		P		L	l	lg	lc	d1	a	Канавка	
		Ниток на дюйм	mm								
CT81211627	NPT 1/16-27	27	0,941	90	18	12	2.5P	6	4,9	3	■
CT8121827	NPT 1/8-27			90	19	12,1		7	5,5		
CT8121418	NPT 1/4-18	18	1,411	100	28	17,4		11	9	4	
CT8123818	NPT 3/8-18			100	28	17,6		12	9		
CT8121214	NPT 1/2-14	14	1,814	125	35	22,9		16	12		
CT8123414	NPT 3/4-14			140	35	22,9		20	16		
CT8121115	NPT 1-11.5	11.5	2.209	160	45	27,4		25	20		

DIN Метчики с прямыми канавками и винтовой подточкой. Экстра длинный хвостовик



M

6H

max. 3xD

B/5P

RH

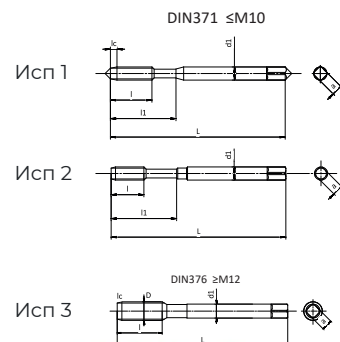
Материал:



Покрyтие:



Ед. изм.: mm



Обозначение	Резьба	Габариты									Диаметр отверстия, d0	Наличие
		P	T	L	I	II	Ic	d1	a	Канавка		
LS3063050	M3*100	0,5	6H	100	11	19	5P	3,5	2,7	3	2,5	■
LS3064070	M4*125	0,7		125	13	21		4,5	3,4		3,3	
LS3065080	M5*140	0,8		140	16	24		6	4,9		4,2	
LS3066100	M6*160	1		160	19	29		6	4,9		5	
LS3068125	M8*180	1,25		180	22	37		8	6,2		6,8	
LS3061015	M10*200	1,5		200	24	41		10	8		8,5	
LS30661000	M6*160	1		160	19	29		4,5	3,4		5	
LS30681250	M8*180	1,25		180	22	37		6	4,9		6,8	
LS30610150	M10*200	1,5		200	24	41		7	5,5		8,5	
LS30612175	M12*200	1,75		200	29	48		9	7		10,3	
LS30614200	M14*200	2	6H	200	30	48	5P	11	9	3	12	■
LS30616200	M16*200	2		200	32	52		12	9		14	

DIN Метчики с винтовыми канавками. Экстра длинный хвостовик



M

6H

max. 2.5xD

R 35°

C/2.5P

RH

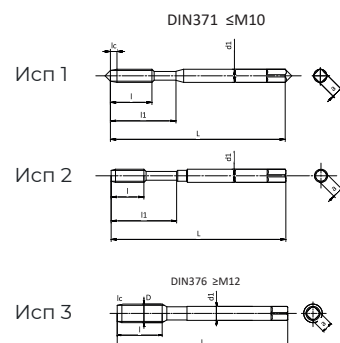
Материал:



Покрyтие:



Ед. изм.: mm

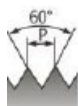
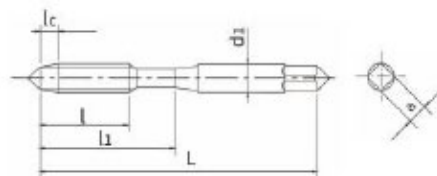


Обозначение	Резьба	Габариты									Диаметр отверстия, d0	Наличие
		P	T	L	I	II	Ic	d1	a	Канавка		
LS4063050	M3*100	0,5	6H	100	6	19	2.5P	3,5	2,7	3	2,5	■
LS4064070	M4*125	0,7		125	9	21		4,5	3,4		3,3	
LS4065080	M5*140	0,8		140	10	24		6	4,9		4,2	
LS4066100	M6*160	1		160	12	29		6	4,9		5	
LS4068125	M8*180	1,25		180	15	37		8	6,2		6,8	
LS4061015	M10*200	1,5		200	18	41		10	8		8,5	
LS40661000	M6*160	1		160	12	29		4,5	3,4		5	
LS40681250	M8*180	1,25		180	15	37		6	4,9		6,8	
LS40610150	M10*200	1,5		200	18	41		7	5,5		8,5	
LS40612175	M12*200	1,75		200	21	48		9	7		10,3	
LS40614200	M14*200	2	6H	200	24	48	2.5P	11	9	3	12	■
LS40616200	M16*200	2		200	24	52		12	9		14	

