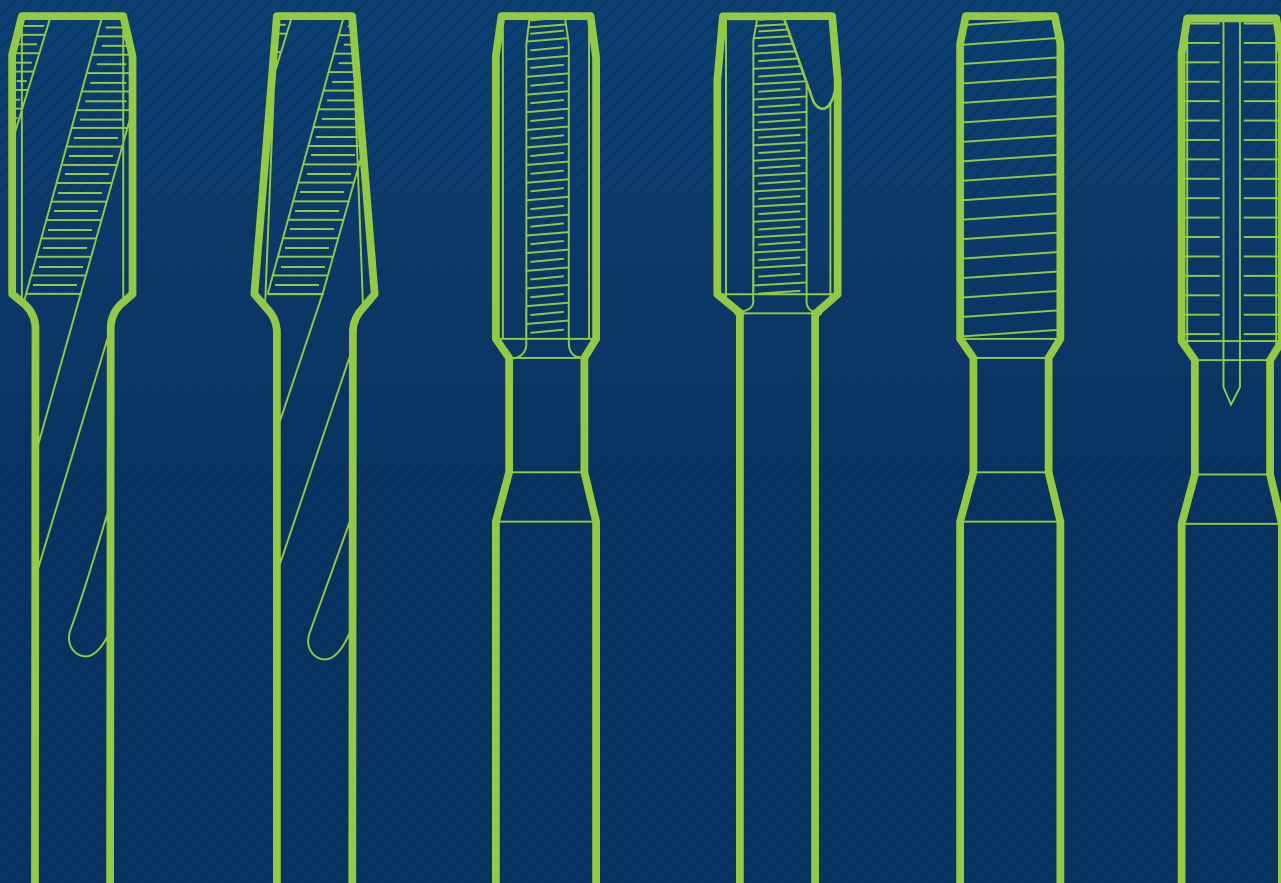


МЕТЧИКИ И РАСКАТНИКИ

КАТАЛОГ 2025



EMKAY TOOLS



Система обозначений	4
Описание быстрорежущих сталей	5
Описание PVD покрытий	5
Выбор сплава/покрытия на метчиках	6
Выбор сплава/покрытия на раскатниках	7

МЕТЧИКИ



• M	10
• MF	28
• M-L (Лобщ = 100/120/150)	46
• UNC	76
• UNF	94
• NPT	112
• NPTF	119
• BSF	125
• G (BSP)	136
• Rc (BSPT)	146
• BSW	147

РАСКАТНИКИ



• M	166
• MF	174
• M-L (Лобщ = 100/120/150)	180
• UNC	188
• UNF	196
• BSF	204
• G (BSP)	208
• BSW	210

Режимы резания	216
Диаметры отверстий под резьбу	218
Проблемы и решения	224
Специальные решения:	
• Машинные метчики и раскатники	227
• Гаечные метчики и раскатники	227

T	F	0	—	M	6	X	1	—	6H		TiN	—	VX
1	2	3		4	5		6		7		8		9

1	
Тип инструмента	
T	Метчик
F	Раскатник

3	
Исполнение	
0	Метчик для сквозных отверстий. Форма В
1	Метчик винтовой – 15°
2	Метчик винтовой – 35°
3	Метчик с прямыми канавками для ISOK
4	Метчик с прямыми канавками универсальный
5	Раскатник без канавок для СОЖ
6	Раскатник с наружными канавками для СОЖ

2	
DIN	
A	DIN 371
B	DIN 376
C	DIN 374
D	IS6175 IV & ISO2283
F	IS6175 I & ISO529
G	IS6175 II & ISO529
H	IS6175 III & ISO529
J	BS949
K	ANSI
L	ISO2
M	NIB TAP
N	DIN 5156
P	DIN 5157
R	DIN 2181

4
Тип резьбы

5
Размер резьбы

6
Шаг резьбы

7
Допуск

8
Покрывтие

9
Серия

Обозначение стали	Твёрдость, HRC	Описание
HSS-E	65 – 66	Быстрорежущая сталь общего применения, содержит ~ 5% кобальта для увеличения теплостойкости основы
HSS-VX	66 – 67	Быстрорежущая сталь с увеличенным содержанием ванадия. Свойства основы и геометрия инструмента оптимизированы для обработки материалов группы ISO M, ISO S
HSS-CX	67 – 68	Быстрорежущая сталь с увеличенным содержанием кобальта - 8%. Обладает высокой твёрдостью и износостойкостью основы
HSS-PM	67.5 – 68.5	Порошковая быстрорежущая сталь с повышенной ударной вязкостью, износостойкость в сочетании с хорошими прочностными характеристиками

ОПИСАНИЕ PVD ПОКРЫТИЙ

Покрытие	Микро-твёрдость, HV	Толщина, мкм	Теплостойкость, °C	Применение
TiN	2300	2	600	Покрытие общего применения. Обладает хорошей износостойкостью и теплостойкостью.
TiCN	3000	2	400	Покрытие обладает повышенной износостойкостью в условиях абразивного износа. Применяется для обработки улучшенных сталей и модифицированных материалов (без увеличения производительности)
TiAlN	3300	2	900	Универсальное покрытие с улучшенными характеристиками по износостойкости и теплостойкости. Применяется для обработки большинства материалов, где требуется повышение производительности и увеличение стойкостных характеристик.
TiSiXN	3500	2	1100	Уникальное покрытие с повышенной износостойкостью и теплостойкостью, применяется преимущественно для обработки сталей с увеличенной твёрдостью основы. Возможно повышение производительности за счёт скорости резания.

ВЫБОР СПЛАВА/ПОКРЫТИЯ НА МЕТЧИКАХ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБРАБАТЫВАЕМОГО МАТЕРИАЛА

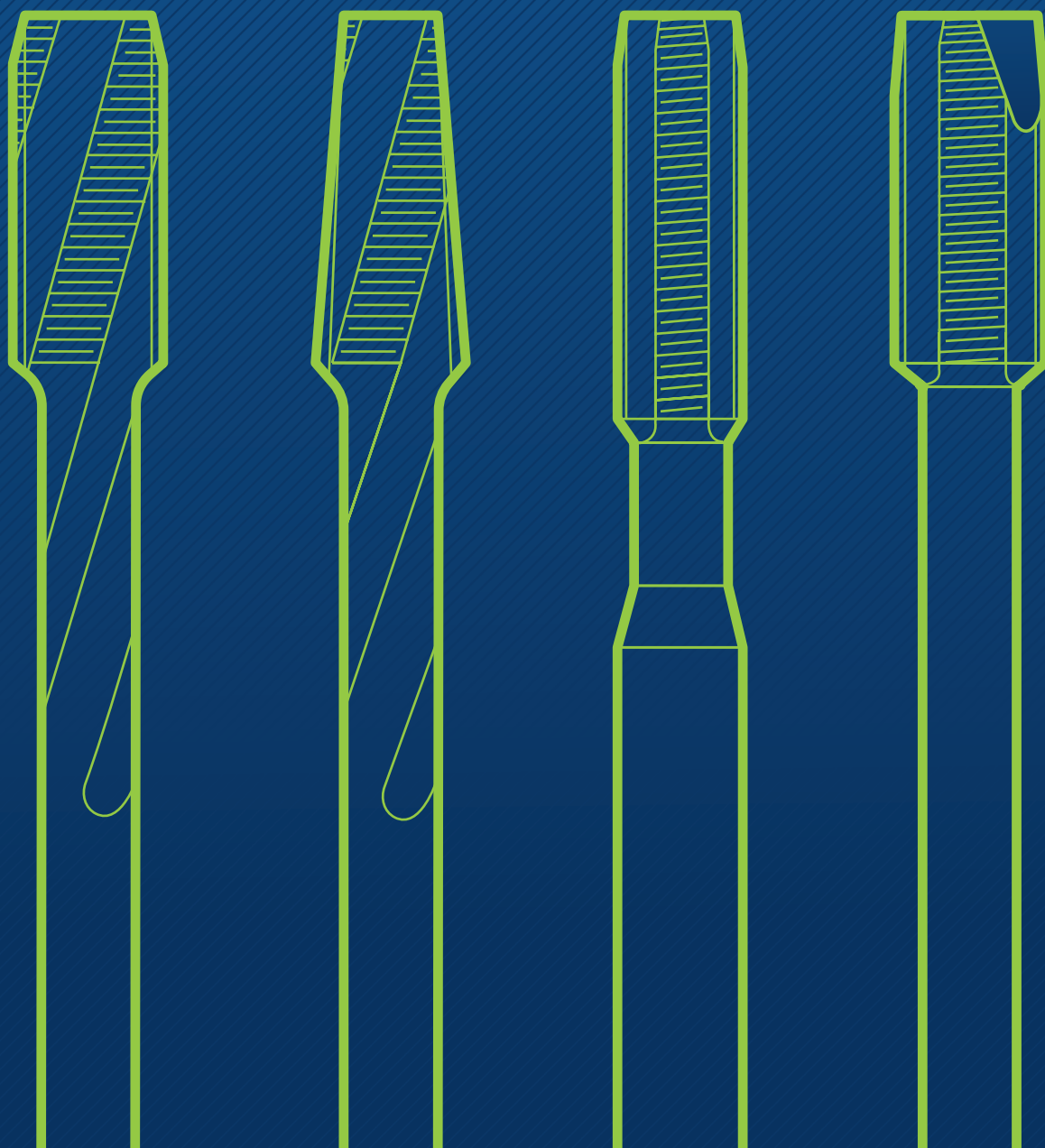
ISO	Материалы	HB	Без покрытия	TiN	TiCN	TiN - VX	TiCN - VX	TiSiXN - PM	TiAlN	TiAlN-CX	TiAlN-PM
P	Нелегированная сталь 0-0.45% C	120-150	●	● ●							
	Низколегированная сталь	200-300		● ●	●						
	Высоколегированная сталь	350					●	● ●			
	Ферритная нержавеющая сталь	200				● ●	●				
	Мартенситная нержавеющая сталь	330				●	● ●				
M	Аустенитная нержавеющая сталь	180				●	● ●				
	Дуплексная нержавеющая сталь	230-260				●	● ●				
K	Серый чугун	180-240								●	● ●
	Высокопрочный чугун	150-260								●	● ●
	Чугун с вермикулярным графитом	230								●	● ●
N	Алюминиевые ковкие сплавы	100	● ●								
	Алюминиевые литейные сплавы	130	● ●	●							
	Медь и медные сплавы	100	● ●								
S	Жаропрочные сплавы на основе железа	200-280				●	● ●	●			
	Жаропрочные сплавы на основе никеля и кобальта	250-350				●	●	● ●			
	Титановые сплавы	200-350				●	● ●				

ВЫБОР СПЛАВА/ПОКРЫТИЯ НА РАСКАТНИКАХ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБРАБАТЫВАЕМОГО МАТЕРИАЛА

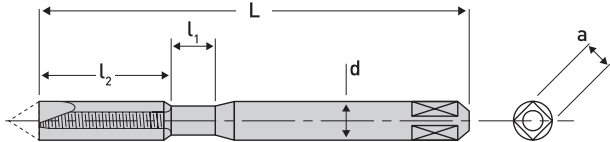
ISO	Материалы	HB	Без покрытия	TiN	TiCN	TiN - CX	TiN - PM
P	Нелегированная сталь 0-0.45% C	120-150	•	• •			
	Низколегированная сталь	200-300		• •	•		
	Высоколегированная сталь	350				•	• •
	Ферритная нержавеющая сталь	200		• •	•		•
	Мартенситная нержавеющая сталь	330				•	• •
M	Аустенитная нержавеющая сталь	180				• •	•
	Дуплексная нержавеющая сталь	230-260				•	• •
K	Серый чугун	180-240					
	Высокопрочный чугун	150-260					
	Чугун с вермикулярным графитом	230					
N	Алюминиевые ковкие сплавы	100	• •				
	Алюминиевые литейные сплавы	130	• •	•			
	Медь и медные сплавы	100	• •				
S	Жаропрочные сплавы на основе железа	200-280				•	• •
	Жаропрочные сплавы на основе никеля и кобальта	250-350				•	•
	Титановые сплавы	200-350				•	• •

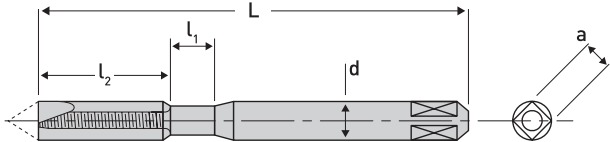


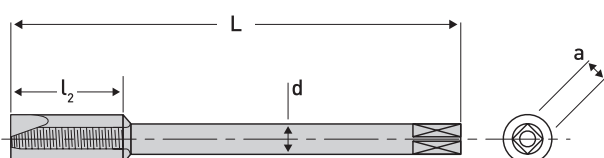
EMKAY TOOLS

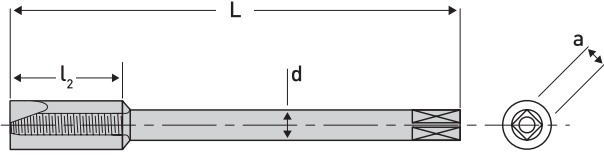


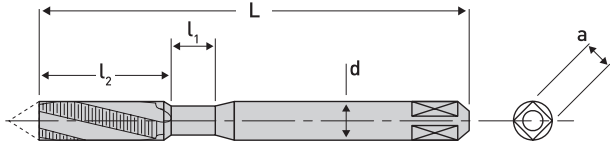
МЕТЧИКИ

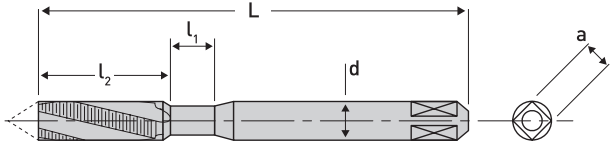
Резьба М									    															
Серия									TAO															
									 				 				 							
DIN 371									без покрытия				TiN				TiCN							
Отверстие Сквозное									HSS-E				HSS-E				HSS-E							
Покрытие - Серия									P				M				K				N			
Материал инструмента									P				M				K				N			
Применение									P				M				K				N			
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа							
M1.6	0,35	40	-	8	2,5	2,1	2	6H	TA0-M1.6X0,35-6H				TA0-M1.6X0,35-6H TiN				TA0-M1.6X0,35-6H TiCN							
M1.6	0,35	40	-	8	2,5	2,1	2	6G	TA0-M1.6X0,35-6G				TA0-M1.6X0,35-6G TiN				TA0-M1.6X0,35-6G TiCN							
M2	0,4	45	-	8	2,8	2,1	2	6H	TA0-M2X0,4-6H				TA0-M2X0,4-6H TiN				TA0-M2X0,4-6H TiCN							
M2	0,4	45	-	8	2,8	2,1	2	6G	TA0-M2X0,4-6G				TA0-M2X0,4-6G TiN				TA0-M2X0,4-6G TiCN							
M2.5	0,45	50	-	9	2,8	2,1	2	6H	TA0-M2.5X0,45-6H				TA0-M2.5X0,45-6H TiN				TA0-M2.5X0,45-6H TiCN							
M2.5	0,45	50	-	9	2,8	2,1	2	6G	TA0-M2.5X0,45-6G				TA0-M2.5X0,45-6G TiN				TA0-M2.5X0,45-6G TiCN							
M3	0,5	56	7	11	3,5	2,7	3	6H	TA0-M3X0,5-6H				TA0-M3X0,5-6H TiN				TA0-M3X0,5-6H TiCN							
M3	0,5	56	7	11	3,5	2,7	3	6G	TA0-M3X0,5-6G				TA0-M3X0,5-6G TiN				TA0-M3X0,5-6G TiCN							
M3.5	0,6	56	7	13	4	3	3	6H	TA0-M3.5X0,6-6H				TA0-M3.5X0,6-6H TiN				TA0-M3.5X0,6-6H TiCN							
M3.5	0,6	56	7	13	4	3	3	6G	TA0-M3.5X0,6-6G				TA0-M3.5X0,6-6G TiN				TA0-M3.5X0,6-6G TiCN							
M4	0,7	63	8	13	4,5	3,4	3	6H	TA0-M4X0,7-6H				TA0-M4X0,7-6H TiN				TA0-M4X0,7-6H TiCN							
M4	0,7	63	8	13	4,5	3,4	3	6G	TA0-M4X0,7-6G				TA0-M4X0,7-6G TiN				TA0-M4X0,7-6G TiCN							
M5	0,8	70	9	16	6	4,9	3	6H	TA0-M5X0,8-6H				TA0-M5X0,8-6H TiN				TA0-M5X0,8-6H TiCN							
M5	0,8	70	9	16	6	4,9	3	6G	TA0-M5X0,8-6G				TA0-M5X0,8-6G TiN				TA0-M5X0,8-6G TiCN							
M6	1	80	11	19	6	4,9	3	6H	TA0-M6X1-6H				TA0-M6X1-6H TiN				TA0-M6X1-6H TiCN							
M6	1	80	11	19	6	4,9	3	6G	TA0-M6X1-6G				TA0-M6X1-6G TiN				TA0-M6X1-6G TiCN							
M7	1	80	11	19	7	5,5	3	6H	TA0-M7X1-6H				TA0-M7X1-6H TiN				TA0-M7X1-6H TiCN							
M7	1	80	11	19	7	5,5	3	6G	TA0-M7X1-6G				TA0-M7X1-6G TiN				TA0-M7X1-6G TiCN							
M8	1,25	90	13	22	8	6,2	3	6H	TA0-M8X1,25-6H				TA0-M8X1,25-6H TiN				TA0-M8X1,25-6H TiCN							
M8	1,25	90	13	22	8	6,2	3	6G	TA0-M8X1,25-6G				TA0-M8X1,25-6G TiN				TA0-M8X1,25-6G TiCN							
M10	1,5	100	15	24	10	8	3	6H	TA0-M10X1,5-6H				TA0-M10X1,5-6H TiN				TA0-M10X1,5-6H TiCN							
M10	1,5	100	15	24	10	8	3	6G	TA0-M10X1,5-6G				TA0-M10X1,5-6G TiN				TA0-M10X1,5-6G TiCN							

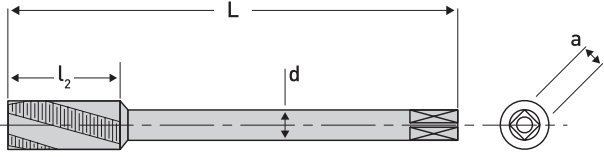
Резьба М									 ≤ 3×D_N  ISO2/6H ISO3/6G															
Серия									TAO															
									 36HRC 1200 ~200 N/mm²				 36HRC 1200 ~200 N/mm²				 42HRC 1350 ~500 N/mm²							
DIN 371									TiN - VX				TiCN - VX				TiSiXN - PM							
Отверстие									HSS-VX				HSS-VX				HSS-PM							
Сквозное																								
Покрытие - Серия									P				M				K				S			
Материал инструмента									•				••				•				•			
Применение									•				••				•				•			
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа							
M1.6	0,35	40	-	8	2,5	2,1	2	6H	—				—				TA0-M1.6X0,35-6H TiSiXN-PM							
M1.6	0,35	40	-	8	2,5	2,1	2	6G	—				—				TA0-M1.6X0,35-6G TiSiXN-PM							
M2	0,4	45	-	8	2,8	2,1	2	6H	—				—				TA0-M2X0,4-6H TiSiXN-PM							
M2	0,4	45	-	8	2,8	2,1	2	6G	—				—				TA0-M2X0,4-6G TiSiXN-PM							
M2.5	0,45	50	-	9	2,8	2,1	2	6H	—				—				TA0-M2.5X0,45-6H TiSiXN-PM							
M2.5	0,45	50	-	9	2,8	2,1	2	6G	—				—				TA0-M2.5X0,45-6G TiSiXN-PM							
M3	0,5	56	7	11	3,5	2,7	3	6H	TA0-M3X0,5-6H TiN-VX				TA0-M3X0,5-6H TiCN-VX				TA0-M3X0,5-6H TiSiXN-PM							
M3	0,5	56	7	11	3,5	2,7	3	6G	TA0-M3X0,5-6G TiN-VX				TA0-M3X0,5-6G TiCN-VX				TA0-M3X0,5-6G TiSiXN-PM							
M3.5	0,6	56	7	13	4	3	3	6H	TA0-M3.5X0,6-6H TiN-VX				TA0-M3.5X0,6-6H TiCN-VX				TA0-M3.5X0,6-6H TiSiXN-PM							
M3.5	0,6	56	7	13	4	3	3	6G	TA0-M3.5X0,6-6G TiN-VX				TA0-M3.5X0,6-6G TiCN-VX				TA0-M3.5X0,6-6G TiSiXN-PM							
M4	0,7	63	8	13	4,5	3,4	3	6H	TA0-M4X0,7-6H TiN-VX				TA0-M4X0,7-6H TiCN-VX				TA0-M4X0,7-6H TiSiXN-PM							
M4	0,7	63	8	13	4,5	3,4	3	6G	TA0-M4X0,7-6G TiN-VX				TA0-M4X0,7-6G TiCN-VX				TA0-M4X0,7-6G TiSiXN-PM							
M5	0,8	70	9	16	6	4,9	3	6H	TA0-M5X0,8-6H TiN-VX				TA0-M5X0,8-6H TiCN-VX				TA0-M5X0,8-6H TiSiXN-PM							
M5	0,8	70	9	16	6	4,9	3	6G	TA0-M5X0,8-6G TiN-VX				TA0-M5X0,8-6G TiCN-VX				TA0-M5X0,8-6G TiSiXN-PM							
M6	1	80	11	19	6	4,9	3	6H	TA0-M6X1-6H TiN-VX				TA0-M6X1-6H TiCN-VX				TA0-M6X1-6H TiSiXN-PM							
M6	1	80	11	19	6	4,9	3	6G	TA0-M6X1-6G TiN-VX				TA0-M6X1-6G TiCN-VX				TA0-M6X1-6G TiSiXN-PM							
M7	1	80	11	19	7	5,5	3	6H	TA0-M7X1-6H TiN-VX				TA0-M7X1-6H TiCN-VX				TA0-M7X1-6H TiSiXN-PM							
M7	1	80	11	19	7	5,5	3	6G	TA0-M7X1-6G TiN-VX				TA0-M7X1-6G TiCN-VX				TA0-M7X1-6G TiSiXN-PM							
M8	1,25	90	13	22	8	6,2	3	6H	TA0-M8X1,25-6H TiN-VX				TA0-M8X1,25-6H TiCN-VX				TA0-M8X1,25-6H TiSiXN-PM							
M8	1,25	90	13	22	8	6,2	3	6G	TA0-M8X1,25-6G TiN-VX				TA0-M8X1,25-6G TiCN-VX				TA0-M8X1,25-6G TiSiXN-PM							
M10	1,5	100	15	24	10	8	3	6H	TA0-M10X1,5-6H TiN-VX				TA0-M10X1,5-6H TiCN-VX				TA0-M10X1,5-6H TiSiXN-PM							
M10	1,5	100	15	24	10	8	3	6G	TA0-M10X1,5-6G TiN-VX				TA0-M10X1,5-6G TiCN-VX				TA0-M10X1,5-6G TiSiXN-PM							

