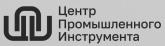
МЕТЧИКИ МАШИННЫЕ/КОМПЛЕКТНЫЕ

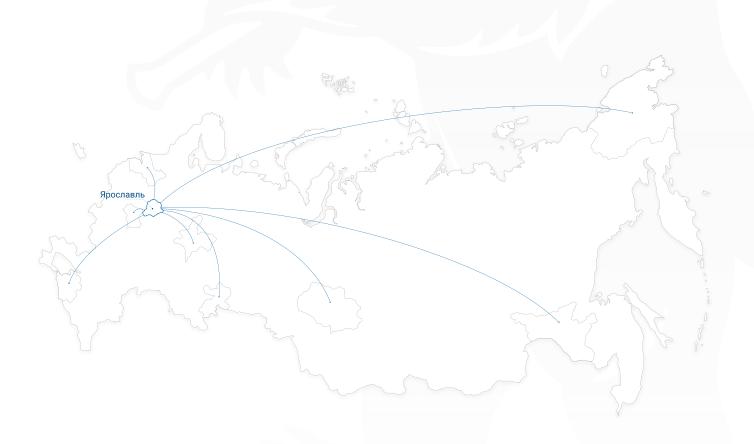




О КОПАНИИ

ООО «Центр промышленного инструмента» с 2009 года зарекомендовал себя как надежный и проверенный партнер в сфере поставок металлорежущего инструмента и станочной оснастки. За годы работы компания наладила прочные связи с производителями, гарантируя высокое качество продукции и оптимальные условия сотрудничества. Наши опытные специалисты готовы предложить профессиональную помощь в подборе инструмента, учитывая специфику задач клиента, особенности оборудования и требования производства. Мы стремимся не просто обеспечить заказчиков необходимыми решениями, но и помочь оптимизировать их производственные процессы, экономя время и ресурсы. Работая с нами, вы получаете не только качественный инструмент, но и экспертную поддержку на каждом этапе сотрудничества.

Мы располагаем обширным складским комплексом в Ярославле, где представлен широкий ассортимент высококачественного инструмента в наличии. Благодаря четкой логистике и налаженным процессам компания обеспечивает оперативную доставку товаров по всей России, гарантируя клиентам минимальные сроки получения заказов. При этом наличие собственного склада позволяет минимизировать время на комплектацию и отправку продукции, что особенно важно для предприятий, работающих в режиме сжатых сроков. Клиенты могут быть уверены не только в скорости доставки, но и в высоком качестве предлагаемого инструмента, соответствующего стандартам надежности и качества.



Геометрии метчиков

Форма «В» с подточкой [3-5 витков]:

Форма «С» винтовые канавки [2-3 витка]:

Форма «С» прямые канавки [2-3 витка]:

Пример заказа: **213** M3*0.5 6H Тип метчика Исполнение DIN Материал метчика 1 Форма «В» с подточкой **1** DIN 371 4 HSSE TIALN 7 HSS Co8 TIALN 1 HSS 2 Форма «С» винтовая канавка 2 DIN 376/374 8 HSS PM TiCN 2 HSSE 5 HSSE TICN 3 Форма «С» прямая канавка **3** FOCT3266 3 HSSEV 6 HSSEV TICN

Материалы

HSS	Tвердость 62-65 HRC. Применяется для обработки материалов с пределом прочности до 900 H/мм2.				
HSSE	Твердость 63-67 HRC. Применяется для обработки материалов с пределом прочности до 1100 H/мм2.	<u>P</u> <u>K</u> <u>M</u> ∘			
HSSEV	HSSE с содержанием ванадия. По своим свойствам сталь HSSEV превосходит другие быстрорежущие стали и используется для производства метчиков повышенной прочности с усиленной режущей кромкой. Подходит для нарезания резьбы в заготовках из цветных металлов и нержавеющих сталей.	<u>P</u> <u>N</u> <u>M</u> ⊕			
HSSE VAP	HSSE парооксидированный. Применяется для обработки материалов с пределом прочности до 1200 Н/мм2.	P M K N			
HSS Co8	Твердость 63-68HRC. Быстрорежущая сталь с содержанием 8% кобальта, что способствует повышению красностойкости. Применяется для обработки высокопрочных, вязких материалов.	P M S			
HSS PM	Быстрорежущая сталь, полученная методом порошковой металлургии, имеет однородную структуру. Применяется для обработки высокопрочных и труднообрабатываемых материалов.	<u>P</u> <u>M</u> <u>S</u>			

• Первое применение

Покрытия

Инструмент с покрытием TiAIN применяется для обработки - легированных, углеродистых, TiAlN нержавеющих и жаропрочных сталей. Возможно применение при ограниченном количестве сож.