Серия метчиков ЕСО



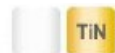
ISO529 Метчики с прямыми канавками и винтовой подточкой



Материал:



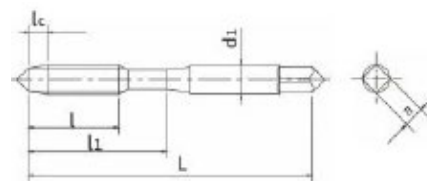
Покрyтие:



Ед. изм.: mm

Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		P	T	L	I	II	lc	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
CS6023050	M3	0,5	H2	48	11	18	5P	3,15	2,5	3	2,5	■
CS6024070	M4	0,7	H2	53	13	21		4	3,15		3,3	
CS6025080	M5	0,8	H2	58	16	25		5	4		4,2	
CS6026100	M6	1	H2	66	19	30		6,3	5		5	
CS6028125	M8	1,25	H2	72	22			6,3	5		6,8	
CS6028100	MF8*1	1	H2	72	22			6,3	5		7	
CS6021015	M10	1,5	H2	80	24			8	6,3		8,5	
CS6021010	MF10*1	1	H2	80	24			8	6,3		9	
CS60210125	MF10*1.25	1,25	H2	80	24			8	6,3		8,8	
CS60212175	M12	1,75	H2	89	29			9	7,1		10,3	
CS60212100	MF12*1	1	H2	80	24			9	7,1	4	11	
CS60212125	MF12*1.25	1,25	H2	89	29			9	7,1		10,8	
CS60212150	MF12*1.5	1,5	H2	89	29			9	7,1		10,5	
CS60214200	M14	2	H2	95	30			11,2	9		12	
CS60214150	MF14*1.5	1,5	H2	95	30	-		11,2	9		12,5	
CS60216200	M16	2	H2	102	32			12,5	10		14	
CS60216150	MF16*1.5	1,5	H2	102	32			12,5	10		14,5	
CS60218250	M18	2,5	H2	112	37			14	11,2		15,5	
CS60218150	MF18*1.5	1,5	H2	112	37			14	11,2		16,5	
CS60220250	M20	2,5	H2	112	37			14	11,2		17,5	
CS60220150	MF20*1.5	1,5	H2	112	37			14	11,2		18,5	
CS60222250	M22	2,5	H2	118	38			16	12,5		19,5	
CS60222150	M22*1.5	1,5	H2	118	38			16	12,5		20,5	
CS60224300	M24	3	H2	130	45			18	14		21	
CS60224150	M24*1.5	1,5	H2	130	45			18	14		22,5	

ISO529 R35° Метчики с винтовыми канавками



Материал:



Покрытие:



Ед. изм.: mm

Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		P	T	L	I	II	lc	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
CS5023050	M3	0,5	H2	48	11	18	2.5P	3,15	2,5	3	2,5	■
CS5024070	M4	0,7	H2	53	13	21		4	3,15		3,3	
CS5025080	M5	0,8	H2	58	16	25		5	4		4,2	
CS5026100	M6	1	H2	66	19	30		6,3	5		5	
CS5028125	M8	1,25	H2	72	22			6,3	5		6,8	
CS5028100	MF8*1	1	H2	72	22			6,3	5		7	
CS5021015	M10	1,5	H2	80	24			8	6,3		8,5	
CS5021010	MF10*1	1	H2	80	24			8	6,3		9	
CS50210125	MF10*1.25	1,25	H2	80	24			8	6,3		8,8	
CS50212175	M12	1,75	H2	89	29			9	7,1		10,3	
CS50212100	MF12*1	1	H2	80	24			9	7,1		11	
CS50212125	MF12*1.25	1,25	H2	89	29			9	7,1		10,8	
CS50212150	MF12*1.5	1,5	H2	89	29			9	7,1		10,5	
CS50214200	M14	2	H2	95	30			11,2	9	4	12	
CS50214150	MF14*1.5	1,5	H2	95	30	-		11,2	9		12,5	
CS50216200	M16	2	H2	102	32			12,5	10		14	
CS50216150	MF16*1.5	1,5	H2	102	32			12,5	10		14,5	
CS50218250	M18	2,5	H2	112	37			14	11,2		15,5	
CS50218150	MF18*1.5	1,5	H2	112	37			14	11,2		16,5	
CS50220250	M20	2,5	H2	112	37			14	11,2		17,5	
CS50220150	MF20*1.5	1,5	H2	112	37			14	11,2		18,5	
CS50222250	M22	2,5	H2	118	38			16	12,5		19,5	
CS50222150	M22*1.5	1,5	H2	118	38			16	12,5		20,5	
CS50224300	M24	3	H2	130	45			18	14		21	
CS50224150	M24*1.5	1,5	H2	130	45			18	14		22,5	

Триникс Метчики с прямыми канавками. Укороченный хвостовик

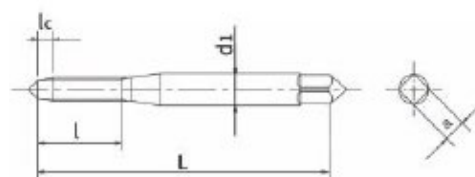


Материал:

HSS

Покрyтие:

Ед. изм.: mm



Обозначение	Резьба	Габариты							Канавка	Диаметр отверстия, d0	Наличие
		P	T	L	I	Lc	d1	a			
CS6073050	M3	0,5	H2	40	11	4P	3,15	2,5	3	2,5	■
CS6074070	M4	0,7	H2	45	13		4	3,15		3,3	
CS6075080	M5	0,8	H2	50	16		5	4		4,2	
CS6076100	M6	1	H2	55	19		6,3	5		5	
CS6078125	M8	1,25	H2	65	22		6,3	5		6,8	
CS6071015	M10	1,5	H2	70	24		8	6,3		8,5	
CS60712175	M12	1,75	H2	80	29		9	7,1	4	10,3	

ISO529 Метчики с прямыми канавками

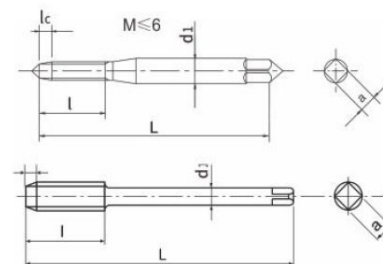


Материал:

HSS

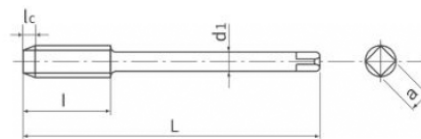
Покрyтие:

Ед. изм.: mm



Обозначение	Резьба	Габариты							Канавка	Диаметр отверстия, d0	Наличие
		P	T	L	I	Lc	d1	a			
CS6083050	M3	0,5	H2	48	11	2.5P/4P	3,15	2,5	3	2,5	■
CS6084070	M4	0,7	H2	53	13		4	3,15		3,3	
CS6085080	M5	0,8	H2	58	16		5	4		4,2	
CS6086100	M6	1	H2	66	19		6,3	5		5	
CS6083051	M3	0,5	H2	48	11		2,24	1,8		2,5	
CS6084071	M4	0,7	H2	53	13		3,15	2,5		3,3	
CS6085081	M5	0,8	H2	58	16		4	3,15		4,2	
CS6086101	M6	1	H2	66	19		4,5	3,55		5	
CS6088125	M8	1,25	H2	72	22		6,3	5	4	6,8	
CS6081015	M10	1,5	H2	80	24		8	6,3		8,5	
CS60812175	M12	1,75	H2	89	29		9	7,1		10,3	
CS60814200	M14	2	H2	95	30		11,2	9		12	
CS60816200	M16	2	H2	102	32		12,5	10		14	
CS60818250	M18	2,5	H2	112	37		14	11,2		15,5	
CS60820250	M20	2,5	H2	112	37		14	11,2		17,5	
CS60822250	M22	2,5	H2	118	38		16	12,5		19,5	
CS60824300	M24	3	H2	130	45		18	14	6	21	
CS60827300	M27	3	H2	135	45		20	16		24	
CS60830350	M30	3,5	H2	138	48		20	16		26,5	
CS60833350	M33	3,5	H2	151	51		22,4	18		29,5	
CS60836400	M36	4	H2	162	57		25	20		32	
CS60839400	M39	4	H2	170	60		28	22,4		35	
CS60842450	M42	4,5	H2	170	60		28	22,4		37,5	
CS60845450	M45	4,5	H2	187	67		31,5	25		40,5	
CS60848500	M48	5	H2	187	67		31,5	25		43	
CS60852500	M52	5	H2	200	70		35,5	28		47	