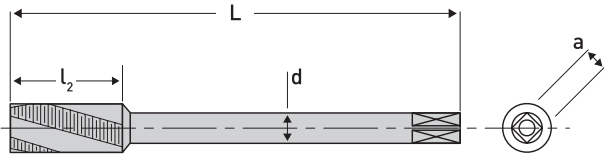
Резьба М															
Серия								TB0							
								 	 	 					
DIN 376								без покрытия		TiN		TiCN			
Отверстие		Сквозное						HSS-E		HSS-E		HSS-E			
Покрытие - Серия								без покрытия		TiN		TiCN			
Материал инструмента								HSS-E		HSS-E		HSS-E			
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N
								•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа		Код заказа			
M3	0,5	56	11	2,2	-	3	6H	TB0-M3X0,5-6H		TB0-M3X0,5-6H TiN		TB0-M3X0,5-6H TiCN			
M3	0,5	56	11	2,2	-	3	6G	TB0-M3X0,5-6G		TB0-M3X0,5-6G TiN		TB0-M3X0,5-6G TiCN			
M4	0,7	63	13	2,8	2,1	3	6H	TB0-M4X0,7-6H		TB0-M4X0,7-6H TiN		TB0-M4X0,7-6H TiCN			
M4	0,7	63	13	2,8	2,1	3	6G	TB0-M4X0,7-6G		TB0-M4X0,7-6G TiN		TB0-M4X0,7-6G TiCN			
M5	0,8	70	16	3,5	2,7	3	6H	TB0-M5X0,8-6H		TB0-M5X0,8-6H TiN		TB0-M5X0,8-6H TiCN			
M5	0,8	70	16	3,5	2,7	3	6G	TB0-M5X0,8-6G		TB0-M5X0,8-6G TiN		TB0-M5X0,8-6G TiCN			
M6	1	80	19	4,5	3,4	3	6H	TB0-M6X1-6H		TB0-M6X1-6H TiN		TB0-M6X1-6H TiCN			
M6	1	80	19	4,5	3,4	3	6G	TB0-M6X1-6G		TB0-M6X1-6G TiN		TB0-M6X1-6G TiCN			
M8	1,25	90	22	6	4,9	3	6H	TB0-M8X1,25-6H		TB0-M8X1,25-6H TiN		TB0-M8X1,25-6H TiCN			
M8	1,25	90	22	6	4,9	3	6G	TB0-M8X1,25-6G		TB0-M8X1,25-6G TiN		TB0-M8X1,25-6G TiCN			
M10	1,5	100	24	7	5,5	3	6H	TB0-M10X1,5-6H		TB0-M10X1,5-6H TiN		TB0-M10X1,5-6H TiCN			
M10	1,5	100	24	7	5,5	3	6G	TB0-M10X1,5-6G		TB0-M10X1,5-6G TiN		TB0-M10X1,5-6G TiCN			
M12	1,75	110	29	9	7	3	6H	TB0-M12X1,75-6H		TB0-M12X1,75-6H TiN		TB0-M12X1,75-6H TiCN			
M12	1,75	110	29	9	7	3	6G	TB0-M12X1,75-6G		TB0-M12X1,75-6G TiN		TB0-M12X1,75-6G TiCN			
M14	2	110	30	11	9	3	6H	TB0-M14X2-6H		TB0-M14X2-6H TiN		TB0-M14X2-6H TiCN			
M14	2	110	30	11	9	3	6G	TB0-M14X2-6G		TB0-M14X2-6G TiN		TB0-M14X2-6G TiCN			
M16	2	110	32	12	9	3	6H	TB0-M16X2-6H		TB0-M16X2-6H TiN		TB0-M16X2-6H TiCN			
M16	2	110	32	12	9	3	6G	TB0-M16X2-6G		TB0-M16X2-6G TiN		TB0-M16X2-6G TiCN			
M18	2,5	125	34	14	11	4	6H	TB0-M18X2,5-6H		TB0-M18X2,5-6H TiN		TB0-M18X2,5-6H TiCN			
M18	2,5	125	34	14	11	4	6G	TB0-M18X2,5-6G		TB0-M18X2,5-6G TiN		TB0-M18X2,5-6G TiCN			
M20	2,5	140	34	16	12	4	6H	TB0-M20X2,5-6H		TB0-M20X2,5-6H TiN		TB0-M20X2,5-6H TiCN			
M20	2,5	140	34	16	12	4	6G	TB0-M20X2,5-6G		TB0-M20X2,5-6G TiN		TB0-M20X2,5-6G TiCN			
M22	2,5	140	34	18	14,5	4	6H	TB0-M22X2,5-6H		TB0-M22X2,5-6H TiN		TB0-M22X2,5-6H TiCN			
M22	2,5	140	34	18	14,5	4	6G	TB0-M22X2,5-6G		TB0-M22X2,5-6G TiN		TB0-M22X2,5-6G TiCN			
M24	3	160	38	18	14,5	4	6H	TB0-M24X3-6H		TB0-M24X3-6H TiN		TB0-M24X3-6H TiCN			
M24	3	160	38	18	14,5	4	6G	TB0-M24X3-6G		TB0-M24X3-6G TiN		TB0-M24X3-6G TiCN			

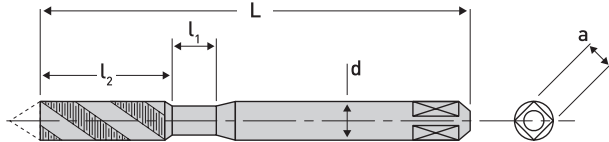
Резьба М								    		
Серия								TB0		
								 	 	 
DIN 376								TiN - VX	TiCN - VX	TiSiXN - PM
Отверстие								HSS-VX	HSS-VX	HSS-PM
Материал инструмента								P M K S	P M K S	P M K S
Применение								• • • •	• • • •	• • • •
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа	Код заказа	Код заказа
M3	0,5	56	11	2,2	-	3	6H	—	—	TB0-M3X0,5-6H TiSiXN-PM
M3	0,5	56	11	2,2	-	3	6G	—	—	TB0-M3X0,5-6G TiSiXN-PM
M4	0,7	63	13	2,8	2,1	3	6H	TB0-M4X0,7-6H TiN-VX	TB0-M4X0,7-6H TiCN-VX	TB0-M4X0,7-6H TiSiXN-PM
M4	0,7	63	13	2,8	2,1	3	6G	TB0-M4X0,7-6G TiN-VX	TB0-M4X0,7-6G TiCN-VX	TB0-M4X0,7-6G TiSiXN-PM
M5	0,8	70	16	3,5	2,7	3	6H	TB0-M5X0,8-6H TiN-VX	TB0-M5X0,8-6H TiCN-VX	TB0-M5X0,8-6H TiSiXN-PM
M5	0,8	70	16	3,5	2,7	3	6G	TB0-M5X0,8-6G TiN-VX	TB0-M5X0,8-6G TiCN-VX	TB0-M5X0,8-6G TiSiXN-PM
M6	1	80	19	4,5	3,4	3	6H	TB0-M6X1-6H TiN-VX	TB0-M6X1-6H TiCN-VX	TB0-M6X1-6H TiSiXN-PM
M6	1	80	19	4,5	3,4	3	6G	TB0-M6X1-6G TiN-VX	TB0-M6X1-6G TiCN-VX	TB0-M6X1-6G TiSiXN-PM
M8	1,25	90	22	6	4,9	3	6H	TB0-M8X1,25-6H TiN-VX	TB0-M8X1,25-6H TiCN-VX	TB0-M8X1,25-6H TiSiXN-PM
M8	1,25	90	22	6	4,9	3	6G	TB0-M8X1,25-6G TiN-VX	TB0-M8X1,25-6G TiCN-VX	TB0-M8X1,25-6G TiSiXN-PM
M10	1,5	100	24	7	5,5	3	6H	TB0-M10X1,5-6H TiN-VX	TB0-M10X1,5-6H TiCN-VX	TB0-M10X1,5-6H TiSiXN-PM
M10	1,5	100	24	7	5,5	3	6G	TB0-M10X1,5-6G TiN-VX	TB0-M10X1,5-6G TiCN-VX	TB0-M10X1,5-6G TiSiXN-PM
M12	1,75	110	29	9	7	3	6H	TB0-M12X1,75-6H TiN-VX	TB0-M12X1,75-6H TiCN-VX	TB0-M12X1,75-6H TiSiXN-PM
M12	1,75	110	29	9	7	3	6G	TB0-M12X1,75-6G TiN-VX	TB0-M12X1,75-6G TiCN-VX	TB0-M12X1,75-6G TiSiXN-PM
M14	2	110	30	11	9	3	6H	TB0-M14X2-6H TiN-VX	TB0-M14X2-6H TiCN-VX	TB0-M14X2-6H TiSiXN-PM
M14	2	110	30	11	9	3	6G	TB0-M14X2-6G TiN-VX	TB0-M14X2-6G TiCN-VX	TB0-M14X2-6G TiSiXN-PM
M16	2	110	32	12	9	3	6H	TB0-M16X2-6H TiN-VX	TB0-M16X2-6H TiCN-VX	TB0-M16X2-6H TiSiXN-PM
M16	2	110	32	12	9	3	6G	TB0-M16X2-6G TiN-VX	TB0-M16X2-6G TiCN-VX	TB0-M16X2-6G TiSiXN-PM
M18	2,5	125	34	14	11	4	6H	—	—	TB0-M18X2,5-6H TiSiXN-PM
M18	2,5	125	34	14	11	4	6G	—	—	TB0-M18X2,5-6G TiSiXN-PM
M20	2,5	140	34	16	12	4	6H	—	—	TB0-M20X2,5-6H TiSiXN-PM
M20	2,5	140	34	16	12	4	6G	—	—	TB0-M20X2,5-6G TiSiXN-PM
M22	2,5	140	34	18	14,5	4	6H	—	—	TB0-M22X2,5-6H TiSiXN-PM
M22	2,5	140	34	18	14,5	4	6G	—	—	TB0-M22X2,5-6G TiSiXN-PM
M24	3	160	38	18	14,5	4	6H	—	—	TB0-M24X3-6H TiSiXN-PM
M24	3	160	38	18	14,5	4	6G	—	—	TB0-M24X3-6G TiSiXN-PM

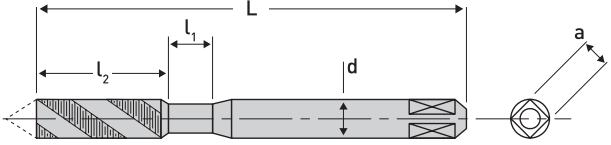
Резьба М									     											
Серия									TA1											
									 				 				 			
DIN 371									без покрытия				TiN				TiCN			
Отверстие Глухое									HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Применение									P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
M1.6	0,35	40	-	6	2,5	2,1	3	6H	TA1-M1.6X0,35-6H				TA1-M1.6X0,35-6H TiN				TA1-M1.6X0,35-6H TiCN			
M1.6	0,35	40	-	6	2,5	2,1	3	6G	TA1-M1.6X0,35-6G				TA1-M1.6X0,35-6G TiN				TA1-M1.6X0,35-6G TiCN			
M2	0,4	45	4	6	2,8	2,1	3	6H	TA1-M2X0,4-6H				TA1-M2X0,4-6H TiN				TA1-M2X0,4-6H TiCN			
M2	0,4	45	4	6	2,8	2,1	3	6G	TA1-M2X0,4-6G				TA1-M2X0,4-6G TiN				TA1-M2X0,4-6G TiCN			
M2.5	0,45	50	5	6	2,8	2,1	3	6H	TA1-M2.5X0,45-6H				TA1-M2.5X0,45-6H TiN				TA1-M2.5X0,45-6H TiCN			
M2.5	0,45	50	5	6	2,8	2,1	3	6G	TA1-M2.5X0,45-6G				TA1-M2.5X0,45-6G TiN				TA1-M2.5X0,45-6G TiCN			
M3	0,5	56	12	6	3,5	2,7	3	6H	TA1-M3X0,5-6H				TA1-M3X0,5-6H TiN				TA1-M3X0,5-6H TiCN			
M3	0,5	56	12	6	3,5	2,7	3	6G	TA1-M3X0,5-6G				TA1-M3X0,5-6G TiN				TA1-M3X0,5-6G TiCN			
M3.5	0,6	56	12	7	4	3	3	6H	TA1-M3.5X0,6-6H				TA1-M3.5X0,6-6H TiN				TA1-M3.5X0,6-6H TiCN			
M3.5	0,6	56	12	7	4	3	3	6G	TA1-M3.5X0,6-6G				TA1-M3.5X0,6-6G TiN				TA1-M3.5X0,6-6G TiCN			
M4	0,7	63	14	7	4,5	3,4	3	6H	TA1-M4X0,7-6H				TA1-M4X0,7-6H TiN				TA1-M4X0,7-6H TiCN			
M4	0,7	63	14	7	4,5	3,4	3	6G	TA1-M4X0,7-6G				TA1-M4X0,7-6G TiN				TA1-M4X0,7-6G TiCN			
M5	0,8	70	17	8	6	4,9	3	6H	TA1-M5X0,8-6H				TA1-M5X0,8-6H TiN				TA1-M5X0,8-6H TiCN			
M5	0,8	70	17	8	6	4,9	3	6G	TA1-M5X0,8-6G				TA1-M5X0,8-6G TiN				TA1-M5X0,8-6G TiCN			
M6	1	80	20	10	6	4,9	3	6H	TA1-M6X1-6H				TA1-M6X1-6H TiN				TA1-M6X1-6H TiCN			
M6	1	80	20	10	6	4,9	3	6G	TA1-M6X1-6G				TA1-M6X1-6G TiN				TA1-M6X1-6G TiCN			
M7	1	80	18	12	7	5,5	3	6H	TA1-M7X1-6H				TA1-M7X1-6H TiN				TA1-M7X1-6H TiCN			
M7	1	80	18	12	7	5,5	3	6G	TA1-M7X1-6G				TA1-M7X1-6G TiN				TA1-M7X1-6G TiCN			
M8	1,25	90	21	14	8	6,2	3	6H	TA1-M8X1,25-6H				TA1-M8X1,25-6H TiN				TA1-M8X1,25-6H TiCN			
M8	1,25	90	21	14	8	6,2	3	6G	TA1-M8X1,25-6G				TA1-M8X1,25-6G TiN				TA1-M8X1,25-6G TiCN			
M10	1,5	100	23	16	10	8	3	6H	TA1-M10X1,5-6H				TA1-M10X1,5-6H TiN				TA1-M10X1,5-6H TiCN			
M10	1,5	100	23	16	10	8	3	6G	TA1-M10X1,5-6G				TA1-M10X1,5-6G TiN				TA1-M10X1,5-6G TiCN			

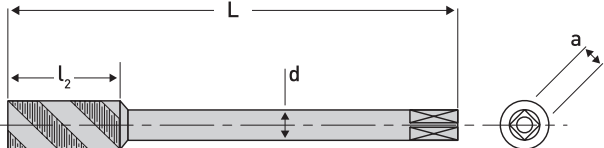
Резьба М									     											
Серия									TA1											
									 36HRC 1200 -200 N/mm²				 36HRC 1200 -200 N/mm²				 42HRC 1350 -500 N/mm²			
DIN 371									TiN - VX				TiCN - VX				TiSiXN - PM			
Отверстие					Глухое				HSS-VX				HSS-VX				HSS-PM			
Применение									P	M	K	S	P	M	K	S	P	M	K	S
									•	••	•	•	••	•	•	•	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
M1.6	0,35	40	-	6	2,5	2,1	3	6H	—				—				TA1-M1.6X0,35-6H TiSiXN-PM			
M1.6	0,35	40	-	6	2,5	2,1	3	6G	—				—				TA1-M1.6X0,35-6G TiSiXN-PM			
M2	0,4	45	4	6	2,8	2,1	3	6H	—				—				TA1-M2X0,4-6H TiSiXN-PM			
M2	0,4	45	4	6	2,8	2,1	3	6G	—				—				TA1-M2X0,4-6G TiSiXN-PM			
M2.5	0,45	50	5	6	2,8	2,1	3	6H	—				—				TA1-M2.5X0,45-6H TiSiXN-PM			
M2.5	0,45	50	5	6	2,8	2,1	3	6G	—				—				TA1-M2.5X0,45-6G TiSiXN-PM			
M3	0,5	56	12	6	3,5	2,7	3	6H	TA1-M3X0,5-6H TiN-VX				TA1-M3X0,5-6H TiCN-VX				TA1-M3X0,5-6H TiSiXN-PM			
M3	0,5	56	12	6	3,5	2,7	3	6G	TA1-M3X0,5-6G TiN-VX				TA1-M3X0,5-6G TiCN-VX				TA1-M3X0,5-6G TiSiXN-PM			
M3.5	0,6	56	12	7	4	3	3	6H	TA1-M3.5X0,6-6H TiN-VX				TA1-M3.5X0,6-6H TiCN-VX				TA1-M3.5X0,6-6H TiSiXN-PM			
M3.5	0,6	56	12	7	4	3	3	6G	TA1-M3.5X0,6-6G TiN-VX				TA1-M3.5X0,6-6G TiCN-VX				TA1-M3.5X0,6-6G TiSiXN-PM			
M4	0,7	63	14	7	4,5	3,4	3	6H	TA1-M4X0,7-6H TiN-VX				TA1-M4X0,7-6H TiCN-VX				TA1-M4X0,7-6H TiSiXN-PM			
M4	0,7	63	14	7	4,5	3,4	3	6G	TA1-M4X0,7-6G TiN-VX				TA1-M4X0,7-6G TiCN-VX				TA1-M4X0,7-6G TiSiXN-PM			
M5	0,8	70	17	8	6	4,9	3	6H	TA1-M5X0,8-6H TiN-VX				TA1-M5X0,8-6H TiCN-VX				TA1-M5X0,8-6H TiSiXN-PM			
M5	0,8	70	17	8	6	4,9	3	6G	TA1-M5X0,8-6G TiN-VX				TA1-M5X0,8-6G TiCN-VX				TA1-M5X0,8-6G TiSiXN-PM			
M6	1	80	20	10	6	4,9	3	6H	TA1-M6X1-6H TiN-VX				TA1-M6X1-6H TiCN-VX				TA1-M6X1-6H TiSiXN-PM			
M6	1	80	20	10	6	4,9	3	6G	TA1-M6X1-6G TiN-VX				TA1-M6X1-6G TiCN-VX				TA1-M6X1-6G TiSiXN-PM			
M7	1	80	18	12	7	5,5	3	6H	TA1-M7X1-6H TiN-VX				TA1-M7X1-6H TiCN-VX				TA1-M7X1-6H TiSiXN-PM			
M7	1	80	18	12	7	5,5	3	6G	TA1-M7X1-6G TiN-VX				TA1-M7X1-6G TiCN-VX				TA1-M7X1-6G TiSiXN-PM			
M8	1,25	90	21	14	8	6,2	3	6H	TA1-M8X1,25-6H TiN-VX				TA1-M8X1,25-6H TiCN-VX				TA1-M8X1,25-6H TiSiXN-PM			
M8	1,25	90	21	14	8	6,2	3	6G	TA1-M8X1,25-6G TiN-VX				TA1-M8X1,25-6G TiCN-VX				TA1-M8X1,25-6G TiSiXN-PM			
M10	1,5	100	23	16	10	8	3	6H	TA1-M10X1,5-6H TiN-VX				TA1-M10X1,5-6H TiCN-VX				TA1-M10X1,5-6H TiSiXN-PM			
M10	1,5	100	23	16	10	8	3	6G	TA1-M10X1,5-6G TiN-VX				TA1-M10X1,5-6G TiCN-VX				TA1-M10X1,5-6G TiSiXN-PM			

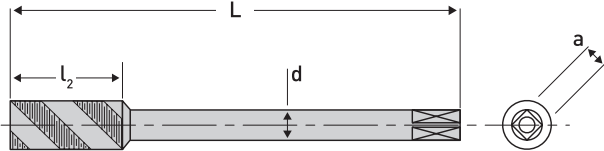
Резьба М								     											
Серия								TB1											
								 				 				 			
DIN 376								без покрытия				TiN				TiCN			
Отверстие Глухое								HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Покрытие - Серия								P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
Материал инструмента								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Применение																			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
M4	0,7	63	7	2,8	2,1	3	6H	TB1-M4X0,7-6H				TB1-M4X0,7-6H TiN				TB1-M4X0,7-6H TiCN			
M4	0,7	63	7	2,8	2,1	3	6G	TB1-M4X0,7-6G				TB1-M4X0,7-6G TiN				TB1-M4X0,7-6G TiCN			
M5	0,8	70	8	3,5	2,7	3	6H	TB1-M5X0,8-6H				TB1-M5X0,8-6H TiN				TB1-M5X0,8-6H TiCN			
M5	0,8	70	8	3,5	2,7	3	6G	TB1-M5X0,8-6G				TB1-M5X0,8-6G TiN				TB1-M5X0,8-6G TiCN			
M6	1	80	10	4,5	3,4	3	6H	TB1-M6X1-6H				TB1-M6X1-6H TiN				TB1-M6X1-6H TiCN			
M6	1	80	10	4,5	3,4	3	6G	TB1-M6X1-6G				TB1-M6X1-6G TiN				TB1-M6X1-6G TiCN			
M8	1,25	90	14	6	4,9	3	6H	TB1-M8X1,25-6H				TB1-M8X1,25-6H TiN				TB1-M8X1,25-6H TiCN			
M8	1,25	90	14	6	4,9	3	6G	TB1-M8X1,25-6G				TB1-M8X1,25-6G TiN				TB1-M8X1,25-6G TiCN			
M10	1,5	100	16	7	5,5	3	6H	TB1-M10X1,5-6H				TB1-M10X1,5-6H TiN				TB1-M10X1,5-6H TiCN			
M10	1,5	100	16	7	5,5	3	6G	TB1-M10X1,5-6G				TB1-M10X1,5-6G TiN				TB1-M10X1,5-6G TiCN			
M12	1,75	110	18	9	7	3	6H	TB1-M12X1,75-6H				TB1-M12X1,75-6H TiN				TB1-M12X1,75-6H TiCN			
M12	1,75	110	18	9	7	3	6G	TB1-M12X1,75-6G				TB1-M12X1,75-6G TiN				TB1-M12X1,75-6G TiCN			
M14	2	110	20	11	9	3	6H	TB1-M14X2-6H				TB1-M14X2-6H TiN				TB1-M14X2-6H TiCN			
M14	2	110	20	11	9	3	6G	TB1-M14X2-6G				TB1-M14X2-6G TiN				TB1-M14X2-6G TiCN			
M16	2	110	22	12	9	3	6H	TB1-M16X2-6H				TB1-M16X2-6H TiN				TB1-M16X2-6H TiCN			
M16	2	110	22	12	9	3	6G	TB1-M16X2-6G				TB1-M16X2-6G TiN				TB1-M16X2-6G TiCN			
M18	2,5	125	25	14	11	4	6H	TB1-M18X2,5-6H				TB1-M18X2,5-6H TiN				TB1-M18X2,5-6H TiCN			
M18	2,5	125	25	14	11	4	6G	TB1-M18X2,5-6G				TB1-M18X2,5-6G TiN				TB1-M18X2,5-6G TiCN			
M20	2,5	140	25	16	12	4	6H	TB1-M20X2,5-6H				TB1-M20X2,5-6H TiN				TB1-M20X2,5-6H TiCN			
M20	2,5	140	25	16	12	4	6G	TB1-M20X2,5-6G				TB1-M20X2,5-6G TiN				TB1-M20X2,5-6G TiCN			
M22	2,5	140	27	18	14,5	4	6H	TB1-M22X2,5-6H				TB1-M22X2,5-6H TiN				TB1-M22X2,5-6H TiCN			
M22	2,5	140	27	18	14,5	4	6G	TB1-M22X2,5-6G				TB1-M22X2,5-6G TiN				TB1-M22X2,5-6G TiCN			
M24	3	160	30	18	14,5	4	6H	TB1-M24X3-6H				TB1-M24X3-6H TiN				TB1-M24X3-6H TiCN			
M24	3	160	30	18	14,5	4	6G	TB1-M24X3-6G				TB1-M24X3-6G TiN				TB1-M24X3-6G TiCN			