Инструмент с покрытием TiCN применяется для обработки легированных, углеродистых, **TICN**

улучшенных, закаленных сталей.

Условные обозначения

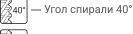
6H - Квалитет

Метрическая резьба MF мелкий шаг

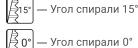
DIN Стандарт Сквозное отверстие



Глухое отверстие







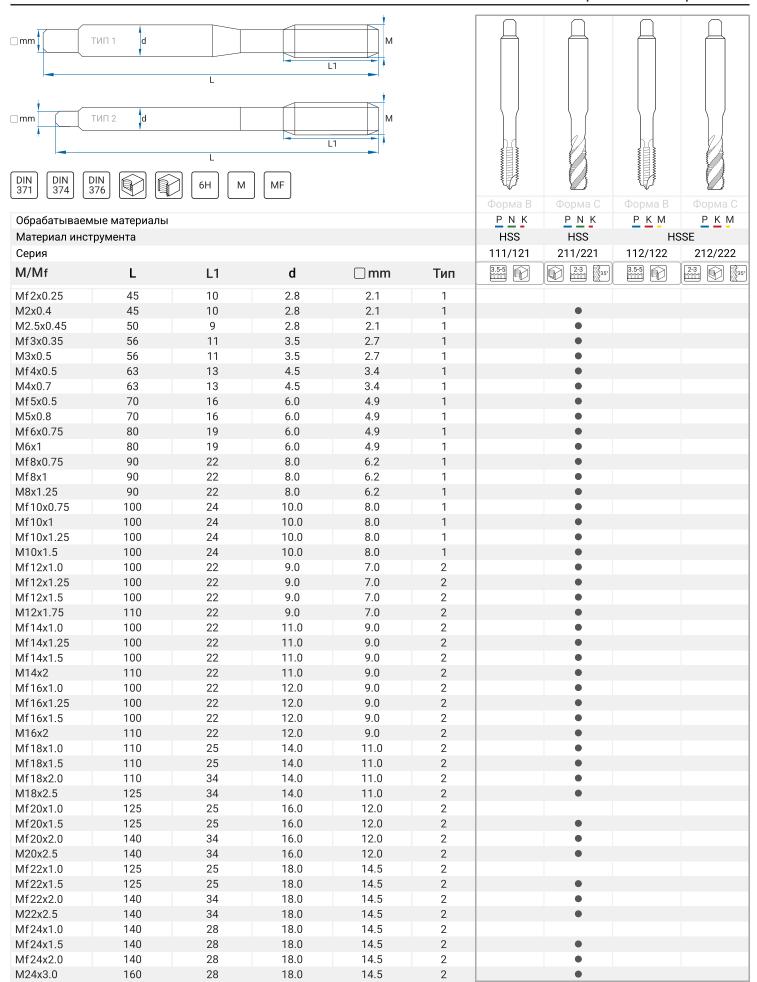
Количество витков Количество витков



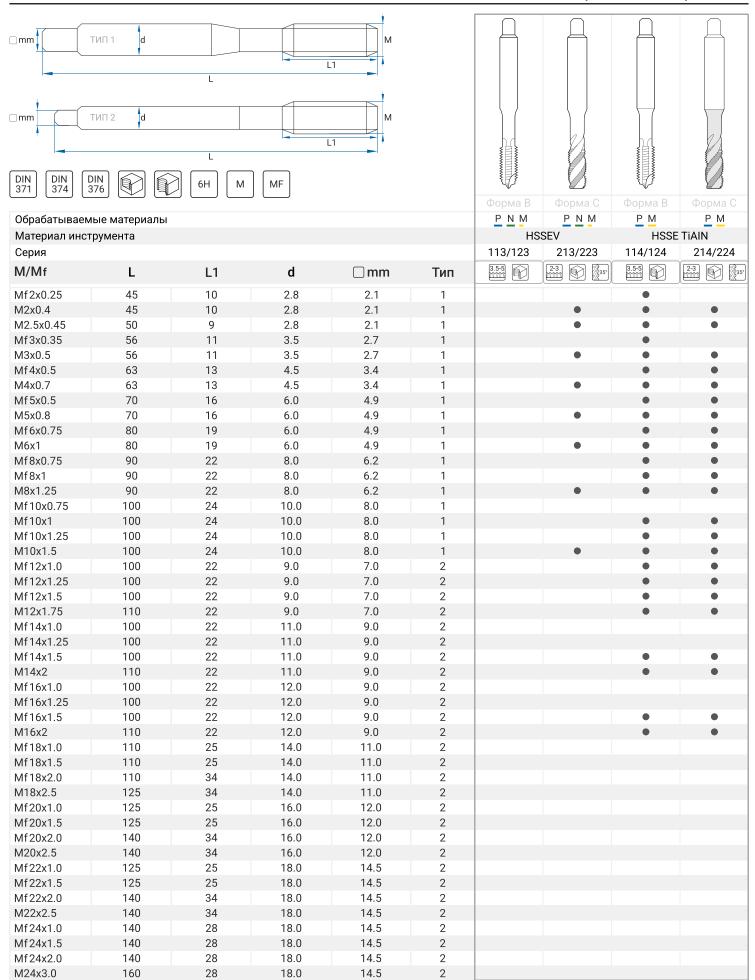
[●] Второе прмиенение

							<u> </u>		
mm	тип 1 d	L		L1	M		HOBOR		
mm	ТИП 2 d	L		L1	M		Talling to the state of the sta		
ГОСТ 3266	6H	M Mf					Форма С		
Обрабатываемые материалы Материал инструмента							P M K HSSE		
Серия							332		
M/Mf	L	L1	d	\square mm	Тип	Z	₽ ₽ 23 € 0°		
Mf2.0x0.25	41	8	2.5	2.0	1	3	•		
M2.0x0.4	41	8	2.5	2.0	1	3	•		
Mf2.5x0.35 M2.5x0.45	44.5 44.5	9.5 9.5	2.8 2.8	2.24 2.24	1	3	•		
Mf3.0x0.35	48	11	3.2	2.5	1	3	•		
M3.0x0.5	48	11	3.2	2.5	1	3	•		
Mf4.0x0.5	53	13	4.0	3.15	1	3	•		
M4.0x0.7	53	13	4.0	3.15	1	3	•		
Mf5.0x0.5	58	16	5.0	4.0	1	3	•		
M5.0x0.8 Mf6.0x0.5	58 66	16 19	5.0 6.3	4.0 5.0	1 1	3	•		
Mf6.0x0.75	66	19	6.3	5.0	1	3	•		
M6.0x1.0	66	19	6.3	5.0	1	3	•		