ISO529 Метчики с прямыми канавками



MF H2

max. 1.5xD



Материал:



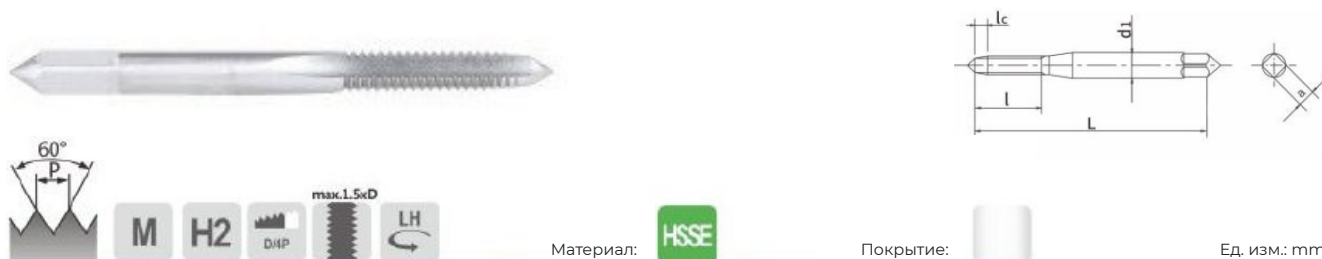
Покрyтие:



Ед. изм.: mm

Обозначение	Резьба	Габариты									Наличие
		P	T	L	I	lс	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
CS6096075	MF6×0.75	0,75	H2	66	19	2.5P/4P	4,5	3,55	3	5,3	■
CS6098100	MF8×1	1	H2	72	22		6,3	5		7	
CS6091010	MF10×1	1	H2	80	24		8	6,3		9	
CS60910125	MF10×1.25	1,25	H2	80	24		8	6,3		8,8	
CS60912100	MF12×1	1	H2	80	22		9	7,1	11		
CS60912125	MF12×1.25	1,25	H2	89	29		9	7,1	10,8		
CS60912150	MF12×1.5	1,5	H2	89	29		9	7,1	10,5		
CS60914100	MF14×1	1	H2	87	22		11,2	9	13		
CS60914125	MF14×1.25	1,25	H2	95	30		11,2	9	12,8		
CS60914150	MF14×1.5	1,5	H2	95	30		11,2	9	12,5		
CS60916100	MF16×1	1	H2	92	22		12,5	10	15		
CS60916150	MF16×1.5	1,5	H2	102	32		12,5	10	14,5		
CS60918100	MF18×1	1	H2	97	22		14	11,2	17		
CS60918150	MF18×1.5	1,5	H2	112	37		14	11,2	16,5		
CS60918200	MF18×2	2	H2	112	37		14	11,2	16		
CS60920100	MF20×1	1	H2	102	22		14	11,2	19		
CS60920150	MF20×1.5	1,5	H2	112	37		14	11,2	18,5		
CS60920200	MF20×2	2	H2	112	37		14	11,2	18		
CS60922100	MF22×1	1	H2	109	24		16	12,5	21		
CS60922150	MF22×1.5	1,5	H2	118	38		16	12,5	20,5		
CS60922200	MF22×2	2	H2	118	38		16	12,5	20		
CS60924100	MF24×1	1	H2	114	24		18	14	23		
CS60924150	MF24×1.5	1,5	H2	130	45		18	14	22,5		
CS60924200	MF24×2	2	H2	130	45		18	14	22		
CS60927100	MF27×1	1	H2	120	25		20	16	26		
CS60927150	MF27×1.5	1,5	H2	127	37		20	16	25,5		
CS60927200	MF27×2	2	H2	127	37		20	16	25		
CS60930100	MF30×1	1	H2	120	25		20	16	29		
CS60930150	MF30×1.5	1,5	H2	127	37		20	16	28,5		
CS60930200	MF30×2	2	H2	127	37		20	16	28		
CS60930300	MF30×3	3	H2	138	48		20	16	27		
CS60933150	MF33×1.5	1,5	H2	137	37		22,4	18	31,5		
CS60933200	MF33×2	2	H2	137	37		22,4	18	31		
CS60933300	MF33×3	3	H2	151	51		22,4	18	30		
CS60936150	MF36×1.5	1,5	H2	144	39		25	20	34,5		
CS60936200	MF36×2	2	H2	144	39		25	20	34		
CS60936300	MF36×3	3	H2	162	57		25	20	33		
CS60939150	MF39×1.5	1,5	H2	149	39		28	22,4	37,5		
CS60939200	MF39×2	2	H2	149	39		28	22,4	37		
CS60939300	MF39×3	3	H2	170	60		28	22,4	36		
CS60942150	MF42×1.5	1,5	H2	149	39		28	22,4	40,5		
CS60942200	MF42×2	2	H2	149	39		28	22,4	40		
CS60942300	MF42×3	3	H2	170	60		28	22,4	39		
CS60945150	MF45×1.5	1,5	H2	165	45		31,5	25	43,5		
CS60945200	MF45×2	2	H2	165	45		31,5	25	43		
CS60945300	MF45×3	3	H2	187	67		31,5	25	42		
CS60945400	MF45×4	4	H2	187	67		31,5	25	41		
CS60948150	MF48×1.5	1,5	H2	165	45		31,5	25	46,5		
CS60948200	MF48×2	2	H2	165	45		31,5	25	46		
CS60948300	MF48×3	3	H2	187	67		31,5	25	45		
CS60948400	MF48×4	4	H2	187	67		31,5	25	44		
CS60952150	MF52×1.5	1,5	H2	175	45		35,5	28	50,5		
CS60952200	MF52×2	2	H2	175	45		35,5	28	50		
CS60952300	MF52×3	3	H2	200	70		35,5	28	49		
CS60952400	MF52×4	4	H2	200	70		35,5	28	48		

ISO529 Метчики с прямыми канавками. Левая резьба



Обозначение	Резьба	Габариты								Наличие	
		P	T	L	I	lc	d1	a	Канавка		Диаметр отверстия, d0
LC6003050	M3L	0,5	H2	40	11	4P	3,15	2,5	3	2,5	■
LC6004070	M4L	0,7	H2	45	13		4	2,8		3,3	
LC6005080	M5L	0,8	H2	50	16		5	3,55		4,2	
LC6006100	M6L	1	H2	55	19		6,3	5		5	
LC6008125	M8L	1,25	H2	65	22		6,3	5		6,8	
LC6001015	M10L	1,5	H2	70	24		8	6,3	8,5		
LC60012175	M12L	1,75	H2	80	29		9	7,1	4	10,3	

ISO529 Метчики с прямыми канавками. UNC/UNF



Материал:



Покрyтие:

Ед. изм.: mm

Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		P	T	L	I	II	lc	d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
CS612440	No4-40UNC	0,635	2B	48	11	18	4P	3,15	2,5	3	2,3	■
CS612540	No5-40UNC	0,635	2B	48	11	18		3,15	2,5		2,6	
CS612632	No6-32UNC	0,794	2B	50	13	20		3,55	2,8		2,8	
CS612640	No6-40UNF	0,635	2B	50	13	20		3,55	2,8		2,9	
CS612832	No8-32UNC	0,794	2B	53	13	21		4,5	3,55		3,5	
CS612836	No8-36UNF	0,706	2B	53	13	21		4,5	3,55		3,5	
CS6121024	No10-24UNC	1,058	2B	58	16	25		5	4		3,9	
CS6121032	No10-32UNF	0,794	2B	58	16	25		5	4		4,1	
CS6121224	No12-24UNC	1,058	2B	62	17	26		5,6	4,5	4,5		
CS6121228	No12-28UNF	0,907	2B	62	17	26		5,6	4,5	4,6		
CS6121420	1/4-20UNC	1,27	2B	66	19	30		6,3	5	5,1		
CS6121428	1/4-28UNF	0,907	2B	66	19	30		6,3	5	5,5		
CS61251618	5/16-18UNC	1,411	2B	72	22	-		6,3	5	6,6		
CS61251624	5/16-24UNF	1,058	2B	69	19			6,3	5	6,9		
CS6123816	3/8-16UNC	1,588	2B	80	24			7,1	5,6	8		
CS6123824	3/8-24UNF	1,058	2B	76	20			7,1	5,6	8,5		
CS61271614	7/16-14UNC	1,814	2B	85	25			8	6,3	9,4		
CS61271620	7/16-20UNF	1,27	2B	82	22			8	6,3	9,9		
CS6121213	1/2-13UNC	1,954	2B	89	29			9	7,1	10,8		
CS6121220	1/2-20UNF	1,27	2B	84	24			9	7,1	11,5		
CS61291612	9/16-12UNC	2,117	2B	95	30			11,2	9	12,2		
CS61291618	9/16-18UNF	1,411	2B	90	25			11,2	9	12,9		
CS6125811	5/8-11UNC	2,309	2B	102	32			12,5	10	13,6		
CS6125818	5/8-18UNF	1,411	2B	95	25			12,5	10	14,5		

ISO529 Метчики с прямыми канавками. Резьба Витворта



Материал:



Покрyтие:

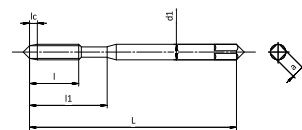
Ед. изм.: mm

Обозначение	Резьба	Габариты									Наличие
		P	L	I	II	I c	d ₁	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
CS6131840	1/8-40BSW	0,635	48	11	7	4P	3,15	2,5	3	2,55	■
CS61353232	5/32-32BSW	0,794	53	13	8		4	3,15		3,2	
CS61331624	3/16-24BSW	1,058	58	16	9		5	4		3,7	
CS61331632	3/16-32BSF	0,794	58	16	9		5	4		4	
CS6131420	1/4-20BSW	1,27	66	19	11		6,3	5		5,1	
CS6131426	1/4-26BSF	0,977	66	19	11		6,3	5		5,3	
CS61351618	5/16-18BSW	1,411	72	22	-		5,6	4,5	3	6,6	
CS61351622	5/16-22BSF	1,155	72	22			6,3	5		6,8	
CS6133816	3/8-16BSW	1,588	80	24			7,1	5,6		8	
CS6133820	3/8-20BSF	1,27	80	24			7,1	5,6		8,3	
CS61371614	7/16-14BSW	1,814	85	25			8	6,3	4	9,4	
CS61371618	7/16-18BSF	1,411	85	25			8	6,3		9,7	
CS6131212	1/2-12BSW	2,117	89	29			9	7,1		10,7	
CS6131216	1/2-16BSF	1,588	89	29			9	7,1		11,1	
CS61391612	9/16-12BSW	2,117	95	30			11,2	9	12,3		
CS61391616	9/16-16BSF	1,588	95	30			11,2	9	12,7		
CS6135811	5/8-11BSW	2,309	102	32			12,5	10	13,6		
CS6135814	5/8-14BSF	1,814	102	32			12,5	10	14		

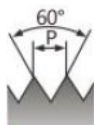
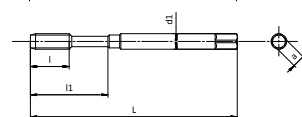
ISO529 Ручные метчики. Комплект из 3 шт.