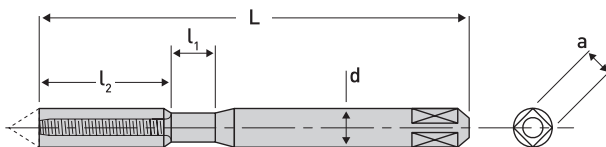
Резьба М								     											
Серия								TB1											
								 				 				 			
DIN 376								TiN - VX				TiCN - VX				TiSiXN - PM			
Отверстие Глухое								HSS-VX				HSS-VX				HSS-PM			
Применение								P	M	K	S	P	M	K	S	P	M	K	S
								•	••	•	•	••	•	•	•	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
M4	0,7	63	7	2,8	2,1	3	6H	TB1-M4X0,7-6H TiN-VX				TB1-M4X0,7-6H TiCN-VX				TB1-M4X0,7-6H TiSiXN-PM			
M4	0,7	63	7	2,8	2,1	3	6G	TB1-M4X0,7-6G TiN-VX				TB1-M4X0,7-6G TiCN-VX				TB1-M4X0,7-6G TiSiXN-PM			
M5	0,8	70	8	3,5	2,7	3	6H	TB1-M5X0,8-6H TiN-VX				TB1-M5X0,8-6H TiCN-VX				TB1-M5X0,8-6H TiSiXN-PM			
M5	0,8	70	8	3,5	2,7	3	6G	TB1-M5X0,8-6G TiN-VX				TB1-M5X0,8-6G TiCN-VX				TB1-M5X0,8-6G TiSiXN-PM			
M6	1	80	10	4,5	3,4	3	6H	TB1-M6X1-6H TiN-VX				TB1-M6X1-6H TiCN-VX				TB1-M6X1-6H TiSiXN-PM			
M6	1	80	10	4,5	3,4	3	6G	TB1-M6X1-6G TiN-VX				TB1-M6X1-6G TiCN-VX				TB1-M6X1-6G TiSiXN-PM			
M8	1,25	90	14	6	4,9	3	6H	TB1-M8X1,25-6H TiN-VX				TB1-M8X1,25-6H TiCN-VX				TB1-M8X1,25-6H TiSiXN-PM			
M8	1,25	90	14	6	4,9	3	6G	TB1-M8X1,25-6G TiN-VX				TB1-M8X1,25-6G TiCN-VX				TB1-M8X1,25-6G TiSiXN-PM			
M10	1,5	100	16	7	5,5	3	6H	TB1-M10X1,5-6H TiN-VX				TB1-M10X1,5-6H TiCN-VX				TB1-M10X1,5-6H TiSiXN-PM			
M10	1,5	100	16	7	5,5	3	6G	TB1-M10X1,5-6G TiN-VX				TB1-M10X1,5-6G TiCN-VX				TB1-M10X1,5-6G TiSiXN-PM			
M12	1,75	110	18	9	7	3	6H	TB1-M12X1,75-6H TiN-VX				TB1-M12X1,75-6H TiCN-VX				TB1-M12X1,75-6H TiSiXN-PM			
M12	1,75	110	18	9	7	3	6G	TB1-M12X1,75-6G TiN-VX				TB1-M12X1,75-6G TiCN-VX				TB1-M12X1,75-6G TiSiXN-PM			
M14	2	110	20	11	9	3	6H	TB1-M14X2-6H TiN-VX				TB1-M14X2-6H TiCN-VX				TB1-M14X2-6H TiSiXN-PM			
M14	2	110	20	11	9	3	6G	TB1-M14X2-6G TiN-VX				TB1-M14X2-6G TiCN-VX				TB1-M14X2-6G TiSiXN-PM			
M16	2	110	22	12	9	3	6H	TB1-M16X2-6H TiN-VX				TB1-M16X2-6H TiCN-VX				TB1-M16X2-6H TiSiXN-PM			
M16	2	110	22	12	9	3	6G	TB1-M16X2-6G TiN-VX				TB1-M16X2-6G TiCN-VX				TB1-M16X2-6G TiSiXN-PM			
M18	2,5	125	25	14	11	4	6H	—				—				TB1-M18X2,5-6H TiSiXN-PM			
M18	2,5	125	25	14	11	4	6G	—				—				TB1-M18X2,5-6G TiSiXN-PM			
M20	2,5	140	25	16	12	4	6H	—				—				TB1-M20X2,5-6H TiSiXN-PM			
M20	2,5	140	25	16	12	4	6G	—				—				TB1-M20X2,5-6G TiSiXN-PM			
M22	2,5	140	27	18	14,5	4	6H	—				—				TB1-M22X2,5-6H TiSiXN-PM			
M22	2,5	140	27	18	14,5	4	6G	—				—				TB1-M22X2,5-6G TiSiXN-PM			
M24	3	160	30	18	14,5	4	6H	—				—				TB1-M24X3-6H TiSiXN-PM			
M24	3	160	30	18	14,5	4	6G	—				—				TB1-M24X3-6G TiSiXN-PM			

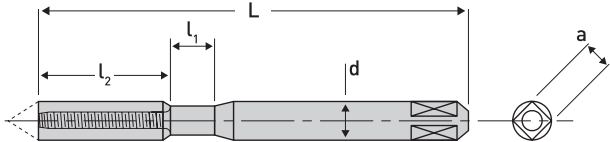
Резьба М									 ≤ 3×D_N  ISO2/6H ISO3/6G 											
Серия									TA2											
									 28HRC 900 ~200 N/mm²				 32HRC 1000 ~100 N/mm²				 32HRC 1000 ~100 N/mm²			
DIN 371																				
Отверстие				Глухое					без покрытия				TiN				TiCN			
Покрытие - Серия																				
Материал инструмента									HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Применение									P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
M1.6	0,35	40	-	6	2,5	2,1	3	6H	TA2-M1.6X0,35-6H				TA2-M1.6X0,35-6H TiN				TA2-M1.6X0,35-6H TiCN			
M1.6	0,35	40	-	6	2,5	2,1	3	6G	TA2-M1.6X0,35-6G				TA2-M1.6X0,35-6G TiN				TA2-M1.6X0,35-6G TiCN			
M2	0,4	45	4	6	2,8	2,1	3	6H	TA2-M2X0,4-6H				TA2-M2X0,4-6H TiN				TA2-M2X0,4-6H TiCN			
M2	0,4	45	4	6	2,8	2,1	3	6G	TA2-M2X0,4-6G				TA2-M2X0,4-6G TiN				TA2-M2X0,4-6G TiCN			
M2.5	0,45	50	5	6	2,8	2,1	3	6H	TA2-M2.5X0,45-6H				TA2-M2.5X0,45-6H TiN				TA2-M2.5X0,45-6H TiCN			
M2.5	0,45	50	5	6	2,8	2,1	3	6G	TA2-M2.5X0,45-6G				TA2-M2.5X0,45-6G TiN				TA2-M2.5X0,45-6G TiCN			
M3	0,5	56	12	6	3,5	2,7	3	6H	TA2-M3X0,5-6H				TA2-M3X0,5-6H TiN				TA2-M3X0,5-6H TiCN			
M3	0,5	56	12	6	3,5	2,7	3	6G	TA2-M3X0,5-6G				TA2-M3X0,5-6G TiN				TA2-M3X0,5-6G TiCN			
M3.5	0,6	56	12	7	4	3	3	6H	TA2-M3.5X0,6-6H				TA2-M3.5X0,6-6H TiN				TA2-M3.5X0,6-6H TiCN			
M3.5	0,6	56	12	7	4	3	3	6G	TA2-M3.5X0,6-6G				TA2-M3.5X0,6-6G TiN				TA2-M3.5X0,6-6G TiCN			
M4	0,7	63	14	7	4,5	3,4	3	6H	TA2-M4X0,7-6H				TA2-M4X0,7-6H TiN				TA2-M4X0,7-6H TiCN			
M4	0,7	63	14	7	4,5	3,4	3	6G	TA2-M4X0,7-6G				TA2-M4X0,7-6G TiN				TA2-M4X0,7-6G TiCN			
M5	0,8	70	17	8	6	4,9	3	6H	TA2-M5X0,8-6H				TA2-M5X0,8-6H TiN				TA2-M5X0,8-6H TiCN			
M5	0,8	70	17	8	6	4,9	3	6G	TA2-M5X0,8-6G				TA2-M5X0,8-6G TiN				TA2-M5X0,8-6G TiCN			
M6	1	80	20	10	6	4,9	3	6H	TA2-M6X1-6H				TA2-M6X1-6H TiN				TA2-M6X1-6H TiCN			
M6	1	80	20	10	6	4,9	3	6G	TA2-M6X1-6G				TA2-M6X1-6G TiN				TA2-M6X1-6G TiCN			
M7	1	80	18	12	7	5,5	3	6H	TA2-M7X1-6H				TA2-M7X1-6H TiN				TA2-M7X1-6H TiCN			
M7	1	80	18	12	7	5,5	3	6G	TA2-M7X1-6G				TA2-M7X1-6G TiN				TA2-M7X1-6G TiCN			
M8	1,25	90	21	14	8	6,2	3	6H	TA2-M8X1,25-6H				TA2-M8X1,25-6H TiN				TA2-M8X1,25-6H TiCN			
M8	1,25	90	21	14	8	6,2	3	6G	TA2-M8X1,25-6G				TA2-M8X1,25-6G TiN				TA2-M8X1,25-6G TiCN			
M10	1,5	100	23	16	10	8	3	6H	TA2-M10X1,5-6H				TA2-M10X1,5-6H TiN				TA2-M10X1,5-6H TiCN			
M10	1,5	100	23	16	10	8	3	6G	TA2-M10X1,5-6G				TA2-M10X1,5-6G TiN				TA2-M10X1,5-6G TiCN			

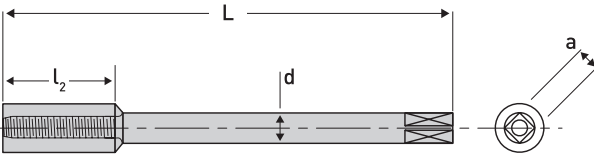
Резьба М																					
Серия										TA2											
										 				 				 			
DIN 371										TiN - VX				TiCN - VX				TiSiXN - PM			
Отверстие Глухое										HSS-VX				HSS-VX				HSS-PM			
Применение										P	M	K	S	P	M	K	S	P	M	K	S
										•	••	•	•	••	•	•	•	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск		Код заказа				Код заказа				Код заказа			
M1.6	0,35	40	-	6	2,5	2,1	3	6H		—				—				TA2-M1.6X0,35-6H TiSiXN-PM			
M1.6	0,35	40	-	6	2,5	2,1	3	6G		—				—				TA2-M1.6X0,35-6G TiSiXN-PM			
M2	0,4	45	4	6	2,8	2,1	3	6H		—				—				TA2-M2X0,4-6H TiSiXN-PM			
M2	0,4	45	4	6	2,8	2,1	3	6G		—				—				TA2-M2X0,4-6G TiSiXN-PM			
M2.5	0,45	50	5	6	2,8	2,1	3	6H		—				—				TA2-M2.5X0,45-6H TiSiXN-PM			
M2.5	0,45	50	5	6	2,8	2,1	3	6G		—				—				TA2-M2.5X0,45-6G TiSiXN-PM			
M3	0,5	56	12	6	3,5	2,7	3	6H		TA2-M3X0,5-6H TiN-VX				TA2-M3X0,5-6H TiCN-VX				TA2-M3X0,5-6H TiSiXN-PM			
M3	0,5	56	12	6	3,5	2,7	3	6G		TA2-M3X0,5-6G TiN-VX				TA2-M3X0,5-6G TiCN-VX				TA2-M3X0,5-6G TiSiXN-PM			
M3.5	0,6	56	12	7	4	3	3	6H		TA2-M3.5X0,6-6H TiN-VX				TA2-M3.5X0,6-6H TiCN-VX				TA2-M3.5X0,6-6H TiSiXN-PM			
M3.5	0,6	56	12	7	4	3	3	6G		TA2-M3.5X0,6-6G TiN-VX				TA2-M3.5X0,6-6G TiCN-VX				TA2-M3.5X0,6-6G TiSiXN-PM			
M4	0,7	63	14	7	4,5	3,4	3	6H		TA2-M4X0,7-6H TiN-VX				TA2-M4X0,7-6H TiCN-VX				TA2-M4X0,7-6H TiSiXN-PM			
M4	0,7	63	14	7	4,5	3,4	3	6G		TA2-M4X0,7-6G TiN-VX				TA2-M4X0,7-6G TiCN-VX				TA2-M4X0,7-6G TiSiXN-PM			
M5	0,8	70	17	8	6	4,9	3	6H		TA2-M5X0,8-6H TiN-VX				TA2-M5X0,8-6H TiCN-VX				TA2-M5X0,8-6H TiSiXN-PM			
M5	0,8	70	17	8	6	4,9	3	6G		TA2-M5X0,8-6G TiN-VX				TA2-M5X0,8-6G TiCN-VX				TA2-M5X0,8-6G TiSiXN-PM			
M6	1	80	20	10	6	4,9	3	6H		TA2-M6X1-6H TiN-VX				TA2-M6X1-6H TiCN-VX				TA2-M6X1-6H TiSiXN-PM			
M6	1	80	20	10	6	4,9	3	6G		TA2-M6X1-6G TiN-VX				TA2-M6X1-6G TiCN-VX				TA2-M6X1-6G TiSiXN-PM			
M7	1	80	18	12	7	5,5	3	6H		TA2-M7X1-6H TiN-VX				TA2-M7X1-6H TiCN-VX				TA2-M7X1-6H TiSiXN-PM			
M7	1	80	18	12	7	5,5	3	6G		TA2-M7X1-6G TiN-VX				TA2-M7X1-6G TiCN-VX				TA2-M7X1-6G TiSiXN-PM			
M8	1,25	90	21	14	8	6,2	3	6H		TA2-M8X1,25-6H TiN-VX				TA2-M8X1,25-6H TiCN-VX				TA2-M8X1,25-6H TiSiXN-PM			
M8	1,25	90	21	14	8	6,2	3	6G		TA2-M8X1,25-6G TiN-VX				TA2-M8X1,25-6G TiCN-VX				TA2-M8X1,25-6G TiSiXN-PM			
M10	1,5	100	23	16	10	8	3	6H		TA2-M10X1,5-6H TiN-VX				TA2-M10X1,5-6H TiCN-VX				TA2-M10X1,5-6H TiSiXN-PM			
M10	1,5	100	23	16	10	8	3	6G		TA2-M10X1,5-6G TiN-VX				TA2-M10X1,5-6G TiCN-VX				TA2-M10X1,5-6G TiSiXN-PM			

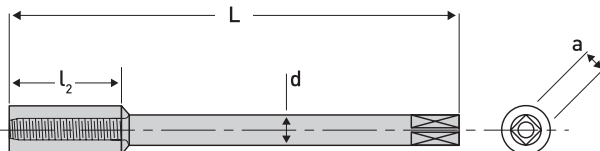
Резьба М								     											
Серия								TB2											
								 				 				 			
DIN 376								без покрытия				TiN				TiCN			
Отверстие Глухое								HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Покрытие - Серия								P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
Материал инструмента								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Применение																			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
M4	0,7	63	7	2,8	2,1	3	6H	TB2-M4X0,7-6H				TB2-M4X0,7-6H TiN				TB2-M4X0,7-6H TiCN			
M4	0,7	63	7	2,8	2,1	3	6G	TB2-M4X0,7-6G				TB2-M4X0,7-6G TiN				TB2-M4X0,7-6G TiCN			
M5	0,8	70	8	3,5	2,7	3	6H	TB2-M5X0,8-6H				TB2-M5X0,8-6H TiN				TB2-M5X0,8-6H TiCN			
M5	0,8	70	8	3,5	2,7	3	6G	TB2-M5X0,8-6G				TB2-M5X0,8-6G TiN				TB2-M5X0,8-6G TiCN			
M6	1	80	10	4,5	3,4	3	6H	TB2-M6X1-6H				TB2-M6X1-6H TiN				TB2-M6X1-6H TiCN			
M6	1	80	10	4,5	3,4	3	6G	TB2-M6X1-6G				TB2-M6X1-6G TiN				TB2-M6X1-6G TiCN			
M8	1,25	90	14	6	4,9	3	6H	TB2-M8X1,25-6H				TB2-M8X1,25-6H TiN				TB2-M8X1,25-6H TiCN			
M8	1,25	90	14	6	4,9	3	6G	TB2-M8X1,25-6G				TB2-M8X1,25-6G TiN				TB2-M8X1,25-6G TiCN			
M10	1,5	100	16	7	5,5	3	6H	TB2-M10X1,5-6H				TB2-M10X1,5-6H TiN				TB2-M10X1,5-6H TiCN			
M10	1,5	100	16	7	5,5	3	6G	TB2-M10X1,5-6G				TB2-M10X1,5-6G TiN				TB2-M10X1,5-6G TiCN			
M12	1,75	110	18	9	7	3	6H	TB2-M12X1,75-6H				TB2-M12X1,75-6H TiN				TB2-M12X1,75-6H TiCN			
M12	1,75	110	18	9	7	3	6G	TB2-M12X1,75-6G				TB2-M12X1,75-6G TiN				TB2-M12X1,75-6G TiCN			
M14	2	110	20	11	9	3	6H	TB2-M14X2-6H				TB2-M14X2-6H TiN				TB2-M14X2-6H TiCN			
M14	2	110	20	11	9	3	6G	TB2-M14X2-6G				TB2-M14X2-6G TiN				TB2-M14X2-6G TiCN			
M16	2	110	22	12	9	3	6H	TB2-M16X2-6H				TB2-M16X2-6H TiN				TB2-M16X2-6H TiCN			
M16	2	110	22	12	9	3	6G	TB2-M16X2-6G				TB2-M16X2-6G TiN				TB2-M16X2-6G TiCN			
M18	2,5	125	25	14	11	4	6H	TB2-M18X2,5-6H				TB2-M18X2,5-6H TiN				TB2-M18X2,5-6H TiCN			
M18	2,5	125	25	14	11	4	6G	TB2-M18X2,5-6G				TB2-M18X2,5-6G TiN				TB2-M18X2,5-6G TiCN			
M20	2,5	140	25	16	12	4	6H	TB2-M20X2,5-6H				TB2-M20X2,5-6H TiN				TB2-M20X2,5-6H TiCN			
M20	2,5	140	25	16	12	4	6G	TB2-M20X2,5-6G				TB2-M20X2,5-6G TiN				TB2-M20X2,5-6G TiCN			
M22	2,5	140	27	18	14,5	4	6H	TB2-M22X2,5-6H				TB2-M22X2,5-6H TiN				TB2-M22X2,5-6H TiCN			
M22	2,5	140	27	18	14,5	4	6G	TB2-M22X2,5-6G				TB2-M22X2,5-6G TiN				TB2-M22X2,5-6G TiCN			
M24	3	160	30	18	14,5	4	6H	TB2-M24X3-6H				TB2-M24X3-6H TiN				TB2-M24X3-6H TiCN			
M24	3	160	30	18	14,5	4	6G	TB2-M24X3-6G				TB2-M24X3-6G TiN				TB2-M24X3-6G TiCN			

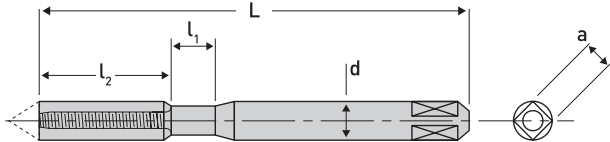
Резьба М																			
Серия								TB2											
								 				 				 			