Mf8.0x0.5	66	19	8.0	6.3	1	4	•		
Mf8.0x0.75	66	19	8.0	6.3	1	4	•		
Mf8.0x1.0	72 72	22 22	8.0 8.0	6.3 6.3	1	4	•		
M8.0x1.25 Mf10.0x0.5	69	19	10.0	7.5	1	4	•		
Mf10.0x0.75	69	19	10.0	7.5	1	4	•		
Mf10.0x0.1	80	24	10.0	7.5	1	4	•		
Mf10.0x1.25	80	24	10.0	7.5	1	4	•		
M10.0x1.5	80	24	10.0	7.5	1	4	•		
Mf12.0x1.0 Mf12.0x1.25	84 89	24 29	9.0 9.0	7.1 7.1	2	4	•		
Mf12.0x1.5	89	29	9.0	7.1	2	4	•		
M12.0x1.75	89	29	9.0	7.1	2	4	•		
Mf14.0x1.0	84	24	11.0	9.0	2	4	•		
Mf14.0x1.25	95	30	11.0	9.0	2	4	•		
Mf14.0x1.5	95	30	11.0	9.0 9.0	2	4	•		
M14.0x2.0 Mf16.0x1.0	95 90	30 29	11.0 13.0	9.0 10.0	2	4	•		
Mf16.0x1.5	102	32	13.0	10.0	2	4	•		
M16.0x2.0	102	32	13.0	10.0	2	4	•		
Mf18.0x1.0	95	29	14.0	11.2	2	4	•		
Mf18.0x1.5	112	37	14.0	11.2	2	4	•		
Mf18.0x2.0 M18.0x2.5	112 112	37 37	14.0 14.0	11.2 11.2	2 2	4 4	•		
Mf20.0x1.0	102	29	14.0	11.2	2	4	•		
Mf20.0x1.5	112	37	14.0	11.2	2	4	•		
Mf20.0x2.0	112	37	14.0	11.2	2	4	•		
M20.0x2.5	112	37	14.0	11.2	2	4	•		
Mf22.0x1.5 Mf22.0x2.0	118 118	38 38	16.0 16.0	12.5 12.5	2	4	•		
Mf22.0x2.0 Mf22.0x2.5	118	38	16.0	12.5	2	4	•		
Mf24.0x1.5	130	45	18.0	14.0	2	4	•		
Mf24.0x2.0	130	45	18.0	14.0	2	4	•		
M24.0x3.0	130	45	18.0	14.0	2	4	•		