Исп 1



Исп 2



M

H2

A/6P

D/4P

C/2.5P

max.1.5xD

RH

Материал:

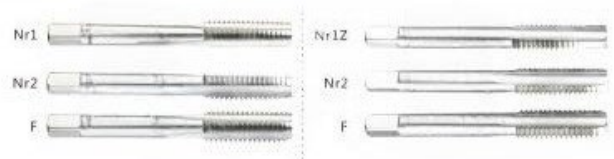
HSSE

Покрытие:

Ед. изм.: mm

Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие	
		P	T	L	I	Lc			d1	a	Канавка		Диаметр отверстия, d0
						Nr1	Nr2	F					
SZ811601	M3	0,5	H2	48	11	6P	4P	2P	3,15	2,5	3	2,5	■
SZ811602	M4	0,7		53	13				4	3,15		3,3	
SZ811603	M5	0,8		58	16				5	4		4,2	
SZ811604	M6	1		66	19				6,3	5		5	
SZ811605	M8	1,25		72	22				6,3	5	4	6,8	
SZ811606	M10	1,5		80	24				8	6,3		8,5	
SZ811607	M12	1,75		89	29				9	7,1		10,2	
SZ811608	M14	2		95	30				11,2	9		12	
SZ811609	M16	2		102	32				12,5	10		14	
SZ811610	M18	2,5		112	37				14	11,2		15,5	
SZ811611	M20	2,5		112	37				14	11,2		17,5	
SZ811612	M22	2,5		118	38				16	12,5		19,5	
SZ811613	M24	3		130	45				18	14		21	

DIN 352 Комплект ручных метчиков, 3 шт.

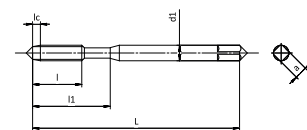


Материал: HSSE

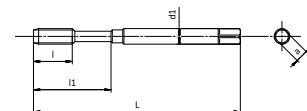
Покрyтие:

Ед. изм.: mm

Исп 1



Исп 2



Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		P	L	I	Ic			d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0	
					Nr1/Nr1Z	Nr2	F					
SZ812201	M3	0,5	40	11	6P	4P	2P	3,5	2,7	3	2,5	■
SZ812202	M4	0,7	45	13				4,5	3,4		3,3	
SZ812203	M5	0,8	50	16				6	4,9		4,2	
SZ812204	M6	1	56	19				6	4,9		5	
SZ812205	M8	1,25	63	22				6	4,9	4	6,8	
SZ812206	M10	1,5	70	24				7	5,5		8,5	
SZ812207	M12	1,75	75	28				9	7		10,2	
SZ812208	M14	2	80	30				11	9		12	
SZ812209	M16	2	80	32				12	9		14	
SZ812210	M18	2,5	95	34				14	11		15,5	
SZ812211	M20	2,5	95	34				16	12		17,5	
SZ812212	M22	2,5	100	34				18	14,5		19,5	
SZ812213	M24	3	110	38				18	14,5	21		

DIN 2181 Комплект ручных метчиков, 2 шт.

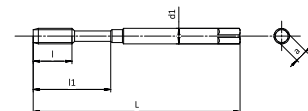


Материал: HSSE

Покрyтие:

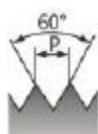
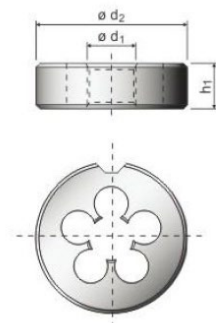
Ед. изм.: mm