DIN 376								TiN - VX				TiCN - VX				TiSiXN - PM			
Отверстие Глухое								HSS-VX				HSS-VX				HSS-PM			
Применение								P	M	K	S	P	M	K	S	P	M	K	S
								•	••	•	•	••	•	•	•	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
M4	0,7	63	7	2,8	2,1	3	6H	TB2-M4X0,7-6H TiN-VX				TB2-M4X0,7-6H TiCN-VX				TB2-M4X0,7-6H TiSiXN-PM			
M4	0,7	63	7	2,8	2,1	3	6G	TB2-M4X0,7-6G TiN-VX				TB2-M4X0,7-6G TiCN-VX				TB2-M4X0,7-6G TiSiXN-PM			
M5	0,8	70	8	3,5	2,7	3	6H	TB2-M5X0,8-6H TiN-VX				TB2-M5X0,8-6H TiCN-VX				TB2-M5X0,8-6H TiSiXN-PM			
M5	0,8	70	8	3,5	2,7	3	6G	TB2-M5X0,8-6G TiN-VX				TB2-M5X0,8-6G TiCN-VX				TB2-M5X0,8-6G TiSiXN-PM			
M6	1	80	10	4,5	3,4	3	6H	TB2-M6X1-6H TiN-VX				TB2-M6X1-6H TiCN-VX				TB2-M6X1-6H TiSiXN-PM			
M6	1	80	10	4,5	3,4	3	6G	TB2-M6X1-6G TiN-VX				TB2-M6X1-6G TiCN-VX				TB2-M6X1-6G TiSiXN-PM			
M8	1,25	90	14	6	4,9	3	6H	TB2-M8X1,25-6H TiN-VX				TB2-M8X1,25-6H TiCN-VX				TB2-M8X1,25-6H TiSiXN-PM			
M8	1,25	90	14	6	4,9	3	6G	TB2-M8X1,25-6G TiN-VX				TB2-M8X1,25-6G TiCN-VX				TB2-M8X1,25-6G TiSiXN-PM			
M10	1,5	100	16	7	5,5	3	6H	TB2-M10X1,5-6H TiN-VX				TB2-M10X1,5-6H TiCN-VX				TB2-M10X1,5-6H TiSiXN-PM			
M10	1,5	100	16	7	5,5	3	6G	TB2-M10X1,5-6G TiN-VX				TB2-M10X1,5-6G TiCN-VX				TB2-M10X1,5-6G TiSiXN-PM			
M12	1,75	110	18	9	7	3	6H	TB2-M12X1,75-6H TiN-VX				TB2-M12X1,75-6H TiCN-VX				TB2-M12X1,75-6H TiSiXN-PM			
M12	1,75	110	18	9	7	3	6G	TB2-M12X1,75-6G TiN-VX				TB2-M12X1,75-6G TiCN-VX				TB2-M12X1,75-6G TiSiXN-PM			
M14	2	110	20	11	9	3	6H	TB2-M14X2-6H TiN-VX				TB2-M14X2-6H TiCN-VX				TB2-M14X2-6H TiSiXN-PM			
M14	2	110	20	11	9	3	6G	TB2-M14X2-6G TiN-VX				TB2-M14X2-6G TiCN-VX				TB2-M14X2-6G TiSiXN-PM			
M16	2	110	22	12	9	3	6H	TB2-M16X2-6H TiN-VX				TB2-M16X2-6H TiCN-VX				TB2-M16X2-6H TiSiXN-PM			
M16	2	110	22	12	9	3	6G	TB2-M16X2-6G TiN-VX				TB2-M16X2-6G TiCN-VX				TB2-M16X2-6G TiSiXN-PM			
M18	2,5	125	25	14	11	4	6H	—				—				TB2-M18X2,5-6H TiSiXN-PM			
M18	2,5	125	25	14	11	4	6G	—				—				TB2-M18X2,5-6G TiSiXN-PM			
M20	2,5	140	25	16	12	4	6H	—				—				TB2-M20X2,5-6H TiSiXN-PM			
M20	2,5	140	25	16	12	4	6G	—				—				TB2-M20X2,5-6G TiSiXN-PM			
M22	2,5	140	27	18	14,5	4	6H	—				—				TB2-M22X2,5-6H TiSiXN-PM			
M22	2,5	140	27	18	14,5	4	6G	—				—				TB2-M22X2,5-6G TiSiXN-PM			
M24	3	160	30	18	14,5	4	6H	—				—				TB2-M24X3-6H TiSiXN-PM			
M24	3	160	30	18	14,5	4	6G	—				—				TB2-M24X3-6G TiSiXN-PM			

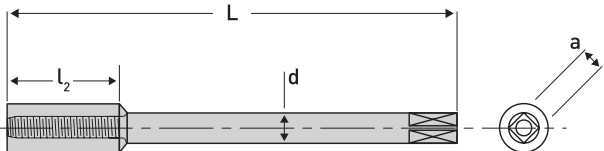
Резьба М									    																			
Серия									TA3																			
																												
DIN 371																												
Отверстие			Сквозное / Глухое						TiN				TiAlN															
Покрытие - Серия									HSS-E				HSS-E															
Материал инструмента									P				M				K				N							
Применение													•				•				•				•			
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа															
M1.6	0,35	40	-	8	2,5	2,1	3	6H	TA3-M1.6X0,35-6H TiN				TA3-M1.6X0,35-6H TiAlN															
M1.6	0,35	40	-	8	2,5	2,1	3	6G	TA3-M1.6X0,35-6G TiN				TA3-M1.6X0,35-6G TiAlN															
M2	0,4	45	-	8	2,8	2,1	3	6H	TA3-M2X0,4-6H TiN				TA3-M2X0,4-6H TiAlN															
M2	0,4	45	-	8	2,8	2,1	3	6G	TA3-M2X0,4-6G TiN				TA3-M2X0,4-6G TiAlN															
M2.5	0,45	50	-	9	2,8	2,1	3	6H	TA3-M2.5X0,45-6H TiN				TA3-M2.5X0,45-6H TiAlN															
M2.5	0,45	50	-	9	2,8	2,1	3	6G	TA3-M2.5X0,45-6G TiN				TA3-M2.5X0,45-6G TiAlN															
M3	0,5	56	7	11	3,5	2,7	3	6H	TA3-M3X0,5-6H TiN				TA3-M3X0,5-6H TiAlN															
M3	0,5	56	7	11	3,5	2,7	3	6G	TA3-M3X0,5-6G TiN				TA3-M3X0,5-6G TiAlN															
M3.5	0,6	56	7	13	4	3	4	6H	TA3-M3.5X0,6-6H TiN				TA3-M3.5X0,6-6H TiAlN															
M3.5	0,6	56	7	13	4	3	4	6G	TA3-M3.5X0,6-6G TiN				TA3-M3.5X0,6-6G TiAlN															
M4	0,7	63	8	13	4,5	3,4	4	6H	TA3-M4X0,7-6H TiN				TA3-M4X0,7-6H TiAlN															
M4	0,7	63	8	13	4,5	3,4	4	6G	TA3-M4X0,7-6G TiN				TA3-M4X0,7-6G TiAlN															
M5	0,8	70	9	16	6	4,9	4	6H	TA3-M5X0,8-6H TiN				TA3-M5X0,8-6H TiAlN															
M5	0,8	70	9	16	6	4,9	4	6G	TA3-M5X0,8-6G TiN				TA3-M5X0,8-6G TiAlN															
M6	1	80	11	19	6	4,9	4	6H	TA3-M6X1-6H TiN				TA3-M6X1-6H TiAlN															
M6	1	80	11	19	6	4,9	4	6G	TA3-M6X1-6G TiN				TA3-M6X1-6G TiAlN															
M7	1	80	11	19	7	5,5	4	6H	TA3-M7X1-6H TiN				TA3-M7X1-6H TiAlN															
M7	1	80	11	19	7	5,5	4	6G	TA3-M7X1-6G TiN				TA3-M7X1-6G TiAlN															
M8	1,25	90	13	22	8	6,2	4	6H	TA3-M8X1,25-6H TiN				TA3-M8X1,25-6H TiAlN															
M8	1,25	90	13	22	8	6,2	4	6G	TA3-M8X1,25-6G TiN				TA3-M8X1,25-6G TiAlN															
M10	1,5	100	15	24	10	8	4	6H	TA3-M10X1,5-6H TiN				TA3-M10X1,5-6H TiAlN															
M10	1,5	100	15	24	10	8	4	6G	TA3-M10X1,5-6G TiN				TA3-M10X1,5-6G TiAlN															

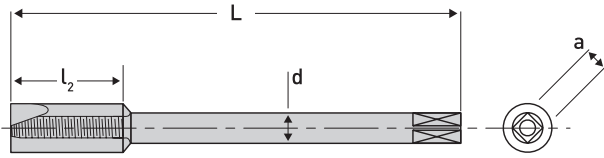
Резьба М									 $\leq 3 \times D_N$  C=2-3  ISO2/6H  ISO3/6G															
Серия									TA3															
																								
DIN 371																								
Отверстие					Сквозное / Глухое				TiAlN - CX				TiAlN - PM											
Покрытие - Серия									HSS-CX				HSS-PM											
Материал инструмента									P				M				K				N			
Применение									P				M				K				N			
																	••				•			
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа											
M1.6	0,35	40	-	8	2,5	2,1	3	6H	TA3-M1.6X0,35-6H TiAlN-CX				TA3-M1.6X0,35-6H TiAlN-PM											
M1.6	0,35	40	-	8	2,5	2,1	3	6G	TA3-M1.6X0,35-6G TiAlN-CX				TA3-M1.6X0,35-6G TiAlN-PM											
M2	0,4	45	-	8	2,8	2,1	3	6H	TA3-M2X0,4-6H TiAlN-CX				TA3-M2X0,4-6H TiAlN-PM											
M2	0,4	45	-	8	2,8	2,1	3	6G	TA3-M2X0,4-6G TiAlN-CX				TA3-M2X0,4-6G TiAlN-PM											
M2.5	0,45	50	-	9	2,8	2,1	3	6H	TA3-M2.5X0,45-6H TiAlN-CX				TA3-M2.5X0,45-6H TiAlN-PM											
M2.5	0,45	50	-	9	2,8	2,1	3	6G	TA3-M2.5X0,45-6G TiAlN-CX				TA3-M2.5X0,45-6G TiAlN-PM											
M3	0,5	56	7	11	3,5	2,7	3	6H	TA3-M3X0,5-6H TiAlN-CX				TA3-M3X0,5-6H TiAlN-PM											
M3	0,5	56	7	11	3,5	2,7	3	6G	TA3-M3X0,5-6G TiAlN-CX				TA3-M3X0,5-6G TiAlN-PM											
M3.5	0,6	56	7	13	4	3	4	6H	TA3-M3.5X0,6-6H TiAlN-CX				TA3-M3.5X0,6-6H TiAlN-PM											
M3.5	0,6	56	7	13	4	3	4	6G	TA3-M3.5X0,6-6G TiAlN-CX				TA3-M3.5X0,6-6G TiAlN-PM											
M4	0,7	63	8	13	4,5	3,4	4	6H	TA3-M4X0,7-6H TiAlN-CX				TA3-M4X0,7-6H TiAlN-PM											
M4	0,7	63	8	13	4,5	3,4	4	6G	TA3-M4X0,7-6G TiAlN-CX				TA3-M4X0,7-6G TiAlN-PM											
M5	0,8	70	9	16	6	4,9	4	6H	TA3-M5X0,8-6H TiAlN-CX				TA3-M5X0,8-6H TiAlN-PM											
M5	0,8	70	9	16	6	4,9	4	6G	TA3-M5X0,8-6G TiAlN-CX				TA3-M5X0,8-6G TiAlN-PM											
M6	1	80	11	19	6	4,9	4	6H	TA3-M6X1-6H TiAlN-CX				TA3-M6X1-6H TiAlN-PM											
M6	1	80	11	19	6	4,9	4	6G	TA3-M6X1-6G TiAlN-CX				TA3-M6X1-6G TiAlN-PM											
M7	1	80	11	19	7	5,5	4	6H	TA3-M7X1-6H TiAlN-CX				TA3-M7X1-6H TiAlN-PM											
M7	1	80	11	19	7	5,5	4	6G	TA3-M7X1-6G TiAlN-CX				TA3-M7X1-6G TiAlN-PM											
M8	1,25	90	13	22	8	6,2	4	6H	TA3-M8X1,25-6H TiAlN-CX				TA3-M8X1,25-6H TiAlN-PM											
M8	1,25	90	13	22	8	6,2	4	6G	TA3-M8X1,25-6G TiAlN-CX				TA3-M8X1,25-6G TiAlN-PM											
M10	1,5	100	15	24	10	8	4	6H	TA3-M10X1,5-6H TiAlN-CX				TA3-M10X1,5-6H TiAlN-PM											
M10	1,5	100	15	24	10	8	4	6G	TA3-M10X1,5-6G TiAlN-CX				TA3-M10X1,5-6G TiAlN-PM											

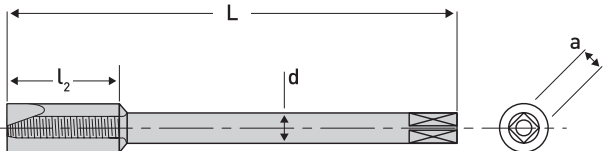
Резьба М								 ≤ 3×D_N  ISO2/6H ISO3/6G							
Серия								TB3							
															
DIN 376								32HRC 1000 -100 N/mm²				32HRC 1000 -100 N/mm²			
Отверстие				Сквозное / Глухое				TiN				TiAlN			
Покрытие - Серия								HSS-E				HSS-E			
Материал инструмента								HSS-E				HSS-E			
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N
										•	•			••	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
M4	0,7	63	13	2,8	2,1	4	6H	TB3-M4X0,7-6H TiN				TB3-M4X0,7-6H TiAlN			
M4	0,7	63	13	2,8	2,1	4	6G	TB3-M4X0,7-6G TiN				TB3-M4X0,7-6G TiAlN			
M5	0,8	70	16	3,5	2,7	4	6H	TB3-M5X0,8-6H TiN				TB3-M5X0,8-6H TiAlN			
M5	0,8	70	16	3,5	2,7	4	6G	TB3-M5X0,8-6G TiN				TB3-M5X0,8-6G TiAlN			
M6	1	80	19	4,5	3,4	4	6H	TB3-M6X1-6H TiN				TB3-M6X1-6H TiAlN			
M6	1	80	19	4,5	3,4	4	6G	TB3-M6X1-6G TiN				TB3-M6X1-6G TiAlN			
M8	1,25	90	22	6	4,9	4	6H	TB3-M8X1,25-6H TiN				TB3-M8X1,25-6H TiAlN			
M8	1,25	90	22	6	4,9	4	6G	TB3-M8X1,25-6G TiN				TB3-M8X1,25-6G TiAlN			
M10	1,5	100	24	7	5,5	4	6H	TB3-M10X1,5-6H TiN				TB3-M10X1,5-6H TiAlN			
M10	1,5	100	24	7	5,5	4	6G	TB3-M10X1,5-6G TiN				TB3-M10X1,5-6G TiAlN			
M12	1,75	110	29	9	7	4	6H	TB3-M12X1,75-6H TiN				TB3-M12X1,75-6H TiAlN			
M12	1,75	110	29	9	7	4	6G	TB3-M12X1,75-6G TiN				TB3-M12X1,75-6G TiAlN			
M14	2	110	30	11	9	4	6H	TB3-M14X2-6H TiN				TB3-M14X2-6H TiAlN			
M14	2	110	30	11	9	4	6G	TB3-M14X2-6G TiN				TB3-M14X2-6G TiAlN			
M16	2	110	32	12	9	4	6H	TB3-M16X2-6H TiN				TB3-M16X2-6H TiAlN			
M16	2	110	32	12	9	4	6G	TB3-M16X2-6G TiN				TB3-M16X2-6G TiAlN			
M18	2,5	125	34	14	11	4	6H	TB3-M18X2,5-6H TiN				TB3-M18X2,5-6H TiAlN			
M18	2,5	125	34	14	11	4	6G	TB3-M18X2,5-6G TiN				TB3-M18X2,5-6G TiAlN			
M20	2,5	140	34	16	12	4	6H	TB3-M20X2,5-6H TiN				TB3-M20X2,5-6H TiAlN			
M20	2,5	140	34	16	12	4	6G	TB3-M20X2,5-6G TiN				TB3-M20X2,5-6G TiAlN			
M22	2,5	140	34	18	14,5	4	6H	TB3-M22X2,5-6H TiN				TB3-M22X2,5-6H TiAlN			
M22	2,5	140	34	18	14,5	4	6G	TB3-M22X2,5-6G TiN				TB3-M22X2,5-6G TiAlN			
M24	3	160	38	18	14,5	4	6H	TB3-M24X3-6H TiN				TB3-M24X3-6H TiAlN			
M24	3	160	38	18	14,5	4	6G	TB3-M24X3-6G TiN				TB3-M24X3-6G TiAlN			

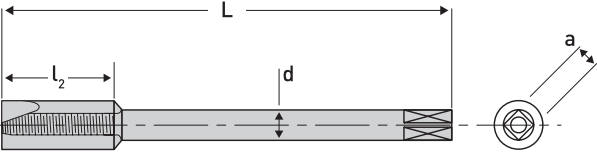
Резьба М								    							
Серия								TB3							
															
DIN 376															
Отверстие				Сквозное / Глухое				TiAlN - CX				TiAlN - PM			
Материал инструмента								HSS-CX				HSS-PM			
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N
										••	•			••	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
M4	0,7	63	13	2,8	2,1	4	6H	TB3-M4X0,7-6H TiAlN-CX				TB3-M4X0,7-6H TiAlN-PM			
M4	0,7	63	13	2,8	2,1	4	6G	TB3-M4X0,7-6G TiAlN-CX				TB3-M4X0,7-6G TiAlN-PM			
M5	0,8	70	16	3,5	2,7	4	6H	TB3-M5X0,8-6H TiAlN-CX				TB3-M5X0,8-6H TiAlN-PM			
M5	0,8	70	16	3,5	2,7	4	6G	TB3-M5X0,8-6G TiAlN-CX				TB3-M5X0,8-6G TiAlN-PM			
M6	1	80	19	4,5	3,4	4	6H	TB3-M6X1-6H TiAlN-CX				TB3-M6X1-6H TiAlN-PM			
M6	1	80	19	4,5	3,4	4	6G	TB3-M6X1-6G TiAlN-CX				TB3-M6X1-6G TiAlN-PM			
M8	1,25	90	22	6	4,9	4	6H	TB3-M8X1,25-6H TiAlN-CX				TB3-M8X1,25-6H TiAlN-PM			
M8	1,25	90	22	6	4,9	4	6G	TB3-M8X1,25-6G TiAlN-CX				TB3-M8X1,25-6G TiAlN-PM			
M10	1,5	100	24	7	5,5	4	6H	TB3-M10X1,5-6H TiAlN-CX				TB3-M10X1,5-6H TiAlN-PM			
M10	1,5	100	24	7	5,5	4	6G	TB3-M10X1,5-6G TiAlN-CX				TB3-M10X1,5-6G TiAlN-PM			
M12	1,75	110	29	9	7	4	6H	TB3-M12X1,75-6H TiAlN-CX				TB3-M12X1,75-6H TiAlN-PM			
M12	1,75	110	29	9	7	4	6G	TB3-M12X1,75-6G TiAlN-CX				TB3-M12X1,75-6G TiAlN-PM			
M14	2	110	30	11	9	4	6H	TB3-M14X2-6H TiAlN-CX				TB3-M14X2-6H TiAlN-PM			
M14	2	110	30	11	9	4	6G	TB3-M14X2-6G TiAlN-CX				TB3-M14X2-6G TiAlN-PM			
M16	2	110	32	12	9	4	6H	TB3-M16X2-6H TiAlN-CX				TB3-M16X2-6H TiAlN-PM			
M16	2	110	32	12	9	4	6G	TB3-M16X2-6G TiAlN-CX				TB3-M16X2-6G TiAlN-PM			
M18	2,5	125	34	14	11	4	6H	TB3-M18X2,5-6H TiAlN-CX				TB3-M18X2,5-6H TiAlN-PM			
M18	2,5	125	34	14	11	4	6G	TB3-M18X2,5-6G TiAlN-CX				TB3-M18X2,5-6G TiAlN-PM			
M20	2,5	140	34	16	12	4	6H	TB3-M20X2,5-6H TiAlN-CX				TB3-M20X2,5-6H TiAlN-PM			
M20	2,5	140	34	16	12	4	6G	TB3-M20X2,5-6G TiAlN-CX				TB3-M20X2,5-6G TiAlN-PM			
M22	2,5	140	34	18	14,5	4	6H	TB3-M22X2,5-6H TiAlN-CX				TB3-M22X2,5-6H TiAlN-PM			
M22	2,5	140	34	18	14,5	4	6G	TB3-M22X2,5-6G TiAlN-CX				TB3-M22X2,5-6G TiAlN-PM			
M24	3	160	38	18	14,5	4	6H	TB3-M24X3-6H TiAlN-CX				TB3-M24X3-6H TiAlN-PM			
M24	3	160	38	18	14,5	4	6G	TB3-M24X3-6G TiAlN-CX				TB3-M24X3-6G TiAlN-PM			

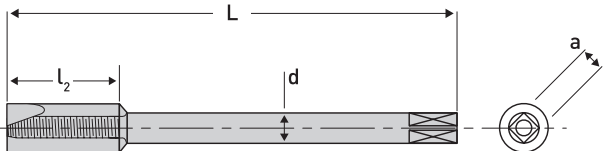
Резьба М									 ≤ 3×D_N  ISO2/6H ISO3/6G											
Серия									TA4											
									 28HRC 900 -200 N/mm²				 32HRC 1000 -100 N/mm²				 32HRC 1000 -100 N/mm²			
DIN 371									без покрытия				TiN				TiCN			
Отверстие									сквозное / Глухое											
Покрытие - Серия													TiN				TiCN			
Материал инструмента									HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Применение									P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
M1.6	0,35	40	-	8	2,5	2,1	3	6H	TA4-M1.6X0,35-6H				TA4-M1.6X0,35-6H TiN				TA4-M1.6X0,35-6H TiCN			
M1.6	0,35	40	-	8	2,5	2,1	3	6G	TA4-M1.6X0,35-6G				TA4-M1.6X0,35-6G TiN				TA4-M1.6X0,35-6G TiCN			
M2	0,4	45	-	8	2,8	2,1	3	6H	TA4-M2X0,4-6H				TA4-M2X0,4-6H TiN				TA4-M2X0,4-6H TiCN			
M2	0,4	45	-	8	2,8	2,1	3	6G	TA4-M2X0,4-6G				TA4-M2X0,4-6G TiN				TA4-M2X0,4-6G TiCN			
M2.5	0,45	50	-	9	2,8	2,1	3	6H	TA4-M2.5X0,45-6H				TA4-M2.5X0,45-6H TiN				TA4-M2.5X0,45-6H TiCN			
M2.5	0,45	50	-	9	2,8	2,1	3	6G	TA4-M2.5X0,45-6G				TA4-M2.5X0,45-6G TiN				TA4-M2.5X0,45-6G TiCN			
M3	0,5	56	7	11	3,5	2,7	3	6H	TA4-M3X0,5-6H				TA4-M3X0,5-6H TiN				TA4-M3X0,5-6H TiCN			
M3	0,5	56	7	11	3,5	2,7	3	6G	TA4-M3X0,5-6G				TA4-M3X0,5-6G TiN				TA4-M3X0,5-6G TiCN			
M3.5	0,6	56	7	13	4	3	3	6H	TA4-M3.5X0,6-6H				TA4-M3.5X0,6-6H TiN				TA4-M3.5X0,6-6H TiCN			
M3.5	0,6	56	7	13	4	3	3	6G	TA4-M3.5X0,6-6G				TA4-M3.5X0,6-6G TiN				TA4-M3.5X0,6-6G TiCN			
M4	0,7	63	8	13	4,5	3,4	3	6H	TA4-M4X0,7-6H				TA4-M4X0,7-6H TiN				TA4-M4X0,7-6H TiCN			
M4	0,7	63	8	13	4,5	3,4	3	6G	TA4-M4X0,7-6G				TA4-M4X0,7-6G TiN				TA4-M4X0,7-6G TiCN			
M5	0,8	70	9	16	6	4,9	3	6H	TA4-M5X0,8-6H				TA4-M5X0,8-6H TiN				TA4-M5X0,8-6H TiCN			
M5	0,8	70	9	16	6	4,9	3	6G	TA4-M5X0,8-6G				TA4-M5X0,8-6G TiN				TA4-M5X0,8-6G TiCN			
M6	1	80	11	19	6	4,9	3	6H	TA4-M6X1-6H				TA4-M6X1-6H TiN				TA4-M6X1-6H TiCN			
M6	1	80	11	19	6	4,9	3	6G	TA4-M6X1-6G				TA4-M6X1-6G TiN				TA4-M6X1-6G TiCN			
M7	1	80	11	19	7	5,5	3	6H	TA4-M7X1-6H				TA4-M7X1-6H TiN				TA4-M7X1-6H TiCN			
M7	1	80	11	19	7	5,5	3	6G	TA4-M7X1-6G				TA4-M7X1-6G TiN				TA4-M7X1-6G TiCN			
M8	1,25	90	13	22	8	6,2	3	6H	TA4-M8X1,25-6H				TA4-M8X1,25-6H TiN				TA4-M8X1,25-6H TiCN			
M8	1,25	90	13	22	8	6,2	3	6G	TA4-M8X1,25-6G				TA4-M8X1,25-6G TiN				TA4-M8X1,25-6G TiCN			
M10	1,5	100	15	24	10	8	3	6H	TA4-M10X1,5-6H				TA4-M10X1,5-6H TiN				TA4-M10X1,5-6H TiCN			
M10	1,5	100	15	24	10	8	3	6G	TA4-M10X1,5-6G				TA4-M10X1,5-6G TiN				TA4-M10X1,5-6G TiCN			