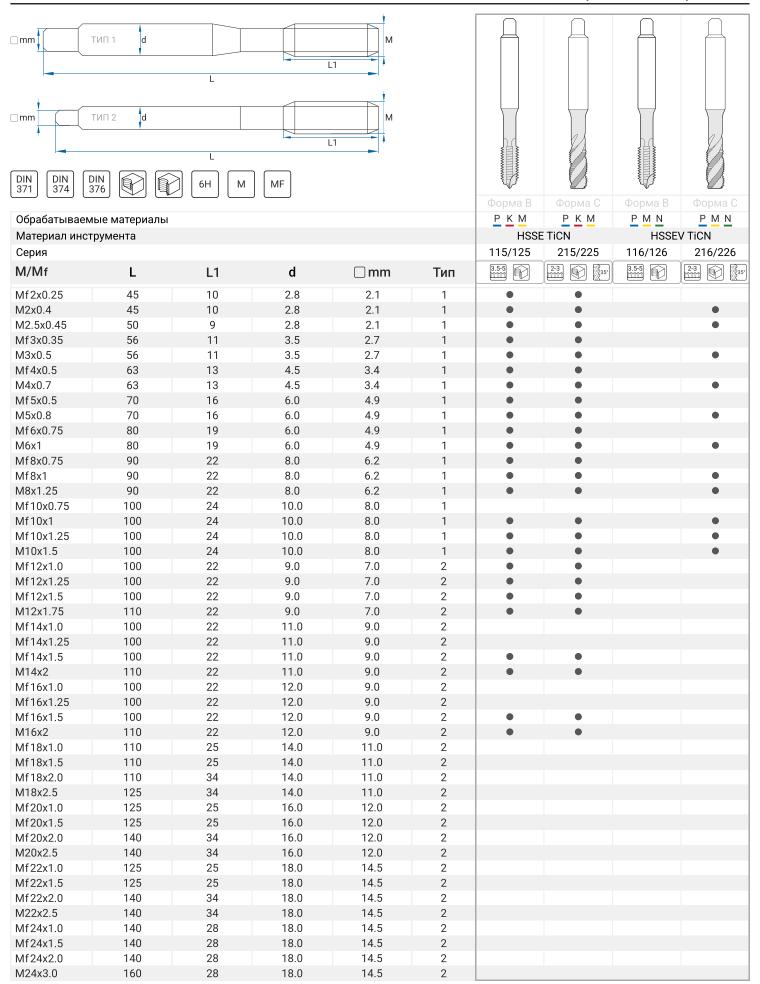




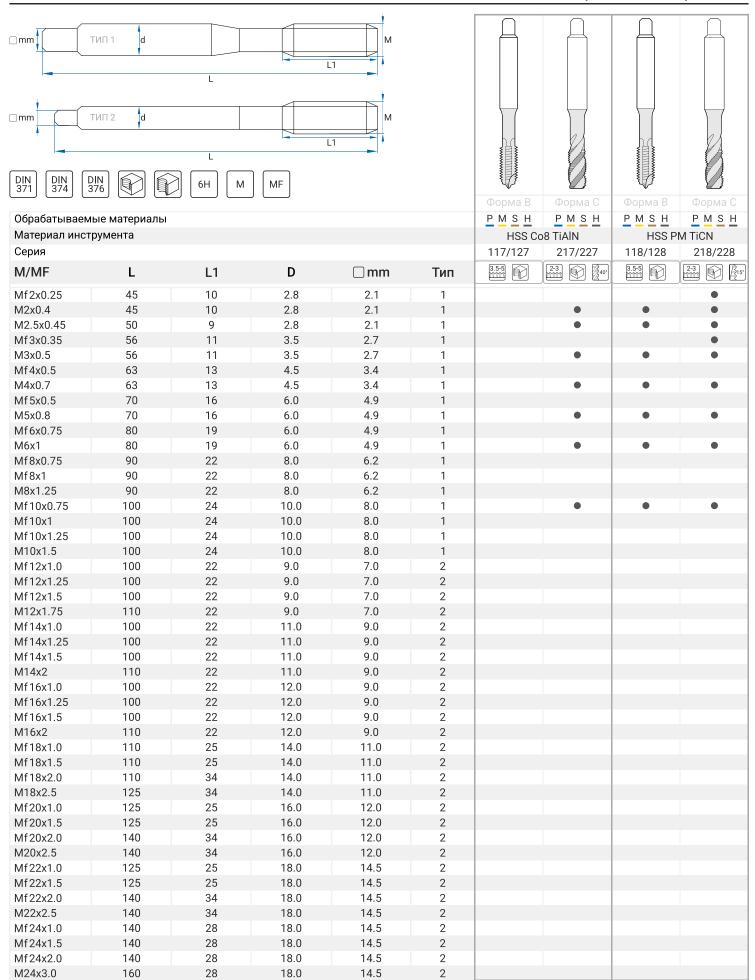














Геометрии метчиков

Серии метчиков

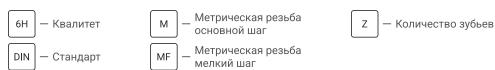


Материалы

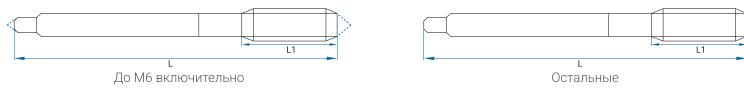
HSS Твердость 62-65 HRC. Применяется для обработки материалов с пределом прочности до 900 H/мм2.					N	_
HSSE	Твердость 63-67 HRC. Применяется для обработки материалов с пределом прочности до 1100 H/мм2.	-		-	M	_
HSSE VAP	HSSE парооксидированный. Применяется для обработки материалов с пределом прочности до 1200 H/мм2.	<u>P</u> <u>M</u>	<u> </u>		N	_