Исп 2



Обозначение	Резьба	Габариты										Наличие
		P	L	I	Ic		d1	a	Канавка	Диаметр отверстия, d0		
					Nr1	F						
SZ812801	MF8*1	1	63	22	6P	2P	6	4,9	4	7	■ □	
SZ812802	MF10*1	1	63	20			7	5,5		9		
SZ812803	MF10*1.25	1,25	70	24			7	5,5		8,8		
SZ812804	MF12*1	1	70	22			9	7		11		
SZ812805	MF12*1.25	1,25	70	22			9	7		10,8		
SZ812806	MF12*1.5	1,5	70	22			9	7		10,5		
SZ812807	MF14*1	1	70	22			11	9		13		
SZ812808	MF14*1.5	1,5	70	22			11	9		12,5		
SZ812809	MF16*1	1	70	22			12	9		15		
SZ812810	MF16*1.5	1,5	70	22			12	9		14,5		
SZ812811	MF18*1	1	80	22			14	11		17		
SZ812812	MF18*1.5	1,5	80	22			14	11		16,5		
SZ812813	MF20*1	1	80	22			16	12		19		
SZ812814	MF20*1.5	1,5	80	22			16	12		18,5		
SZ812815	MF22*1	1	80	22			18	14,5		21		
SZ812816	MF22*1.5	1,5	80	22			18	14,5		20,5		
SZ812817	MF24*1	1	90	22			18	14,5		23		
SZ812818	MF24*1.5	1,5	90	22			18	14,5		22,5		

DIN EN 22568 (DIN 223) Плашки, правая резьба



Материал:







Покрытие:



Ед. изм.: mm

Обозначение	Резьба	Канавка					Наличие
		P	T	D	E	Канавка	
CS1012040	M2	0,4	6g	12	3	3	■
CS1013050	M3	0,5		20	5		
CS1014070	M4	0,7		20	5		
CS1015080	M5	0,8		20	7	4	
CS1016100	M6	1		20	7		
CS1018125	M8	1,25		25	9		
CS1018100	M8*1	1		25	9		
CS1011015	M10	1,5		30	11		
CS10110125	M10*1.25	1,25		30	11		
CS1011010	M10*1	1		30	11	5	
CS10112175	M12	1,75		38	14		
CS10112150	M12*1.5	1,5		38	14		
CS10112125	M12*1.25	1,25		38	14		
CS10112100	M12*1	1		38	14		
CS10114200	M14	2		38	14	6	
CS10114150	M14*1.5	1,5		38	14		
CS10116200	M16	2		45	18		
CS10116150	M16*1.5	1,5		45	18		
CS10118250	M18	2,5		45	18		
CS10118150	M18*1.5	1,5		45	18		
CS10120250	M20	2,5		45	18	6	
CS10120150	M20*1.5	1,5		45	14		
CS10120200	M20*2	2		45	14		
CS10122250	M22*2.5	2,5		45	18		
CS10124300	M24*3	3		55	22		

Геометрии метчиков и применение

Описание	Стружка	Описание	Стружка
<p>Метчики с прямыми канавками - наиболее часто используемые.. Применимы для большинства материалов, особенно для сталей, образующих короткую стружку и чугунов.</p>		<p>Метчики с прямыми канавками и винтовой подточкой. Геометрия винтовой подточки сконструирована таким образом, чтобы двигать стружку вперед. Прямые канавки позволяют СОЖ попадать непосредственно в зону резания. Геометрия предназначена для сквозных отверстий.</p>	
<p>Метчики с винтовыми канавками преимущественно используются для нарезания резьбы в глухих отверстиях. Спираль эвакуирует стружку из зоны резания и отверстия, предотвращая ее пакетирование в стружечных канавках и на дне отверстия. Это минимизирует риск поломки метчика</p>		<p>Бесстружечные метчики отличаются от обычных тем, что процесс создания резьбы происходит за счет пластической деформации обрабатываемого материала, а не за счет традиционного резания.. Это означает, что во время обработки не формируется стружка. Применяется для обработки материалов с высокой пластичностью.</p>	

Поле допуска. Метчик и внутренняя резьба

ISO	DIN	ANSIBS	Tolerance (Internal thread)					Application
ISO 1	4H	3B	4H	5H	-	-		Посадка без зазора
ISO 2	6H	2B	4G	5G	6H	-		Нормальная посадка
ISO 3	6G	1B	-	-	6G	7H	8H	Посадка с большим зазором
-	7G	-	-	-	-	7G	8G	Посадка с зазором под покрытие



**ООО «Инструментальный завод
Комплексные поставки»**

г. Екатеринбург, ул. Щорса, 7а
Info@sizkp.ru
+7 (343) 251-99-09