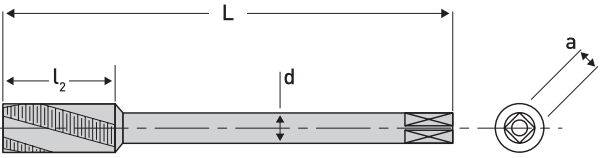
Резьба М								    		
Серия								TB4		
								 	 	 
DIN 376								без покрытия	TiN	TiCN
Отверстие								HSS-E	HSS-E	HSS-E
Сквозное / Глухое								P M K N	P M K N	P M K N
Применение								P M K N	P M K N	P M K N
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа	Код заказа	Код заказа
M4	0,7	63	13	2,8	2,1	3	6H	TB4-M4X0,7-6H	TB4-M4X0,7-6H TiN	TB4-M4X0,7-6H TiCN
M4	0,7	63	13	2,8	2,1	3	6G	TB4-M4X0,7-6G	TB4-M4X0,7-6G TiN	TB4-M4X0,7-6G TiCN
M5	0,8	70	16	3,5	2,7	3	6H	TB4-M5X0,8-6H	TB4-M5X0,8-6H TiN	TB4-M5X0,8-6H TiCN
M5	0,8	70	16	3,5	2,7	3	6G	TB4-M5X0,8-6G	TB4-M5X0,8-6G TiN	TB4-M5X0,8-6G TiCN
M6	1	80	19	4,5	3,4	3	6H	TB4-M6X1-6H	TB4-M6X1-6H TiN	TB4-M6X1-6H TiCN
M6	1	80	19	4,5	3,4	3	6G	TB4-M6X1-6G	TB4-M6X1-6G TiN	TB4-M6X1-6G TiCN
M8	1,25	90	22	6	4,9	3	6H	TB4-M8X1,25-6H	TB4-M8X1,25-6H TiN	TB4-M8X1,25-6H TiCN
M8	1,25	90	22	6	4,9	3	6G	TB4-M8X1,25-6G	TB4-M8X1,25-6G TiN	TB4-M8X1,25-6G TiCN
M10	1,5	100	24	7	5,5	3	6H	TB4-M10X1,5-6H	TB4-M10X1,5-6H TiN	TB4-M10X1,5-6H TiCN
M10	1,5	100	24	7	5,5	3	6G	TB4-M10X1,5-6G	TB4-M10X1,5-6G TiN	TB4-M10X1,5-6G TiCN
M12	1,75	110	29	9	7	3	6H	TB4-M12X1,75-6H	TB4-M12X1,75-6H TiN	TB4-M12X1,75-6H TiCN
M12	1,75	110	29	9	7	3	6G	TB4-M12X1,75-6G	TB4-M12X1,75-6G TiN	TB4-M12X1,75-6G TiCN
M14	2	110	30	11	9	3	6H	TB4-M14X2-6H	TB4-M14X2-6H TiN	TB4-M14X2-6H TiCN
M14	2	110	30	11	9	3	6G	TB4-M14X2-6G	TB4-M14X2-6G TiN	TB4-M14X2-6G TiCN
M16	2	110	32	12	9	3	6H	TB4-M16X2-6H	TB4-M16X2-6H TiN	TB4-M16X2-6H TiCN
M16	2	110	32	12	9	3	6G	TB4-M16X2-6G	TB4-M16X2-6G TiN	TB4-M16X2-6G TiCN
M18	2,5	125	34	14	11	4	6H	TB4-M18X2,5-6H	TB4-M18X2,5-6H TiN	TB4-M18X2,5-6H TiCN
M18	2,5	125	34	14	11	4	6G	TB4-M18X2,5-6G	TB4-M18X2,5-6G TiN	TB4-M18X2,5-6G TiCN
M20	2,5	140	34	16	12	4	6H	TB4-M20X2,5-6H	TB4-M20X2,5-6H TiN	TB4-M20X2,5-6H TiCN
M20	2,5	140	34	16	12	4	6G	TB4-M20X2,5-6G	TB4-M20X2,5-6G TiN	TB4-M20X2,5-6G TiCN
M22	2,5	140	34	18	14,5	4	6H	TB4-M22X2,5-6H	TB4-M22X2,5-6H TiN	TB4-M22X2,5-6H TiCN
M22	2,5	140	34	18	14,5	4	6G	TB4-M22X2,5-6G	TB4-M22X2,5-6G TiN	TB4-M22X2,5-6G TiCN
M24	3	160	38	18	14,5	4	6H	TB4-M24X3-6H	TB4-M24X3-6H TiN	TB4-M24X3-6H TiCN
M24	3	160	38	18	14,5	4	6G	TB4-M24X3-6G	TB4-M24X3-6G TiN	TB4-M24X3-6G TiCN

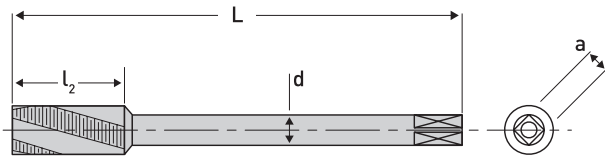
Резьба MF								 ≤ 3xD_N  ISO2/6H ISO3/6G											
Серия								TC0											
								 28HRC 900 ~200 N/mm²				 32HRC 1000 ~100 N/mm²				 32HRC 1000 ~100 N/mm²			
DIN 374								без покрытия				TiN				TiCN			
Отверстие																			
Сквозное																			
Покрытие - Серия																			
Материал инструмента								HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Применение								P M K N				P M K N				P M K N			
								• • • •				• • • •				• • • •			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
M5	0,5	70	12	3,5	2,7	3	6H	TC0-M5X0,5-6H				TC0-M5X0,5-6H TiN				TC0-M5X0,5-6H TiCN			
M5	0,5	70	12	3,5	2,7	3	6G	TC0-M5X0,5-6G				TC0-M5X0,5-6G TiN				TC0-M5X0,5-6G TiCN			
M5	0,75	70	12	3,5	2,7	3	6H	TC0-M5X0,75-6H				TC0-M5X0,75-6H TiN				TC0-M5X0,75-6H TiCN			
M5	0,75	70	12	3,5	2,7	3	6G	TC0-M5X0,75-6G				TC0-M5X0,75-6G TiN				TC0-M5X0,75-6G TiCN			
M6	0,5	80	14	4,5	3,4	3	6H	TC0-M6X0,5-6H				TC0-M6X0,5-6H TiN				TC0-M6X0,5-6H TiCN			
M6	0,5	80	14	4,5	3,4	3	6G	TC0-M6X0,5-6G				TC0-M6X0,5-6G TiN				TC0-M6X0,5-6G TiCN			
M6	0,75	80	14	4,5	3,4	3	6H	TC0-M6X0,75-6H				TC0-M6X0,75-6H TiN				TC0-M6X0,75-6H TiCN			
M6	0,75	80	14	4,5	3,4	3	6G	TC0-M6X0,75-6G				TC0-M6X0,75-6G TiN				TC0-M6X0,75-6G TiCN			
M7	0,75	80	14	5,5	4,3	3	6H	TC0-M7X0,75-6H				TC0-M7X0,75-6H TiN				TC0-M7X0,75-6H TiCN			
M7	0,75	80	14	5,5	4,3	3	6G	TC0-M7X0,75-6G				TC0-M7X0,75-6G TiN				TC0-M7X0,75-6G TiCN			
M8	0,5	80	19	6	4,9	3	6H	TC0-M8X0,5-6H				TC0-M8X0,5-6H TiN				TC0-M8X0,5-6H TiCN			
M8	0,5	80	19	6	4,9	3	6G	TC0-M8X0,5-6G				TC0-M8X0,5-6G TiN				TC0-M8X0,5-6G TiCN			
M8	0,75	80	19	6	4,9	3	6H	TC0-M8X0,75-6H				TC0-M8X0,75-6H TiN				TC0-M8X0,75-6H TiCN			
M8	0,75	80	19	6	4,9	3	6G	TC0-M8X0,75-6G				TC0-M8X0,75-6G TiN				TC0-M8X0,75-6G TiCN			
M8	1	90	22	6	4,9	3	6H	TC0-M8X1-6H				TC0-M8X1-6H TiN				TC0-M8X1-6H TiCN			
M8	1	90	22	6	4,9	3	6G	TC0-M8X1-6G				TC0-M8X1-6G TiN				TC0-M8X1-6G TiCN			
M9	1	90	22	7	5,5	3	6H	TC0-M9X1-6H				TC0-M9X1-6H TiN				TC0-M9X1-6H TiCN			
M9	1	90	22	7	5,5	3	6G	TC0-M9X1-6G				TC0-M9X1-6G TiN				TC0-M9X1-6G TiCN			
M10	1	90	20	7	5,5	3	6H	TC0-M10X1-6H				TC0-M10X1-6H TiN				TC0-M10X1-6H TiCN			
M10	1	90	20	7	5,5	3	6G	TC0-M10X1-6G				TC0-M10X1-6G TiN				TC0-M10X1-6G TiCN			
M10	1,25	100	24	7	5,5	3	6H	TC0-M10X1,25-6H				TC0-M10X1,25-6H TiN				TC0-M10X1,25-6H TiCN			
M10	1,25	100	24	7	5,5	3	6G	TC0-M10X1,25-6G				TC0-M10X1,25-6G TiN				TC0-M10X1,25-6G TiCN			
M11	1	90	20	8	6,2	3	6H	TC0-M11X1-6H				TC0-M11X1-6H TiN				TC0-M11X1-6H TiCN			
M11	1	90	20	8	6,2	3	6G	TC0-M11X1-6G				TC0-M11X1-6G TiN				TC0-M11X1-6G TiCN			
M12	1	100	22	9	7	3	6H	TC0-M12X1-6H				TC0-M12X1-6H TiN				TC0-M12X1-6H TiCN			
M12	1	100	22	9	7	3	6G	TC0-M12X1-6G				TC0-M12X1-6G TiN				TC0-M12X1-6G TiCN			
M12	1,25	100	22	9	7	3	6H	TC0-M12X1,25-6H				TC0-M12X1,25-6H TiN				TC0-M12X1,25-6H TiCN			
M12	1,25	100	22	9	7	3	6G	TC0-M12X1,25-6G				TC0-M12X1,25-6G TiN				TC0-M12X1,25-6G TiCN			
M12	1,5	100	22	9	7	3	6H	TC0-M12X1,5-6H				TC0-M12X1,5-6H TiN				TC0-M12X1,5-6H TiCN			
M12	1,5	100	22	9	7	3	6G	TC0-M12X1,5-6G				TC0-M12X1,5-6G TiN				TC0-M12X1,5-6G TiCN			

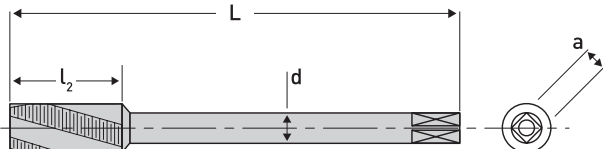
Резьба MF								    		
Серия								TC0		
								 	 	 
DIN 374								TiN - VX		
Отверстие Сквозное								TiCN - VX		
Покрытие - Серия								TiSiXN - PM		
Материал инструмента								HSS-VX		
Применение								HSS-VX		
								HSS-PM		
								P M K S	P M K S	P M K S
								• • • •	• • • •	• • • •
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		
M5	0,5	70	12	3,5	2,7	3	6H	—		
M5	0,5	70	12	3,5	2,7	3	6G	—		
M5	0,75	70	12	3,5	2,7	3	6H	—		
M5	0,75	70	12	3,5	2,7	3	6G	—		
M6	0,5	80	14	4,5	3,4	3	6H	TC0-M6X0,5-6H TiN-VX	TC0-M6X0,5-6H TiCN-VX	TC0-M6X0,5-6H TiSiXN-PM
M6	0,5	80	14	4,5	3,4	3	6G	TC0-M6X0,5-6G TiN-VX	TC0-M6X0,5-6G TiCN-VX	TC0-M6X0,5-6G TiSiXN-PM
M6	0,75	80	14	4,5	3,4	3	6H	TC0-M6X0,75-6H TiN-VX	TC0-M6X0,75-6H TiCN-VX	TC0-M6X0,75-6H TiSiXN-PM
M6	0,75	80	14	4,5	3,4	3	6G	TC0-M6X0,75-6G TiN-VX	TC0-M6X0,75-6G TiCN-VX	TC0-M6X0,75-6G TiSiXN-PM
M7	0,75	80	14	5,5	4,3	3	6H	TC0-M7X0,75-6H TiN-VX	TC0-M7X0,75-6H TiCN-VX	TC0-M7X0,75-6H TiSiXN-PM
M7	0,75	80	14	5,5	4,3	3	6G	TC0-M7X0,75-6G TiN-VX	TC0-M7X0,75-6G TiCN-VX	TC0-M7X0,75-6G TiSiXN-PM
M8	0,5	80	19	6	4,9	3	6H	TC0-M8X0,5-6H TiN-VX	TC0-M8X0,5-6H TiCN-VX	TC0-M8X0,5-6H TiSiXN-PM
M8	0,5	80	19	6	4,9	3	6G	TC0-M8X0,5-6G TiN-VX	TC0-M8X0,5-6G TiCN-VX	TC0-M8X0,5-6G TiSiXN-PM
M8	0,75	80	19	6	4,9	3	6H	TC0-M8X0,75-6H TiN-VX	TC0-M8X0,75-6H TiCN-VX	TC0-M8X0,75-6H TiSiXN-PM
M8	0,75	80	19	6	4,9	3	6G	TC0-M8X0,75-6G TiN-VX	TC0-M8X0,75-6G TiCN-VX	TC0-M8X0,75-6G TiSiXN-PM
M8	1	90	22	6	4,9	3	6H	TC0-M8X1-6H TiN-VX	TC0-M8X1-6H TiCN-VX	TC0-M8X1-6H TiSiXN-PM
M8	1	90	22	6	4,9	3	6G	TC0-M8X1-6G TiN-VX	TC0-M8X1-6G TiCN-VX	TC0-M8X1-6G TiSiXN-PM
M9	1	90	22	7	5,5	3	6H	TC0-M9X1-6H TiN-VX	TC0-M9X1-6H TiCN-VX	TC0-M9X1-6H TiSiXN-PM
M9	1	90	22	7	5,5	3	6G	TC0-M9X1-6G TiN-VX	TC0-M9X1-6G TiCN-VX	TC0-M9X1-6G TiSiXN-PM
M10	1	90	20	7	5,5	3	6H	TC0-M10X1-6H TiN-VX	TC0-M10X1-6H TiCN-VX	TC0-M10X1-6H TiSiXN-PM
M10	1	90	20	7	5,5	3	6G	TC0-M10X1-6G TiN-VX	TC0-M10X1-6G TiCN-VX	TC0-M10X1-6G TiSiXN-PM
M10	1,25	100	24	7	5,5	3	6H	TC0-M10X1,25-6H TiN-VX	TC0-M10X1,25-6H TiCN-VX	TC0-M10X1,25-6H TiSiXN-PM
M10	1,25	100	24	7	5,5	3	6G	TC0-M10X1,25-6G TiN-VX	TC0-M10X1,25-6G TiCN-VX	TC0-M10X1,25-6G TiSiXN-PM
M11	1	90	20	8	6,2	3	6H	TC0-M11X1-6H TiN-VX	TC0-M11X1-6H TiCN-VX	TC0-M11X1-6H TiSiXN-PM
M11	1	90	20	8	6,2	3	6G	TC0-M11X1-6G TiN-VX	TC0-M11X1-6G TiCN-VX	TC0-M11X1-6G TiSiXN-PM
M12	1	100	22	9	7	3	6H	TC0-M12X1-6H TiN-VX	TC0-M12X1-6H TiCN-VX	TC0-M12X1-6H TiSiXN-PM
M12	1	100	22	9	7	3	6G	TC0-M12X1-6G TiN-VX	TC0-M12X1-6G TiCN-VX	TC0-M12X1-6G TiSiXN-PM
M12	1,25	100	22	9	7	3	6H	TC0-M12X1,25-6H TiN-VX	TC0-M12X1,25-6H TiCN-VX	TC0-M12X1,25-6H TiSiXN-PM
M12	1,25	100	22	9	7	3	6G	TC0-M12X1,25-6G TiN-VX	TC0-M12X1,25-6G TiCN-VX	TC0-M12X1,25-6G TiSiXN-PM
M12	1,5	100	22	9	7	3	6H	TC0-M12X1,5-6H TiN-VX	TC0-M12X1,5-6H TiCN-VX	TC0-M12X1,5-6H TiSiXN-PM
M12	1,5	100	22	9	7	3	6G	TC0-M12X1,5-6G TiN-VX	TC0-M12X1,5-6G TiCN-VX	TC0-M12X1,5-6G TiSiXN-PM

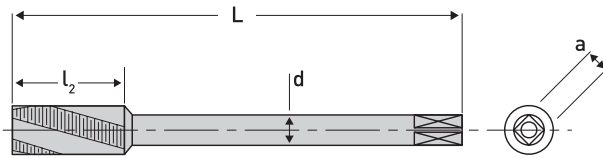
Резьба MF								    		
Серия								TC0		
								 	 	 
DIN 374								без покрытия	TiN	TiCN
Отверстие								HSS-E		
Сквозное								HSS-E		
Покрытие - Серия								HSS-E		
Материал инструмента								HSS-E		
Применение								HSS-E		
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа	Код заказа	Код заказа
M14	1	100	22	11	9	3	6H	TC0-M14X1-6H	TC0-M14X1-6H TiN	TC0-M14X1-6H TiCN
M14	1	100	22	11	9	3	6G	TC0-M14X1-6G	TC0-M14X1-6G TiN	TC0-M14X1-6G TiCN
M14	1,25	100	22	11	9	3	6H	TC0-M14X1,25-6H	TC0-M14X1,25-6H TiN	TC0-M14X1,25-6H TiCN
M14	1,25	100	22	11	9	3	6G	TC0-M14X1,25-6G	TC0-M14X1,25-6G TiN	TC0-M14X1,25-6G TiCN
M14	1,5	100	22	11	9	3	6H	TC0-M14X1,5-6H	TC0-M14X1,5-6H TiN	TC0-M14X1,5-6H TiCN
M14	1,5	100	22	11	9	3	6G	TC0-M14X1,5-6G	TC0-M14X1,5-6G TiN	TC0-M14X1,5-6G TiCN
M16	1	100	22	12	9	3	6H	TC0-M16X1-6H	TC0-M16X1-6H TiN	TC0-M16X1-6H TiCN
M16	1	100	22	12	9	3	6G	TC0-M16X1-6G	TC0-M16X1-6G TiN	TC0-M16X1-6G TiCN
M16	1,5	100	22	12	9	3	6H	TC0-M16X1,5-6H	TC0-M16X1,5-6H TiN	TC0-M16X1,5-6H TiCN
M16	1,5	100	22	12	9	3	6G	TC0-M16X1,5-6G	TC0-M16X1,5-6G TiN	TC0-M16X1,5-6G TiCN
M18	1	110	25	14	11	4	6H	TC0-M18X1-6H	TC0-M18X1-6H TiN	TC0-M18X1-6H TiCN
M18	1	110	25	14	11	4	6G	TC0-M18X1-6G	TC0-M18X1-6G TiN	TC0-M18X1-6G TiCN
M18	1,5	110	25	14	11	4	6H	TC0-M18X1,5-6H	TC0-M18X1,5-6H TiN	TC0-M18X1,5-6H TiCN
M18	1,5	110	25	14	11	4	6G	TC0-M18X1,5-6G	TC0-M18X1,5-6G TiN	TC0-M18X1,5-6G TiCN
M18	2	125	34	14	11	4	6H	TC0-M18X2-6H	TC0-M18X2-6H TiN	TC0-M18X2-6H TiCN
M18	2	125	34	14	11	4	6G	TC0-M18X2-6G	TC0-M18X2-6G TiN	TC0-M18X2-6G TiCN
M20	1	125	25	16	12	4	6H	TC0-M20X1-6H	TC0-M20X1-6H TiN	TC0-M20X1-6H TiCN
M20	1	125	25	16	12	4	6G	TC0-M20X1-6G	TC0-M20X1-6G TiN	TC0-M20X1-6G TiCN
M20	1,5	125	25	16	12	4	6H	TC0-M20X1,5-6H	TC0-M20X1,5-6H TiN	TC0-M20X1,5-6H TiCN
M20	1,5	125	25	16	12	4	6G	TC0-M20X1,5-6G	TC0-M20X1,5-6G TiN	TC0-M20X1,5-6G TiCN
M20	2	140	34	16	12	4	6H	TC0-M20X2-6H	TC0-M20X2-6H TiN	TC0-M20X2-6H TiCN
M20	2	140	34	16	12	4	6G	TC0-M20X2-6G	TC0-M20X2-6G TiN	TC0-M20X2-6G TiCN
M22	1	125	25	18	14,5	4	6H	TC0-M22X1-6H	TC0-M22X1-6H TiN	TC0-M22X1-6H TiCN
M22	1	125	25	18	14,5	4	6G	TC0-M22X1-6G	TC0-M22X1-6G TiN	TC0-M22X1-6G TiCN
M22	1,5	125	25	18	14,5	4	6H	TC0-M22X1,5-6H	TC0-M22X1,5-6H TiN	TC0-M22X1,5-6H TiCN
M22	1,5	125	25	18	14,5	4	6G	TC0-M22X1,5-6G	TC0-M22X1,5-6G TiN	TC0-M22X1,5-6G TiCN
M22	2	140	34	18	14,5	4	6H	TC0-M22X2-6H	TC0-M22X2-6H TiN	TC0-M22X2-6H TiCN
M22	2	140	34	18	14,5	4	6G	TC0-M22X2-6G	TC0-M22X2-6G TiN	TC0-M22X2-6G TiCN
M24	1	140	28	18	14,5	4	6H	TC0-M24X1-6H	TC0-M24X1-6H TiN	TC0-M24X1-6H TiCN
M24	1	140	28	18	14,5	4	6G	TC0-M24X1-6G	TC0-M24X1-6G TiN	TC0-M24X1-6G TiCN
M24	1,5	140	28	18	14,5	4	6H	TC0-M24X1,5-6H	TC0-M24X1,5-6H TiN	TC0-M24X1,5-6H TiCN
M24	1,5	140	28	18	14,5	4	6G	TC0-M24X1,5-6G	TC0-M24X1,5-6G TiN	TC0-M24X1,5-6G TiCN
M24	2	140	28	18	14,5	4	6H	TC0-M24X2-6H	TC0-M24X2-6H TiN	TC0-M24X2-6H TiCN
M24	2	140	28	18	14,5	4	6G	TC0-M24X2-6G	TC0-M24X2-6G TiN	TC0-M24X2-6G TiCN

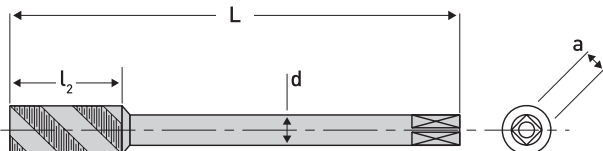
Резьба MF								    		
Серия								TC0		
								 	 	 