Первое применениеВторое прмиенение

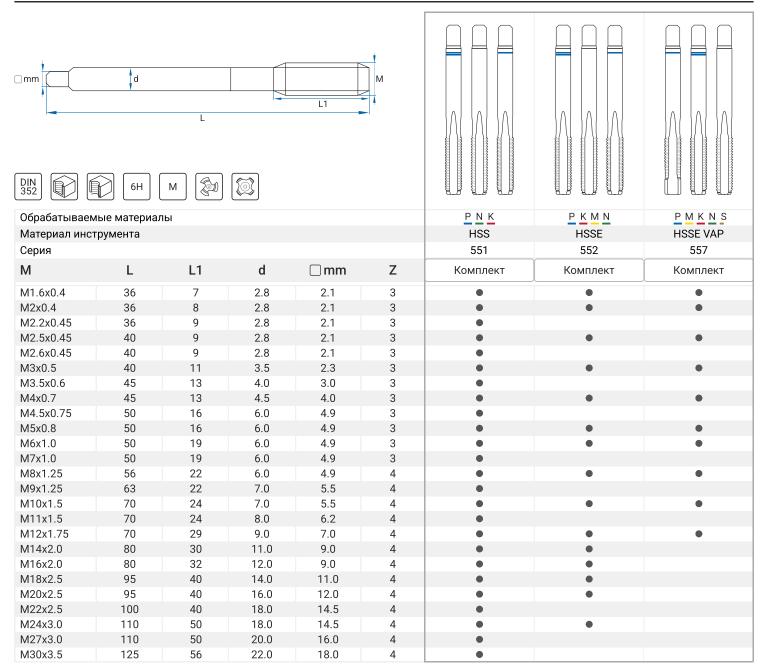
Условные обозначения



Особенности измерения



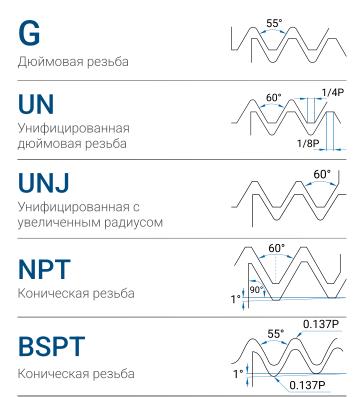
^{*}Общая длина метчика измеряется от торца хвостовика до конца резьбы (конца калибрующей части). Шейка, если она присутствует (участок после резьбы), включается в общую длину, но не в рабочую (резьбовую) часть.



DIN 2181	d L		M L1			
Обрабатываемі	ые материалы					<u>P N K</u>
Материал инстр						HSS
Серия						561
MF	L	L1	d	□mm	Z	Комплект
Mf3x0.35	40	9	3.5	2.7	3	•
Mf3.5x0.35	45	10	4.0	3.0	3	•
Mf4x0.35	45	10	4.5	3.4	3	•
Mf4x0.50	45	10	4.5	3.4	3	•
Mf4.5x0.50	50	12	6.0	4.9	3	•
Mf5x0.50	50	12 12	6.0	4.9	3	•
Mf5.5x0.50	50	14	6.0	4.9	3	•
Mf6x0.50 Mf6x0.75	50 50	14	6.0 6.0	4.9 4.9	3	•
Mf7x0.75	50	14	6.0	4.9	3	•
Mf8x0.75	50	19	6.0	4.9	4	•
Mf8x1.00	56	22	6.0	4.9	4	
Mf9x0.75	56	19	7.0	5.5	4	•
Mf9x1.00	63	20	7.0	5.5	4	•
Mf10x0.75	63	20	7.0	5.5	4	•
Mf10x1.00	63	20	7.0	5.5	4	•
Mf10x1.25	70	24	7.0	5.5	4	•
Mf11x0.75	63	20	8.0	6.2	4	
Mf11x1.00	63	20	8.0	6.2	4	
Mf11x1.25	63	22	8.0	6.2	4	•
Mf12x1.00	70	22	9.0	7.0	4	•
Mf12x1.25	70	22	9.0	7.0	4	•
Mf12x1.50	70	22	9.0	7.0	4	•
Mf13x1.00	70	22	11.0	9.0	4	•
Mf13x1.50	70	22	11.0	9.0	4	•
Mf14x1.00	70	22	11.0	9.0	4	•
Mf14x1.25	70	22	11.0	9.0	4	•
Mf14x1.50	70	22	11.0	9.0	4	•
Mf15x1.00	70	22	12.0	9.0	4	•
Mf15x1.50	70	22	12.0	9.0	4	•
Mf16x1.00	70	22	12.0	9.0	4	•
Mf16x1.50	70	22	12.0	9.0	4	•
Mf17x1.00	70	22	12.0	9.0	4	•
Mf17x1.50	70	22	12.0	9.0	4	•
Mf18x1.00	80	22	14.0	11.0	4	•
Mf18x1.25	80	22	14.0	11.0	4	•
Mf18x1.50	80	22	14.0	11.0	4	•
Mf18x2.00	80	22	14.0	11.0	4	•
Mf20x1.00	80	22	16.0	12.0	4	•
Mf20x1.50	80 80	22	16.0	12.0	4 4	•
Mf20x2.00	80 80	22 22	16.0	12.0		•
Mf22x1.00 Mf22x1.50	80 80	22	18.0 18.0	14.5 14.5	4 4	•
Mf22x2.00	80	22	18.0	14.5	4 4	•
Mf23x1.50	80	22	18.0	14.5	4	•
Mf24x1.00	90	22	18.0	14.5	4	
	CTDVMEHT C MH HIMBIAT			17.0	-	• В папишии на склало



Доступны для заказа:





STUB ACME
Трапецеидальная резьба