DIN 374								TiN - VX		
Отверстие Сквозное								TiCN - VX		
Покрытие - Серия								TiSiXN - PM		
Материал инструмента								HSS-VX		
Применение								HSS-VX		
								HSS-PM		
								P M K S	P M K S	P M K S
								• • • •	• • • •	• • • •
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		
M14	1	100	22	11	9	3	6H	TC0-M14X1-6H TiN-VX	TC0-M14X1-6H TiCN-VX	TC0-M14X1-6H TiSiXN-PM
M14	1	100	22	11	9	3	6G	TC0-M14X1-6G TiN-VX	TC0-M14X1-6G TiCN-VX	TC0-M14X1-6G TiSiXN-PM
M14	1,25	100	22	11	9	3	6H	TC0-M14X1,25-6H TiN-VX	TC0-M14X1,25-6H TiCN-VX	TC0-M14X1,25-6H TiSiXN-PM
M14	1,25	100	22	11	9	3	6G	TC0-M14X1,25-6G TiN-VX	TC0-M14X1,25-6G TiCN-VX	TC0-M14X1,25-6G TiSiXN-PM
M14	1,5	100	22	11	9	3	6H	TC0-M14X1,5-6H TiN-VX	TC0-M14X1,5-6H TiCN-VX	TC0-M14X1,5-6H TiSiXN-PM
M14	1,5	100	22	11	9	3	6G	TC0-M14X1,5-6G TiN-VX	TC0-M14X1,5-6G TiCN-VX	TC0-M14X1,5-6G TiSiXN-PM
M16	1	100	22	12	9	3	6H	TC0-M16X1-6H TiN-VX	TC0-M16X1-6H TiCN-VX	TC0-M16X1-6H TiSiXN-PM
M16	1	100	22	12	9	3	6G	TC0-M16X1-6G TiN-VX	TC0-M16X1-6G TiCN-VX	TC0-M16X1-6G TiSiXN-PM
M16	1,5	100	22	12	9	3	6H	TC0-M16X1,5-6H TiN-VX	TC0-M16X1,5-6H TiCN-VX	TC0-M16X1,5-6H TiSiXN-PM
M16	1,5	100	22	12	9	3	6G	TC0-M16X1,5-6G TiN-VX	TC0-M16X1,5-6G TiCN-VX	TC0-M16X1,5-6G TiSiXN-PM
M18	1	110	25	14	11	4	6H	—	—	TC0-M18X1-6H TiSiXN-PM
M18	1	110	25	14	11	4	6G	—	—	TC0-M18X1-6G TiSiXN-PM
M18	1,5	110	25	14	11	4	6H	—	—	TC0-M18X1,5-6H TiSiXN-PM
M18	1,5	110	25	14	11	4	6G	—	—	TC0-M18X1,5-6G TiSiXN-PM
M18	2	125	34	14	11	4	6H	—	—	TC0-M18X2-6H TiSiXN-PM
M18	2	125	34	14	11	4	6G	—	—	TC0-M18X2-6G TiSiXN-PM
M20	1	125	25	16	12	4	6H	—	—	TC0-M20X1-6H TiSiXN-PM
M20	1	125	25	16	12	4	6G	—	—	TC0-M20X1-6G TiSiXN-PM
M20	1,5	125	25	16	12	4	6H	—	—	TC0-M20X1,5-6H TiSiXN-PM
M20	1,5	125	25	16	12	4	6G	—	—	TC0-M20X1,5-6G TiSiXN-PM
M20	2	140	34	16	12	4	6H	—	—	TC0-M20X2-6H TiSiXN-PM
M20	2	140	34	16	12	4	6G	—	—	TC0-M20X2-6G TiSiXN-PM
M22	1	125	25	18	14,5	4	6H	—	—	TC0-M22X1-6H TiSiXN-PM
M22	1	125	25	18	14,5	4	6G	—	—	TC0-M22X1-6G TiSiXN-PM
M22	1,5	125	25	18	14,5	4	6H	—	—	TC0-M22X1,5-6H TiSiXN-PM
M22	1,5	125	25	18	14,5	4	6G	—	—	TC0-M22X1,5-6G TiSiXN-PM
M22	2	140	34	18	14,5	4	6H	—	—	TC0-M22X2-6H TiSiXN-PM
M22	2	140	34	18	14,5	4	6G	—	—	TC0-M22X2-6G TiSiXN-PM
M24	1	140	28	18	14,5	4	6H	—	—	TC0-M24X1-6H TiSiXN-PM
M24	1	140	28	18	14,5	4	6G	—	—	TC0-M24X1-6G TiSiXN-PM
M24	1,5	140	28	18	14,5	4	6H	—	—	TC0-M24X1,5-6H TiSiXN-PM
M24	1,5	140	28	18	14,5	4	6G	—	—	TC0-M24X1,5-6G TiSiXN-PM
M24	2	140	28	18	14,5	4	6H	—	—	TC0-M24X2-6H TiSiXN-PM
M24	2	140	28	18	14,5	4	6G	—	—	TC0-M24X2-6G TiSiXN-PM

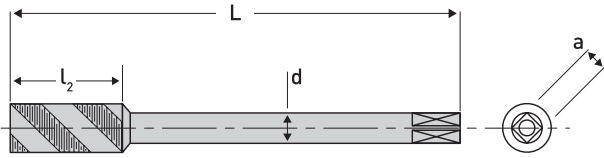
Резьба MF								     											
Серия								TC1											
																			
DIN 374																			
Отверстие		Глухое						без покрытия				TiN				TiCN			
Покрытие - Серия								HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Материал инструмента								HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
M5	0,5	70	5	3,5	2,7	3	6H	TC1-M5X0,5-6H				TC1-M5X0,5-6H TiN				TC1-M5X0,5-6H TiCN			
M5	0,5	70	5	3,5	2,7	3	6G	TC1-M5X0,5-6G				TC1-M5X0,5-6G TiN				TC1-M5X0,5-6G TiCN			
M5	0,75	70	8	3,5	2,7	3	6H	TC1-M5X0,75-6H				TC1-M5X0,75-6H TiN				TC1-M5X0,75-6H TiCN			
M5	0,75	70	8	3,5	2,7	3	6G	TC1-M5X0,75-6G				TC1-M5X0,75-6G TiN				TC1-M5X0,75-6G TiCN			
M6	0,5	80	5	4,5	3,4	3	6H	TC1-M6X0,5-6H				TC1-M6X0,5-6H TiN				TC1-M6X0,5-6H TiCN			
M6	0,5	80	5	4,5	3,4	3	6G	TC1-M6X0,5-6G				TC1-M6X0,5-6G TiN				TC1-M6X0,5-6G TiCN			
M6	0,75	80	8	4,5	3,4	3	6H	TC1-M6X0,75-6H				TC1-M6X0,75-6H TiN				TC1-M6X0,75-6H TiCN			
M6	0,75	80	8	4,5	3,4	3	6G	TC1-M6X0,75-6G				TC1-M6X0,75-6G TiN				TC1-M6X0,75-6G TiCN			
M7	0,75	80	8	5,5	4,3	3	6H	TC1-M7X0,75-6H				TC1-M7X0,75-6H TiN				TC1-M7X0,75-6H TiCN			
M7	0,75	80	8	5,5	4,3	3	6G	TC1-M7X0,75-6G				TC1-M7X0,75-6G TiN				TC1-M7X0,75-6G TiCN			
M8	0,5	80	8	6	4,9	3	6H	TC1-M8X0,5-6H				TC1-M8X0,5-6H TiN				TC1-M8X0,5-6H TiCN			
M8	0,5	80	8	6	4,9	3	6G	TC1-M8X0,5-6G				TC1-M8X0,5-6G TiN				TC1-M8X0,5-6G TiCN			
M8	0,75	80	8	6	4,9	3	6H	TC1-M8X0,75-6H				TC1-M8X0,75-6H TiN				TC1-M8X0,75-6H TiCN			
M8	0,75	80	8	6	4,9	3	6G	TC1-M8X0,75-6G				TC1-M8X0,75-6G TiN				TC1-M8X0,75-6G TiCN			
M8	1	90	10	6	4,9	3	6H	TC1-M8X1-6H				TC1-M8X1-6H TiN				TC1-M8X1-6H TiCN			
M8	1	90	10	6	4,9	3	6G	TC1-M8X1-6G				TC1-M8X1-6G TiN				TC1-M8X1-6G TiCN			
M9	1	90	10	7	5,5	3	6H	TC1-M9X1-6H				TC1-M9X1-6H TiN				TC1-M9X1-6H TiCN			
M9	1	90	10	7	5,5	3	6G	TC1-M9X1-6G				TC1-M9X1-6G TiN				TC1-M9X1-6G TiCN			
M10	1	90	10	7	5,5	3	6H	TC1-M10X1-6H				TC1-M10X1-6H TiN				TC1-M10X1-6H TiCN			
M10	1	90	10	7	5,5	3	6G	TC1-M10X1-6G				TC1-M10X1-6G TiN				TC1-M10X1-6G TiCN			
M10	1,25	100	16	7	5,5	3	6H	TC1-M10X1,25-6H				TC1-M10X1,25-6H TiN				TC1-M10X1,25-6H TiCN			
M10	1,25	100	16	7	5,5	3	6G	TC1-M10X1,25-6G				TC1-M10X1,25-6G TiN				TC1-M10X1,25-6G TiCN			
M11	1	90	10	8	6,2	3	6H	—				—				TC1-M11X0,75-6H TiCN			
M11	1	90	10	8	6,2	3	6G	—				—				TC1-M11X0,75-6G TiCN			
M11	1	90	11	8	6,2	3	6H	TC1-M11X1-6H				TC1-M11X1-6H TiN				TC1-M11X1-6H TiCN			
M11	1	90	11	8	6,2	3	6G	TC1-M11X1-6G				TC1-M11X1-6G TiN				TC1-M11X1-6G TiCN			
M12	1	100	11	9	7	3	6H	TC1-M12X1-6H				TC1-M12X1-6H TiN				TC1-M12X1-6H TiCN			
M12	1	100	11	9	7	3	6G	TC1-M12X1-6G				TC1-M12X1-6G TiN				TC1-M12X1-6G TiCN			
M12	1,25	100	15	9	7	3	6H	TC1-M12X1,25-6H				TC1-M12X1,25-6H TiN				TC1-M12X1,25-6H TiCN			
M12	1,25	100	15	9	7	3	6G	TC1-M12X1,25-6G				TC1-M12X1,25-6G TiN				TC1-M12X1,25-6G TiCN			
M12	1,5	100	15	9	7	3	6H	TC1-M12X1,5-6H				TC1-M12X1,5-6H TiN				TC1-M12X1,5-6H TiCN			
M12	1,5	100	15	9	7	3	6G	TC1-M12X1,5-6G				TC1-M12X1,5-6G TiN				TC1-M12X1,5-6G TiCN			

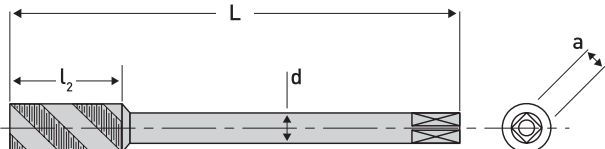
Резьба MF								 ≤ 2×D_N  ISO2/6H ISO3/6G 											
Серия								TC1											
								 				 				 			
DIN 374								TiN - VX				TiCN - VX				TiSiXN - PM			
Отверстие				Глухое				HSS-VX				HSS-VX				HSS-PM			
Применение								P M K S • •• • •				P M K S •• • • •				P M K S •• • • •			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
M5	0,5	70	5	3,5	2,7	3	6H	—				—				TC1-M5X0,5-6H TiSiXN-PM			
M5	0,5	70	5	3,5	2,7	3	6G	—				—				TC1-M5X0,5-6G TiSiXN-PM			
M5	0,75	70	8	3,5	2,7	3	6H	—				—				TC1-M5X0,75-6H TiSiXN-PM			
M5	0,75	70	8	3,5	2,7	3	6G	—				—				TC1-M5X0,75-6G TiSiXN-PM			
M6	0,5	80	5	4,5	3,4	3	6H	TC1-M6X0,5-6H TiN-VX				TC1-M6X0,5-6H TiCN-VX				TC1-M6X0,5-6H TiSiXN-PM			
M6	0,5	80	5	4,5	3,4	3	6G	TC1-M6X0,5-6G TiN-VX				TC1-M6X0,5-6G TiCN-VX				TC1-M6X0,5-6G TiSiXN-PM			
M6	0,75	80	8	4,5	3,4	3	6H	TC1-M6X0,75-6H TiN-VX				TC1-M6X0,75-6H TiCN-VX				TC1-M6X0,75-6H TiSiXN-PM			
M6	0,75	80	8	4,5	3,4	3	6G	TC1-M6X0,75-6G TiN-VX				TC1-M6X0,75-6G TiCN-VX				TC1-M6X0,75-6G TiSiXN-PM			
M7	0,75	80	8	5,5	4,3	3	6H	TC1-M7X0,75-6H TiN-VX				TC1-M7X0,75-6H TiCN-VX				TC1-M7X0,75-6H TiSiXN-PM			
M7	0,75	80	8	5,5	4,3	3	6G	TC1-M7X0,75-6G TiN-VX				TC1-M7X0,75-6G TiCN-VX				TC1-M7X0,75-6G TiSiXN-PM			
M8	0,5	80	8	6	4,9	3	6H	TC1-M8X0,5-6H TiN-VX				TC1-M8X0,5-6H TiCN-VX				TC1-M8X0,5-6H TiSiXN-PM			
M8	0,5	80	8	6	4,9	3	6G	TC1-M8X0,5-6G TiN-VX				TC1-M8X0,5-6G TiCN-VX				TC1-M8X0,5-6G TiSiXN-PM			
M8	0,75	80	8	6	4,9	3	6H	TC1-M8X0,75-6H TiN-VX				TC1-M8X0,75-6H TiCN-VX				TC1-M8X0,75-6H TiSiXN-PM			
M8	0,75	80	8	6	4,9	3	6G	TC1-M8X0,75-6G TiN-VX				TC1-M8X0,75-6G TiCN-VX				TC1-M8X0,75-6G TiSiXN-PM			
M8	1	90	10	6	4,9	3	6H	TC1-M8X1-6H TiN-VX				TC1-M8X1-6H TiCN-VX				TC1-M8X1-6H TiSiXN-PM			
M8	1	90	10	6	4,9	3	6G	TC1-M8X1-6G TiN-VX				TC1-M8X1-6G TiCN-VX				TC1-M8X1-6G TiSiXN-PM			
M9	1	90	10	7	5,5	3	6H	TC1-M9X1-6H TiN-VX				TC1-M9X1-6H TiCN-VX				TC1-M9X1-6H TiSiXN-PM			
M9	1	90	10	7	5,5	3	6G	TC1-M9X1-6G TiN-VX				TC1-M9X1-6G TiCN-VX				TC1-M9X1-6G TiSiXN-PM			
M10	1	90	10	7	5,5	3	6H	TC1-M10X1-6H TiN-VX				TC1-M10X1-6H TiCN-VX				TC1-M10X1-6H TiSiXN-PM			
M10	1	90	10	7	5,5	3	6G	TC1-M10X1-6G TiN-VX				TC1-M10X1-6G TiCN-VX				TC1-M10X1-6G TiSiXN-PM			
M10	1,25	100	16	7	5,5	3	6H	TC1-M10X1,25-6H TiN-VX				TC1-M10X1,25-6H TiCN-VX				TC1-M10X1,25-6H TiSiXN-PM			
M10	1,25	100	16	7	5,5	3	6G	TC1-M10X1,25-6G TiN-VX				TC1-M10X1,25-6G TiCN-VX				TC1-M10X1,25-6G TiSiXN-PM			
M11	1	90	10	8	6,2	3	6H	—				—				—			
M11	1	90	10	8	6,2	3	6G	—				—				—			
M11	1	90	11	8	6,2	3	6H	TC1-M11X1-6H TiN-VX				TC1-M11X1-6H TiCN-VX				TC1-M11X1-6H TiSiXN-PM			
M11	1	90	11	8	6,2	3	6G	TC1-M11X1-6G TiN-VX				TC1-M11X1-6G TiCN-VX				TC1-M11X1-6G TiSiXN-PM			
M12	1	100	11	9	7	3	6H	TC1-M12X1-6H TiN-VX				TC1-M12X1-6H TiCN-VX				TC1-M12X1-6H TiSiXN-PM			
M12	1	100	11	9	7	3	6G	TC1-M12X1-6G TiN-VX				TC1-M12X1-6G TiCN-VX				TC1-M12X1-6G TiSiXN-PM			
M12	1,25	100	15	9	7	3	6H	TC1-M12X1,25-6H TiN-VX				TC1-M12X1,25-6H TiCN-VX				TC1-M12X1,25-6H TiSiXN-PM			
M12	1,25	100	15	9	7	3	6G	TC1-M12X1,25-6G TiN-VX				TC1-M12X1,25-6G TiCN-VX				TC1-M12X1,25-6G TiSiXN-PM			
M12	1,5	100	15	9	7	3	6H	TC1-M12X1,5-6H TiN-VX				TC1-M12X1,5-6H TiCN-VX				TC1-M12X1,5-6H TiSiXN-PM			
M12	1,5	100	15	9	7	3	6G	TC1-M12X1,5-6G TiN-VX				TC1-M12X1,5-6G TiCN-VX				TC1-M12X1,5-6G TiSiXN-PM			

Резьба MF								 ≤ 2×D_N  ISO2/6H ISO3/6G 															
Серия								TC1															
								 28HRC 900 ~200 N/mm²				 32HRC 1000 ~100 N/mm²				 32HRC 1000 ~100 N/mm²							
DIN 374								без покрытия				TiN				TiCN							
Отверстие		Глухое						HSS-E				HSS-E				HSS-E							
Покрытие - Серия								P				M				K				N			
Материал инструмента								•				•				•				•			
Применение								•				•				•				•			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа							
M14	1	100	11	11	9	3	6H	TC1-M14X1-6H				TC1-M14X1-6H TiN				TC1-M14X1-6H TiCN							
M14	1	100	11	11	9	3	6G	TC1-M14X1-6G				TC1-M14X1-6G TiN				TC1-M14X1-6G TiCN							
M14	1,25	100	15	11	9	3	6H	TC1-M14X1,25-6H				TC1-M14X1,25-6H TiN				TC1-M14X1,25-6H TiCN							
M14	1,25	100	15	11	9	3	6G	TC1-M14X1,25-6G				TC1-M14X1,25-6G TiN				TC1-M14X1,25-6G TiCN							
M14	1,5	100	15	11	9	3	6H	TC1-M14X1,5-6H				TC1-M14X1,5-6H TiN				TC1-M14X1,5-6H TiCN							
M14	1,5	100	15	11	9	3	6G	TC1-M14X1,5-6G				TC1-M14X1,5-6G TiN				TC1-M14X1,5-6G TiCN							
M16	1	100	12	12	9	3	6H	TC1-M16X1-6H				TC1-M16X1-6H TiN				TC1-M16X1-6H TiCN							
M16	1	100	12	12	9	3	6G	TC1-M16X1-6G				TC1-M16X1-6G TiN				TC1-M16X1-6G TiCN							
M16	1,5	100	15	12	9	3	6H	TC1-M16X1,5-6H				TC1-M16X1,5-6H TiN				TC1-M16X1,5-6H TiCN							
M16	1,5	100	15	12	9	3	6G	TC1-M16X1,5-6G				TC1-M16X1,5-6G TiN				TC1-M16X1,5-6G TiCN							
M18	1	110	13	14	11	4	6H	TC1-M18X1-6H				TC1-M18X1-6H TiN				TC1-M18X1-6H TiCN							
M18	1	110	13	14	11	4	6G	TC1-M18X1-6G				TC1-M18X1-6G TiN				TC1-M18X1-6G TiCN							
M18	1,5	110	17	14	11	4	6H	TC1-M18X1,5-6H				TC1-M18X1,5-6H TiN				TC1-M18X1,5-6H TiCN							
M18	1,5	110	17	14	11	4	6G	TC1-M18X1,5-6G				TC1-M18X1,5-6G TiN				TC1-M18X1,5-6G TiCN							
M18	2	125	20	14	11	4	6H	TC1-M18X2-6H				TC1-M18X2-6H TiN				TC1-M18X2-6H TiCN							
M18	2	125	20	14	11	4	6G	TC1-M18X2-6G				TC1-M18X2-6G TiN				TC1-M18X2-6G TiCN							
M20	1	125	14	16	12	4	6H	TC1-M20X1-6H				TC1-M20X1-6H TiN				TC1-M20X1-6H TiCN							
M20	1	125	14	16	12	4	6G	TC1-M20X1-6G				TC1-M20X1-6G TiN				TC1-M20X1-6G TiCN							
M20	1,5	125	17	16	12	4	6H	TC1-M20X1,5-6H				TC1-M20X1,5-6H TiN				TC1-M20X1,5-6H TiCN							
M20	1,5	125	17	16	12	4	6G	TC1-M20X1,5-6G				TC1-M20X1,5-6G TiN				TC1-M20X1,5-6G TiCN							
M20	2	140	20	16	12	4	6H	TC1-M20X2-6H				TC1-M20X2-6H TiN				TC1-M20X2-6H TiCN							
M20	2	140	20	16	12	4	6G	TC1-M20X2-6G				TC1-M20X2-6G TiN				TC1-M20X2-6G TiCN							
M22	1	125	14	18	14,5	4	6H	TC1-M22X1-6H				TC1-M22X1-6H TiN				TC1-M22X1-6H TiCN							
M22	1	125	14	18	14,5	4	6G	TC1-M22X1-6G				TC1-M22X1-6G TiN				TC1-M22X1-6G TiCN							
M22	1,5	125	17	18	14,5	4	6H	TC1-M22X1,5-6H				TC1-M22X1,5-6H TiN				TC1-M22X1,5-6H TiCN							
M22	1,5	125	17	18	14,5	4	6G	TC1-M22X1,5-6G				TC1-M22X1,5-6G TiN				TC1-M22X1,5-6G TiCN							
M22	2	140	20	18	14,5	4	6H	TC1-M22X2-6H				TC1-M22X2-6H TiN				TC1-M22X2-6H TiCN							
M22	2	140	20	18	14,5	4	6G	TC1-M22X2-6G				TC1-M22X2-6G TiN				TC1-M22X2-6G TiCN							
M24	1	140	15	18	14,5	4	6H	TC1-M24X1-6H				TC1-M24X1-6H TiN				TC1-M24X1-6H TiCN							
M24	1	140	15	18	14,5	4	6G	TC1-M24X1-6G				TC1-M24X1-6G TiN				TC1-M24X1-6G TiCN							
M24	1,5	140	20	18	14,5	4	6H	TC1-M24X1,5-6H				TC1-M24X1,5-6H TiN				TC1-M24X1,5-6H TiCN							
M24	1,5	140	20	18	14,5	4	6G	TC1-M24X1,5-6G				TC1-M24X1,5-6G TiN				TC1-M24X1,5-6G TiCN							
M24	2	140	20	18	14,5	4	6H	TC1-M24X2-6H				TC1-M24X2-6H TiN				TC1-M24X2-6H TiCN							
M24	2	140	20	18	14,5	4	6G	TC1-M24X2-6G				TC1-M24X2-6G TiN				TC1-M24X2-6G TiCN							

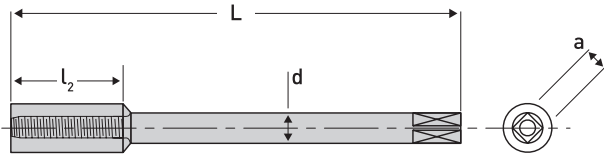
Резьба MF								 $\leq 2 \times D_N$  ISO2/6H ISO3/6G 											
Серия								TC1											
																			
DIN 374								TiN - VX				TiCN - VX				TiSiXN - PM			
Отверстие				Глухое				HSS-VX				HSS-VX				HSS-PM			
Применение								P	M	K	S	P	M	K	S	P	M	K	S
								•	••	•	•	••	•	•	•	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
M14	1	100	11	11	9	3	6H	TC1-M14X1-6H TiN-VX				TC1-M14X1-6H TiCN-VX				TC1-M14X1-6H TiSiXN-PM			
M14	1	100	11	11	9	3	6G	TC1-M14X1-6G TiN-VX				TC1-M14X1-6G TiCN-VX				TC1-M14X1-6G TiSiXN-PM			
M14	1,25	100	15	11	9	3	6H	TC1-M14X1,25-6H TiN-VX				TC1-M14X1,25-6H TiCN-VX				TC1-M14X1,25-6H TiSiXN-PM			
M14	1,25	100	15	11	9	3	6G	TC1-M14X1,25-6G TiN-VX				TC1-M14X1,25-6G TiCN-VX				TC1-M14X1,25-6G TiSiXN-PM			
M14	1,5	100	15	11	9	3	6H	TC1-M14X1,5-6H TiN-VX				TC1-M14X1,5-6H TiCN-VX				TC1-M14X1,5-6H TiSiXN-PM			
M14	1,5	100	15	11	9	3	6G	TC1-M14X1,5-6G TiN-VX				TC1-M14X1,5-6G TiCN-VX				TC1-M14X1,5-6G TiSiXN-PM			
M16	1	100	12	12	9	3	6H	TC1-M16X1-6H TiN-VX				TC1-M16X1-6H TiCN-VX				TC1-M16X1-6H TiSiXN-PM			
M16	1	100	12	12	9	3	6G	TC1-M16X1-6G TiN-VX				TC1-M16X1-6G TiCN-VX				TC1-M16X1-6G TiSiXN-PM			
M16	1,5	100	15	12	9	3	6H	TC1-M16X1,5-6H TiN-VX				TC1-M16X1,5-6H TiCN-VX				TC1-M16X1,5-6H TiSiXN-PM			
M16	1,5	100	15	12	9	3	6G	TC1-M16X1,5-6G TiN-VX				TC1-M16X1,5-6G TiCN-VX				TC1-M16X1,5-6G TiSiXN-PM			
M18	1	110	13	14	11	4	6H	—				—				TC1-M18X1-6H TiSiXN-PM			
M18	1	110	13	14	11	4	6G	—				—				TC1-M18X1-6G TiSiXN-PM			
M18	1,5	110	17	14	11	4	6H	—				—				TC1-M18X1,5-6H TiSiXN-PM			
M18	1,5	110	17	14	11	4	6G	—				—				TC1-M18X1,5-6G TiSiXN-PM			
M18	2	125	20	14	11	4	6H	—				—				TC1-M18X2-6H TiSiXN-PM			
M18	2	125	20	14	11	4	6G	—				—				TC1-M18X2-6G TiSiXN-PM			
M20	1	125	14	16	12	4	6H	—				—				TC1-M20X1-6H TiSiXN-PM			
M20	1	125	14	16	12	4	6G	—				—				TC1-M20X1-6G TiSiXN-PM			
M20	1,5	125	17	16	12	4	6H	—				—				TC1-M20X1,5-6H TiSiXN-PM			
M20	1,5	125	17	16	12	4	6G	—				—				TC1-M20X1,5-6G TiSiXN-PM			
M20	2	140	20	16	12	4	6H	—				—				TC1-M20X2-6H TiSiXN-PM			
M20	2	140	20	16	12	4	6G	—				—				TC1-M20X2-6G TiSiXN-PM			
M22	1	125	14	18	14,5	4	6H	—				—				TC1-M22X1-6H TiSiXN-PM			
M22	1	125	14	18	14,5	4	6G	—				—				TC1-M22X1-6G TiSiXN-PM			
M22	1,5	125	17	18	14,5	4	6H	—				—				TC1-M22X1,5-6H TiSiXN-PM			
M22	1,5	125	17	18	14,5	4	6G	—				—				TC1-M22X1,5-6G TiSiXN-PM			
M22	2	140	20	18	14,5	4	6H	—				—				TC1-M22X2-6H TiSiXN-PM			
M22	2	140	20	18	14,5	4	6G	—				—				TC1-M22X2-6G TiSiXN-PM			
M24	1	140	15	18	14,5	4	6H	—				—				TC1-M24X1-6H TiSiXN-PM			
M24	1	140	15	18	14,5	4	6G	—				—				TC1-M24X1-6G TiSiXN-PM			
M24	1,5	140	20	18	14,5	4	6H	—				—				TC1-M24X1,5-6H TiSiXN-PM			
M24	1,5	140	20	18	14,5	4	6G	—				—				TC1-M24X1,5-6G TiSiXN-PM			
M24	2	140	20	18	14,5	4	6H	—				—				TC1-M24X2-6H TiSiXN-PM			
M24	2	140	20	18	14,5	4	6G	—				—				TC1-M24X2-6G TiSiXN-PM			

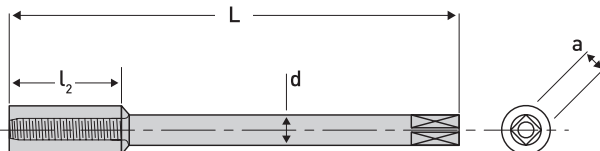
Резьба MF																							
Серия								TC2															
								 				 				 							
DIN 374								без покрытия				TiN				TiCN							
Отверстие								Глухое				HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Покрытие - Серия								без покрытия				TiN				TiCN							
Материал инструмента								HSS-E				HSS-E				HSS-E							
Применение								P M K N				P M K N				P M K N							
								• • • •				• • • •				• • • •							
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа							
M5	0,5	70	5	3,5	2,7	3	6H	TC2-M5X0,5-6H				TC2-M5X0,5-6H TiN				TC2-M5X0,5-6H TiCN							
M5	0,5	70	5	3,5	2,7	3	6G	TC2-M5X0,5-6G				TC2-M5X0,5-6G TiN				TC2-M5X0,5-6G TiCN							
M5	0,75	70	8	3,5	2,7	3	6H	TC2-M5X0,75-6H				TC2-M5X0,75-6H TiN				TC2-M5X0,75-6H TiCN							
M5	0,75	70	8	3,5	2,7	3	6G	TC2-M5X0,75-6G				TC2-M5X0,75-6G TiN				TC2-M5X0,75-6G TiCN							
M6	0,5	80	5	4,5	3,4	3	6H	TC2-M6X0,5-6H				TC2-M6X0,5-6H TiN				TC2-M6X0,5-6H TiCN							
M6	0,5	80	5	4,5	3,4	3	6G	TC2-M6X0,5-6G				TC2-M6X0,5-6G TiN				TC2-M6X0,5-6G TiCN							
M6	0,75	80	8	4,5	3,4	3	6H	TC2-M6X0,75-6H				TC2-M6X0,75-6H TiN				TC2-M6X0,75-6H TiCN							
M6	0,75	80	8	4,5	3,4	3	6G	TC2-M6X0,75-6G				TC2-M6X0,75-6G TiN				TC2-M6X0,75-6G TiCN							
M7	0,75	80	8	5,5	4,3	3	6H	TC2-M7X0,75-6H				TC2-M7X0,75-6H TiN				TC2-M7X0,75-6H TiCN							
M7	0,75	80	8	5,5	4,3	3	6G	TC2-M7X0,75-6G				TC2-M7X0,75-6G TiN				TC2-M7X0,75-6G TiCN							
M8	0,5	80	8	6	4,9	3	6H	TC2-M8X0,5-6H				TC2-M8X0,5-6H TiN				TC2-M8X0,5-6H TiCN							
M8	0,5	80	8	6	4,9	3	6G	TC2-M8X0,5-6G				TC2-M8X0,5-6G TiN				TC2-M8X0,5-6G TiCN							
M8	0,75	80	8	6	4,9	3	6H	TC2-M8X0,75-6H				TC2-M8X0,75-6H TiN				TC2-M8X0,75-6H TiCN							
M8	0,75	80	8	6	4,9	3	6G	TC2-M8X0,75-6G				TC2-M8X0,75-6G TiN				TC2-M8X0,75-6G TiCN							
M8	1	90	10	6	4,9	3	6H	TC2-M8X1-6H				TC2-M8X1-6H TiN				TC2-M8X1-6H TiCN							
M8	1	90	10	6	4,9	3	6G	TC2-M8X1-6G				TC2-M8X1-6G TiN				TC2-M8X1-6G TiCN							
M9	1	90	10	7	5,5	3	6H	TC2-M9X1-6H				TC2-M9X1-6H TiN				TC2-M9X1-6H TiCN							
M9	1	90	10	7	5,5	3	6G	TC2-M9X1-6G				TC2-M9X1-6G TiN				TC2-M9X1-6G TiCN							
M10	1	90	10	7	5,5	3	6H	TC2-M10X1-6H				TC2-M10X1-6H TiN				TC2-M10X1-6H TiCN							
M10	1	90	10	7	5,5	3	6G	TC2-M10X1-6G				TC2-M10X1-6G TiN				TC2-M10X1-6G TiCN							
M10	1,25	100	16	7	5,5	3	6H	TC2-M10X1,25-6H				TC2-M10X1,25-6H TiN				TC2-M10X1,25-6H TiCN							
M10	1,25	100	16	7	5,5	3	6G	TC2-M10X1,25-6G				TC2-M10X1,25-6G TiN				TC2-M10X1,25-6G TiCN							
M11	1	90	11	8	6,2	3	6H	TC2-M11X1-6H				TC2-M11X1-6H TiN				TC2-M11X1-6H TiCN							
M11	1	90	11	8	6,2	3	6G	TC2-M11X1-6G				TC2-M11X1-6G TiN				TC2-M11X1-6G TiCN							
M12	1	100	11	9	7	3	6H	TC2-M12X1-6H				TC2-M12X1-6H TiN				TC2-M12X1-6H TiCN							
M12	1	100	11	9	7	3	6G	TC2-M12X1-6G				TC2-M12X1-6G TiN				TC2-M12X1-6G TiCN							
M12	1,25	100	15	9	7	3	6H	TC2-M12X1,25-6H				TC2-M12X1,25-6H TiN				TC2-M12X1,25-6H TiCN							
M12	1,25	100	15	9	7	3	6G	TC2-M12X1,25-6G				TC2-M12X1,25-6G TiN				TC2-M12X1,25-6G TiCN							
M12	1,5	100	15	9	7	3	6H	TC2-M12X1,5-6H				TC2-M12X1,5-6H TiN				TC2-M12X1,5-6H TiCN							
M12	1,5	100	15	9	7	3	6G	TC2-M12X1,5-6G				TC2-M12X1,5-6G TiN				TC2-M12X1,5-6G TiCN							

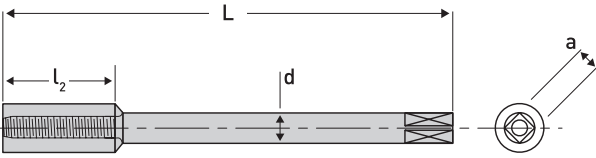
Резьба MF								     											
Серия								TC2											
								 				 				 			
DIN 374								TiN - VX				TiCN - VX				TiSiXN - PM			
Отверстие Глухое								HSS-VX				HSS-VX				HSS-PM			
Применение								P	M	K	S	P	M	K	S	P	M	K	S
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
M5	0,5	70	5	3,5	2,7	3	6H	—				—				TC2-M5X0,5-6H TiSiXN-PM			
M5	0,5	70	5	3,5	2,7	3	6G	—				—				TC2-M5X0,5-6G TiSiXN-PM			
M5	0,75	70	8	3,5	2,7	3	6H	—				—				TC2-M5X0,75-6H TiSiXN-PM			
M5	0,75	70	8	3,5	2,7	3	6G	—				—				TC2-M5X0,75-6G TiSiXN-PM			
M6	0,5	80	5	4,5	3,4	3	6H	TC2-M6X0,5-6H TiN-VX				TC2-M6X0,5-6H TiCN-VX				TC2-M6X0,5-6H TiSiXN-PM			
M6	0,5	80	5	4,5	3,4	3	6G	TC2-M6X0,5-6G TiN-VX				TC2-M6X0,5-6G TiCN-VX				TC2-M6X0,5-6G TiSiXN-PM			
M6	0,75	80	8	4,5	3,4	3	6H	TC2-M6X0,75-6H TiN-VX				TC2-M6X0,75-6H TiCN-VX				TC2-M6X0,75-6H TiSiXN-PM			
M6	0,75	80	8	4,5	3,4	3	6G	TC2-M6X0,75-6G TiN-VX				TC2-M6X0,75-6G TiCN-VX				TC2-M6X0,75-6G TiSiXN-PM			
M7	0,75	80	8	5,5	4,3	3	6H	TC2-M7X0,75-6H TiN-VX				TC2-M7X0,75-6H TiCN-VX				TC2-M7X0,75-6H TiSiXN-PM			
M7	0,75	80	8	5,5	4,3	3	6G	TC2-M7X0,75-6G TiN-VX				TC2-M7X0,75-6G TiCN-VX				TC2-M7X0,75-6G TiSiXN-PM			
M8	0,5	80	8	6	4,9	3	6H	TC2-M8X0,5-6H TiN-VX				TC2-M8X0,5-6H TiCN-VX				TC2-M8X0,5-6H TiSiXN-PM			
M8	0,5	80	8	6	4,9	3	6G	TC2-M8X0,5-6G TiN-VX				TC2-M8X0,5-6G TiCN-VX				TC2-M8X0,5-6G TiSiXN-PM			
M8	0,75	80	8	6	4,9	3	6H	TC2-M8X0,75-6H TiN-VX				TC2-M8X0,75-6H TiCN-VX				TC2-M8X0,75-6H TiSiXN-PM			
M8	0,75	80	8	6	4,9	3	6G	TC2-M8X0,75-6G TiN-VX				TC2-M8X0,75-6G TiCN-VX				TC2-M8X0,75-6G TiSiXN-PM			
M8	1	90	10	6	4,9	3	6H	TC2-M8X1-6H TiN-VX				TC2-M8X1-6H TiCN-VX				TC2-M8X1-6H TiSiXN-PM			
M8	1	90	10	6	4,9	3	6G	TC2-M8X1-6G TiN-VX				TC2-M8X1-6G TiCN-VX				TC2-M8X1-6G TiSiXN-PM			
M9	1	90	10	7	5,5	3	6H	TC2-M9X1-6H TiN-VX				TC2-M9X1-6H TiCN-VX				TC2-M9X1-6H TiSiXN-PM			
M9	1	90	10	7	5,5	3	6G	TC2-M9X1-6G TiN-VX				TC2-M9X1-6G TiCN-VX				TC2-M9X1-6G TiSiXN-PM			
M10	1	90	10	7	5,5	3	6H	TC2-M10X1-6H TiN-VX				TC2-M10X1-6H TiCN-VX				TC2-M10X1-6H TiSiXN-PM			
M10	1	90	10	7	5,5	3	6G	TC2-M10X1-6G TiN-VX				TC2-M10X1-6G TiCN-VX				TC2-M10X1-6G TiSiXN-PM			
M10	1,25	100	16	7	5,5	3	6H	TC2-M10X1,25-6H TiN-VX				TC2-M10X1,25-6H TiCN-VX				TC2-M10X1,25-6H TiSiXN-PM			
M10	1,25	100	16	7	5,5	3	6G	TC2-M10X1,25-6G TiN-VX				TC2-M10X1,25-6G TiCN-VX				TC2-M10X1,25-6G TiSiXN-PM			
M11	1	90	11	8	6,2	3	6H	TC2-M11X1-6H TiN-VX				TC2-M11X1-6H TiCN-VX				TC2-M11X1-6H TiSiXN-PM			
M11	1	90	11	8	6,2	3	6G	TC2-M11X1-6G TiN-VX				TC2-M11X1-6G TiCN-VX				TC2-M11X1-6G TiSiXN-PM			
M12	1	100	11	9	7	3	6H	TC2-M12X1-6H TiN-VX				TC2-M12X1-6H TiCN-VX				TC2-M12X1-6H TiSiXN-PM			
M12	1	100	11	9	7	3	6G	TC2-M12X1-6G TiN-VX				TC2-M12X1-6G TiCN-VX				TC2-M12X1-6G TiSiXN-PM			
M12	1,25	100	15	9	7	3	6H	TC2-M12X1,25-6H TiN-VX				TC2-M12X1,25-6H TiCN-VX				TC2-M12X1,25-6H TiSiXN-PM			
M12	1,25	100	15	9	7	3	6G	TC2-M12X1,25-6G TiN-VX				TC2-M12X1,25-6G TiCN-VX				TC2-M12X1,25-6G TiSiXN-PM			
M12	1,5	100	15	9	7	3	6H	TC2-M12X1,5-6H TiN-VX				TC2-M12X1,5-6H TiCN-VX				TC2-M12X1,5-6H TiSiXN-PM			
M12	1,5	100	15	9	7	3	6G	TC2-M12X1,5-6G TiN-VX				TC2-M12X1,5-6G TiCN-VX				TC2-M12X1,5-6G TiSiXN-PM			

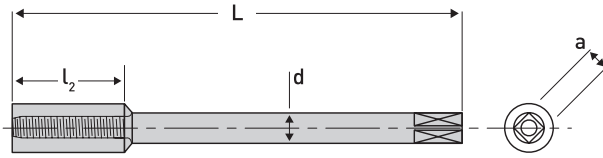
Резьба MF								 ≤ 3xD_N  ISO2/6H ISO3/6G 											
Серия								TC2											
								28HRC 900 ~200 N/mm² 				32HRC 1000 ~100 N/mm² 				32HRC 1000 ~100 N/mm² 			
DIN 374								без покрытия				TiN				TiCN			
Отверстие				Глухое				HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Покрытие - Серия								без покрытия				TiN				TiCN			
Материал инструмента								HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Применение								P M K N				P M K N				P M K N			
								• • • •				• • • •				• • • •			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
M14	1	100	11	11	9	3	6H	TC2-M14X1-6H				TC2-M14X1-6H TiN				TC2-M14X1-6H TiCN			
M14	1	100	11	11	9	3	6G	TC2-M14X1-6G				TC2-M14X1-6G TiN				TC2-M14X1-6G TiCN			
M14	1,25	100	15	11	9	3	6H	TC2-M14X1,25-6H				TC2-M14X1,25-6H TiN				TC2-M14X1,25-6H TiCN			
M14	1,25	100	15	11	9	3	6G	TC2-M14X1,25-6G				TC2-M14X1,25-6G TiN				TC2-M14X1,25-6G TiCN			
M14	1,5	100	15	11	9	3	6H	TC2-M14X1,5-6H				TC2-M14X1,5-6H TiN				TC2-M14X1,5-6H TiCN			
M14	1,5	100	15	11	9	3	6G	TC2-M14X1,5-6G				TC2-M14X1,5-6G TiN				TC2-M14X1,5-6G TiCN			
M16	1	100	12	12	9	3	6H	TC2-M16X1-6H				TC2-M16X1-6H TiN				TC2-M16X1-6H TiCN			
M16	1	100	12	12	9	3	6G	TC2-M16X1-6G				TC2-M16X1-6G TiN				TC2-M16X1-6G TiCN			
M16	1,5	100	15	12	9	3	6H	TC2-M16X1,5-6H				TC2-M16X1,5-6H TiN				TC2-M16X1,5-6H TiCN			
M16	1,5	100	15	12	9	3	6G	TC2-M16X1,5-6G				TC2-M16X1,5-6G TiN				TC2-M16X1,5-6G TiCN			
M18	1	110	13	14	11	4	6H	TC2-M18X1-6H				TC2-M18X1-6H TiN				TC2-M18X1-6H TiCN			
M18	1	110	13	14	11	4	6G	TC2-M18X1-6G				TC2-M18X1-6G TiN				TC2-M18X1-6G TiCN			
M18	1,5	110	17	14	11	4	6H	TC2-M18X1,5-6H				TC2-M18X1,5-6H TiN				TC2-M18X1,5-6H TiCN			
M18	1,5	110	17	14	11	4	6G	TC2-M18X1,5-6G				TC2-M18X1,5-6G TiN				TC2-M18X1,5-6G TiCN			
M18	2	125	20	14	11	4	6H	TC2-M18X2-6H				TC2-M18X2-6H TiN				TC2-M18X2-6H TiCN			
M18	2	125	20	14	11	4	6G	TC2-M18X2-6G				TC2-M18X2-6G TiN				TC2-M18X2-6G TiCN			
M20	1	125	14	16	12	4	6H	TC2-M20X1-6H				TC2-M20X1-6H TiN				TC2-M20X1-6H TiCN			
M20	1	125	14	16	12	4	6G	TC2-M20X1-6G				TC2-M20X1-6G TiN				TC2-M20X1-6G TiCN			
M20	1,5	125	17	16	12	4	6H	TC2-M20X1,5-6H				TC2-M20X1,5-6H TiN				TC2-M20X1,5-6H TiCN			
M20	1,5	125	17	16	12	4	6G	TC2-M20X1,5-6G				TC2-M20X1,5-6G TiN				TC2-M20X1,5-6G TiCN			
M20	2	140	20	16	12	4	6H	TC2-M20X2-6H				TC2-M20X2-6H TiN				TC2-M20X2-6H TiCN			
M20	2	140	20	16	12	4	6G	TC2-M20X2-6G				TC2-M20X2-6G TiN				TC2-M20X2-6G TiCN			
M22	1	125	14	18	14,5	4	6H	TC2-M22X1-6H				TC2-M22X1-6H TiN				TC2-M22X1-6H TiCN			
M22	1	125	14	18	14,5	4	6G	TC2-M22X1-6G				TC2-M22X1-6G TiN				TC2-M22X1-6G TiCN			
M22	1,5	125	17	18	14,5	4	6H	TC2-M22X1,5-6H				TC2-M22X1,5-6H TiN				TC2-M22X1,5-6H TiCN			
M22	1,5	125	17	18	14,5	4	6G	TC2-M22X1,5-6G				TC2-M22X1,5-6G TiN				TC2-M22X1,5-6G TiCN			
M22	2	140	20	18	14,5	4	6H	TC2-M22X2-6H				TC2-M22X2-6H TiN				TC2-M22X2-6H TiCN			
M22	2	140	20	18	14,5	4	6G	TC2-M22X2-6G				TC2-M22X2-6G TiN				TC2-M22X2-6G TiCN			
M24	1	140	15	18	14,5	4	6H	TC2-M24X1-6H				TC2-M24X1-6H TiN				TC2-M24X1-6H TiCN			
M24	1	140	15	18	14,5	4	6G	TC2-M24X1-6G				TC2-M24X1-6G TiN				TC2-M24X1-6G TiCN			
M24	1,5	140	20	18	14,5	4	6H	TC2-M24X1,5-6H				TC2-M24X1,5-6H TiN				TC2-M24X1,5-6H TiCN			
M24	1,5	140	20	18	14,5	4	6G	TC2-M24X1,5-6G				TC2-M24X1,5-6G TiN				TC2-M24X1,5-6G TiCN			
M24	2	140	20	18	14,5	4	6H	TC2-M24X2-6H				TC2-M24X2-6H TiN				TC2-M24X2-6H TiCN			
M24	2	140	20	18	14,5	4	6G	TC2-M24X2-6G				TC2-M24X2-6G TiN				TC2-M24X2-6G TiCN			

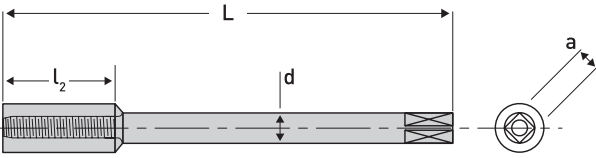
Резьба MF								≤ 3×DN ISO2/6H ISO3/6G											
Серия								TC2											
								36HRC 1200 -200 N/mm²				36HRC 1200 -200 N/mm²				42HRC 1350 -500 N/mm²			
DIN 374								TiN - VX				TiCN - VX				TiSiXN - PM			
Отверстие Глухое								HSS-VX				HSS-VX				HSS-PM			
Применение								P	M	K	S	P	M	K	S	P	M	K	S
								•	••	•	•	••	•	•	•	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
M14	1	100	11	11	9	3	6H	TC2-M14X1-6H TiN-VX				TC2-M14X1-6H TiCN-VX				TC2-M14X1-6H TiSiXN-PM			
M14	1	100	11	11	9	3	6G	TC2-M14X1-6G TiN-VX				TC2-M14X1-6G TiCN-VX				TC2-M14X1-6G TiSiXN-PM			
M14	1,25	100	15	11	9	3	6H	TC2-M14X1,25-6H TiN-VX				TC2-M14X1,25-6H TiCN-VX				TC2-M14X1,25-6H TiSiXN-PM			
M14	1,25	100	15	11	9	3	6G	TC2-M14X1,25-6G TiN-VX				TC2-M14X1,25-6G TiCN-VX				TC2-M14X1,25-6G TiSiXN-PM			
M14	1,5	100	15	11	9	3	6H	TC2-M14X1,5-6H TiN-VX				TC2-M14X1,5-6H TiCN-VX				TC2-M14X1,5-6H TiSiXN-PM			
M14	1,5	100	15	11	9	3	6G	TC2-M14X1,5-6G TiN-VX				TC2-M14X1,5-6G TiCN-VX				TC2-M14X1,5-6G TiSiXN-PM			
M16	1	100	12	12	9	3	6H	TC2-M16X1-6H TiN-VX				TC2-M16X1-6H TiCN-VX				TC2-M16X1-6H TiSiXN-PM			
M16	1	100	12	12	9	3	6G	TC2-M16X1-6G TiN-VX				TC2-M16X1-6G TiCN-VX				TC2-M16X1-6G TiSiXN-PM			
M16	1,5	100	15	12	9	3	6H	TC2-M16X1,5-6H TiN-VX				TC2-M16X1,5-6H TiCN-VX				TC2-M16X1,5-6H TiSiXN-PM			
M16	1,5	100	15	12	9	3	6G	TC2-M16X1,5-6G TiN-VX				TC2-M16X1,5-6G TiCN-VX				TC2-M16X1,5-6G TiSiXN-PM			
M18	1	110	13	14	11	4	6H	—				—				TC2-M18X1-6H TiSiXN-PM			
M18	1	110	13	14	11	4	6G	—				—				TC2-M18X1-6G TiSiXN-PM			
M18	1,5	110	17	14	11	4	6H	—				—				TC2-M18X1,5-6H TiSiXN-PM			
M18	1,5	110	17	14	11	4	6G	—				—				TC2-M18X1,5-6G TiSiXN-PM			
M18	2	125	20	14	11	4	6H	—				—				TC2-M18X2-6H TiSiXN-PM			
M18	2	125	20	14	11	4	6G	—				—				TC2-M18X2-6G TiSiXN-PM			
M20	1	125	14	16	12	4	6H	—				—				TC2-M20X1-6H TiSiXN-PM			
M20	1	125	14	16	12	4	6G	—				—				TC2-M20X1-6G TiSiXN-PM			
M20	1,5	125	17	16	12	4	6H	—				—				TC2-M20X1,5-6H TiSiXN-PM			
M20	1,5	125	17	16	12	4	6G	—				—				TC2-M20X1,5-6G TiSiXN-PM			
M20	2	140	20	16	12	4	6H	—				—				TC2-M20X2-6H TiSiXN-PM			
M20	2	140	20	16	12	4	6G	—				—				TC2-M20X2-6G TiSiXN-PM			
M22	1	125	14	18	14,5	4	6H	—				—				TC2-M22X1-6H TiSiXN-PM			
M22	1	125	14	18	14,5	4	6G	—				—				TC2-M22X1-6G TiSiXN-PM			
M22	1,5	125	17	18	14,5	4	6H	—				—				TC2-M22X1,5-6H TiSiXN-PM			
M22	1,5	125	17	18	14,5	4	6G	—				—				TC2-M22X1,5-6G TiSiXN-PM			
M22	2	140	20	18	14,5	4	6H	—				—				TC2-M22X2-6H TiSiXN-PM			
M22	2	140	20	18	14,5	4	6G	—				—				TC2-M22X2-6G TiSiXN-PM			
M24	1	140	15	18	14,5	4	6H	—				—				TC2-M24X1-6H TiSiXN-PM			
M24	1	140	15	18	14,5	4	6G	—				—				TC2-M24X1-6G TiSiXN-PM			
M24	1,5	140	20	18	14,5	4	6H	—				—				TC2-M24X1,5-6H TiSiXN-PM			
M24	1,5	140	20	18	14,5	4	6G	—				—				TC2-M24X1,5-6G TiSiXN-PM			
M24	2	140	20	18	14,5	4	6H	—				—				TC2-M24X2-6H TiSiXN-PM			
M24	2	140	20	18	14,5	4	6G	—				—				TC2-M24X2-6G TiSiXN-PM			

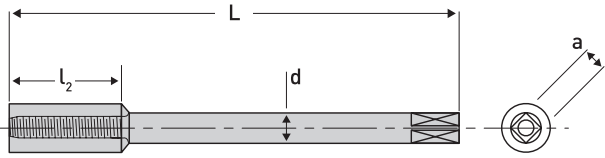
Резьба MF								 $\leq 3 \times D_N$  ISO2/6H ISO3/6G							
Серия								TC3							
															
DIN 374															
Отверстие				Сквозное / Глухое				TiN		TiAlN					
Покрытие - Серия								HSS-E		HSS-E					
Материал инструмента								P		M		K		N	
Применение								P		M		K		N	
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа					
M5	0,5	70	12	3,5	2,7	4	6H	TC3-M5X0,5-6H TiN		TC3-M5X0,5-6H TiAlN					
M5	0,5	70	12	3,5	2,7	4	6G	TC3-M5X0,5-6G TiN		TC3-M5X0,5-6G TiAlN					
M5	0,75	70	12	3,5	2,7	4	6H	TC3-M5X0,75-6H TiN		TC3-M5X0,75-6H TiAlN					
M5	0,75	70	12	3,5	2,7	4	6G	TC3-M5X0,75-6G TiN		TC3-M5X0,75-6G TiAlN					
M6	0,5	80	14	4,5	3,4	4	6H	TC3-M6X0,5-6H TiN		TC3-M6X0,5-6H TiAlN					
M6	0,5	80	14	4,5	3,4	4	6G	TC3-M6X0,5-6G TiN		TC3-M6X0,5-6G TiAlN					
M6	0,75	80	14	4,5	3,4	4	6H	TC3-M6X0,75-6H TiN		TC3-M6X0,75-6H TiAlN					
M6	0,75	80	14	4,5	3,4	4	6G	TC3-M6X0,75-6G TiN		TC3-M6X0,75-6G TiAlN					
M7	0,75	80	14	5,5	4,3	4	6H	TC3-M7X0,75-6H TiN		TC3-M7X0,75-6H TiAlN					
M7	0,75	80	14	5,5	4,3	4	6G	TC3-M7X0,75-6G TiN		TC3-M7X0,75-6G TiAlN					
M8	0,5	80	19	6	4,9	4	6H	TC3-M8X0,5-6H TiN		TC3-M8X0,5-6H TiAlN					
M8	0,5	80	19	6	4,9	4	6G	TC3-M8X0,5-6G TiN		TC3-M8X0,5-6G TiAlN					
M8	0,75	80	19	6	4,9	4	6H	TC3-M8X0,75-6H TiN		TC3-M8X0,75-6H TiAlN					
M8	0,75	80	19	6	4,9	4	6G	TC3-M8X0,75-6G TiN		TC3-M8X0,75-6G TiAlN					
M8	1	90	22	6	4,9	4	6H	TC3-M8X1-6H TiN		TC3-M8X1-6H TiAlN					
M8	1	90	22	6	4,9	4	6G	TC3-M8X1-6G TiN		TC3-M8X1-6G TiAlN					
M9	1	90	22	7	5,5	4	6H	TC3-M9X1-6H TiN		TC3-M9X1-6H TiAlN					
M9	1	90	22	7	5,5	4	6G	TC3-M9X1-6G TiN		TC3-M9X1-6G TiAlN					
M10	1	90	20	7	5,5	4	6H	TC3-M10X1-6H TiN		TC3-M10X1-6H TiAlN					
M10	1	90	20	7	5,5	4	6G	TC3-M10X1-6G TiN		TC3-M10X1-6G TiAlN					
M10	1,25	100	24	7	5,5	4	6H	TC3-M10X1,25-6H TiN		TC3-M10X1,25-6H TiAlN					
M10	1,25	100	24	7	5,5	4	6G	TC3-M10X1,25-6G TiN		TC3-M10X1,25-6G TiAlN					
M11	1	90	20	8	6,2	4	6H	TC3-M11X1-6H TiN		TC3-M11X1-6H TiAlN					
M11	1	90	20	8	6,2	4	6G	TC3-M11X1-6G TiN		TC3-M11X1-6G TiAlN					
M12	1	100	22	9	7	4	6H	TC3-M12X1-6H TiN		TC3-M12X1-6H TiAlN					
M12	1	100	22	9	7	4	6G	TC3-M12X1-6G TiN		TC3-M12X1-6G TiAlN					
M12	1,25	100	22	9	7	4	6H	TC3-M12X1,25-6H TiN		TC3-M12X1,25-6H TiAlN					
M12	1,25	100	22	9	7	4	6G	TC3-M12X1,25-6G TiN		TC3-M12X1,25-6G TiAlN					
M12	1,5	100	22	9	7	4	6H	TC3-M12X1,5-6H TiN		TC3-M12X1,5-6H TiAlN					
M12	1,5	100	22	9	7	4	6G	TC3-M12X1,5-6G TiN		TC3-M12X1,5-6G TiAlN					

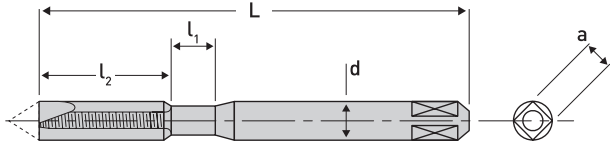
Резьба MF								 ≤ 3×D_N  ISO2/6H ISO3/6G			
Серия								TC3			
								 36HRC 1200 ~200 N/mm²		 42HRC 1350 ~500 N/mm²	
Отверстие		Сквозное / Глухое						TiAlN - CX		TiAlN - PM	
Покрытие - Серия								HSS-CX		HSS-PM	
Материал инструмента								P M K N		P M K N	
Применение								P M K N		P M K N	
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа	
M5	0,5	70	12	3,5	2,7	4	6H	TC3-M5X0,5-6H TiAlN-CX		TC3-M5X0,5-6H TiAlN-PM	
M5	0,5	70	12	3,5	2,7	4	6G	TC3-M5X0,5-6G TiAlN-CX		TC3-M5X0,5-6G TiAlN-PM	
M5	0,75	70	12	3,5	2,7	4	6H	TC3-M5X0,75-6H TiAlN-CX		TC3-M5X0,75-6H TiAlN-PM	
M5	0,75	70	12	3,5	2,7	4	6G	TC3-M5X0,75-6G TiAlN-CX		TC3-M5X0,75-6G TiAlN-PM	
M6	0,5	80	14	4,5	3,4	4	6H	TC3-M6X0,5-6H TiAlN-CX		TC3-M6X0,5-6H TiAlN-PM	
M6	0,5	80	14	4,5	3,4	4	6G	TC3-M6X0,5-6G TiAlN-CX		TC3-M6X0,5-6G TiAlN-PM	
M6	0,75	80	14	4,5	3,4	4	6H	TC3-M6X0,75-6H TiAlN-CX		TC3-M6X0,75-6H TiAlN-PM	
M6	0,75	80	14	4,5	3,4	4	6G	TC3-M6X0,75-6G TiAlN-CX		TC3-M6X0,75-6G TiAlN-PM	
M7	0,75	80	14	5,5	4,3	4	6H	TC3-M7X0,75-6H TiAlN-CX		TC3-M7X0,75-6H TiAlN-PM	
M7	0,75	80	14	5,5	4,3	4	6G	TC3-M7X0,75-6G TiAlN-CX		TC3-M7X0,75-6G TiAlN-PM	
M8	0,5	80	19	6	4,9	4	6H	TC3-M8X0,5-6H TiAlN-CX		TC3-M8X0,5-6H TiAlN-PM	
M8	0,5	80	19	6	4,9	4	6G	TC3-M8X0,5-6G TiAlN-CX		TC3-M8X0,5-6G TiAlN-PM	
M8	0,75	80	19	6	4,9	4	6H	TC3-M8X0,75-6H TiAlN-CX		TC3-M8X0,75-6H TiAlN-PM	
M8	0,75	80	19	6	4,9	4	6G	TC3-M8X0,75-6G TiAlN-CX		TC3-M8X0,75-6G TiAlN-PM	
M8	1	90	22	6	4,9	4	6H	TC3-M8X1-6H TiAlN-CX		TC3-M8X1-6H TiAlN-PM	
M8	1	90	22	6	4,9	4	6G	TC3-M8X1-6G TiAlN-CX		TC3-M8X1-6G TiAlN-PM	
M9	1	90	22	7	5,5	4	6H	TC3-M9X1-6H TiAlN-CX		TC3-M9X1-6H TiAlN-PM	
M9	1	90	22	7	5,5	4	6G	TC3-M9X1-6G TiAlN-CX		TC3-M9X1-6G TiAlN-PM	
M10	1	90	20	7	5,5	4	6H	TC3-M10X1-6H TiAlN-CX		TC3-M10X1-6H TiAlN-PM	
M10	1	90	20	7	5,5	4	6G	TC3-M10X1-6G TiAlN-CX		TC3-M10X1-6G TiAlN-PM	
M10	1,25	100	24	7	5,5	4	6H	TC3-M10X1,25-6H TiAlN-CX		TC3-M10X1,25-6H TiAlN-PM	
M10	1,25	100	24	7	5,5	4	6G	TC3-M10X1,25-6G TiAlN-CX		TC3-M10X1,25-6G TiAlN-PM	
M11	1	90	20	8	6,2	4	6H	TC3-M11X1-6H TiAlN-CX		TC3-M11X1-6H TiAlN-PM	
M11	1	90	20	8	6,2	4	6G	TC3-M11X1-6G TiAlN-CX		TC3-M11X1-6G TiAlN-PM	
M12	1	100	22	9	7	4	6H	TC3-M12X1-6H TiAlN-CX		TC3-M12X1-6H TiAlN-PM	
M12	1	100	22	9	7	4	6G	TC3-M12X1-6G TiAlN-CX		TC3-M12X1-6G TiAlN-PM	
M12	1,25	100	22	9	7	4	6H	TC3-M12X1,25-6H TiAlN-CX		TC3-M12X1,25-6H TiAlN-PM	
M12	1,25	100	22	9	7	4	6G	TC3-M12X1,25-6G TiAlN-CX		TC3-M12X1,25-6G TiAlN-PM	
M12	1,5	100	22	9	7	4	6H	TC3-M12X1,5-6H TiAlN-CX		TC3-M12X1,5-6H TiAlN-PM	
M12	1,5	100	22	9	7	4	6G	TC3-M12X1,5-6G TiAlN-CX		TC3-M12X1,5-6G TiAlN-PM	

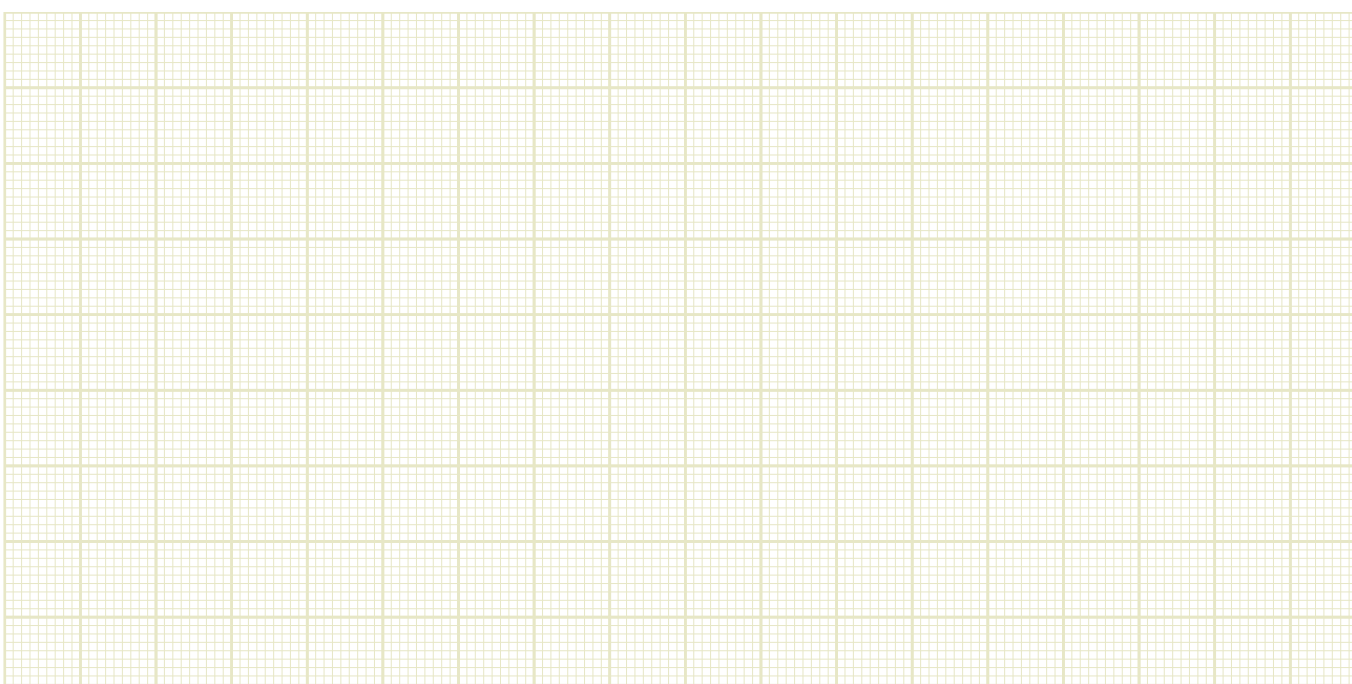
Резьба MF								    															
Серия								TC3															
																							
DIN 374																							
Отверстие				Сквозное / Глухое				TiN				TiAlN											
Покрытие - Серия								HSS-E				HSS-E											
Материал инструмента								P				M				K				N			
Применение								P				M				K				N			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа											
M14	1	100	22	11	9	4	6H	TC3-M14X1-6H TiN				TC3-M14X1-6H TiAlN											
M14	1	100	22	11	9	4	6G	TC3-M14X1-6G TiN				TC3-M14X1-6G TiAlN											
M14	1,25	100	22	11	9	4	6H	TC3-M14X1,25-6H TiN				TC3-M14X1,25-6H TiAlN											
M14	1,25	100	22	11	9	4	6G	TC3-M14X1,25-6G TiN				TC3-M14X1,25-6G TiAlN											
M14	1,5	100	22	11	9	4	6H	TC3-M14X1,5-6H TiN				TC3-M14X1,5-6H TiAlN											
M14	1,5	100	22	11	9	4	6G	TC3-M14X1,5-6G TiN				TC3-M14X1,5-6G TiAlN											
M16	1	100	22	12	9	4	6H	TC3-M16X1-6H TiN				TC3-M16X1-6H TiAlN											
M16	1	100	22	12	9	4	6G	TC3-M16X1-6G TiN				TC3-M16X1-6G TiAlN											
M16	1,5	100	22	12	9	4	6H	TC3-M16X1,5-6H TiN				TC3-M16X1,5-6H TiAlN											
M16	1,5	100	22	12	9	4	6G	TC3-M16X1,5-6G TiN				TC3-M16X1,5-6G TiAlN											
M18	1	110	25	14	11	4	6H	TC3-M18X1-6H TiN				TC3-M18X1-6H TiAlN											
M18	1	110	25	14	11	4	6G	TC3-M18X1-6G TiN				TC3-M18X1-6G TiAlN											
M18	1,5	110	25	14	11	4	6H	TC3-M18X1,5-6H TiN				TC3-M18X1,5-6H TiAlN											
M18	1,5	110	25	14	11	4	6G	TC3-M18X1,5-6G TiN				TC3-M18X1,5-6G TiAlN											
M18	2	125	34	14	11	4	6H	TC3-M18X2-6H TiN				TC3-M18X2-6H TiAlN											
M18	2	125	34	14	11	4	6G	TC3-M18X2-6G TiN				TC3-M18X2-6G TiAlN											
M20	1	125	25	16	12	4	6H	TC3-M20X1-6H TiN				TC3-M20X1-6H TiAlN											
M20	1	125	25	16	12	4	6G	TC3-M20X1-6G TiN				TC3-M20X1-6G TiAlN											
M20	1,5	125	25	16	12	4	6H	TC3-M20X1,5-6H TiN				TC3-M20X1,5-6H TiAlN											
M20	1,5	125	25	16	12	4	6G	TC3-M20X1,5-6G TiN				TC3-M20X1,5-6G TiAlN											
M20	2	140	34	16	12	4	6H	TC3-M20X2-6H TiN				TC3-M20X2-6H TiAlN											
M20	2	140	34	16	12	4	6G	TC3-M20X2-6G TiN				TC3-M20X2-6G TiAlN											
M22	1	125	25	18	14,5	4	6H	TC3-M22X1-6H TiN				TC3-M22X1-6H TiAlN											
M22	1	125	25	18	14,5	4	6G	TC3-M22X1-6G TiN				TC3-M22X1-6G TiAlN											
M22	1,5	125	25	18	14,5	4	6H	TC3-M22X1,5-6H TiN				TC3-M22X1,5-6H TiAlN											
M22	1,5	125	25	18	14,5	4	6G	TC3-M22X1,5-6G TiN				TC3-M22X1,5-6G TiAlN											
M22	2	140	34	18	14,5	4	6H	TC3-M22X2-6H TiN				TC3-M22X2-6H TiAlN											
M22	2	140	34	18	14,5	4	6G	TC3-M22X2-6G TiN				TC3-M22X2-6G TiAlN											
M24	1	140	28	18	14,5	4	6H	TC3-M24X1-6H TiN				TC3-M24X1-6H TiAlN											
M24	1	140	28	18	14,5	4	6G	TC3-M24X1-6G TiN				TC3-M24X1-6G TiAlN											
M24	1,5	140	28	18	14,5	4	6H	TC3-M24X1,5-6H TiN				TC3-M24X1,5-6H TiAlN											
M24	1,5	140	28	18	14,5	4	6G	TC3-M24X1,5-6G TiN				TC3-M24X1,5-6G TiAlN											
M24	2	140	28	18	14,5	4	6H	TC3-M24X2-6H TiN				TC3-M24X2-6H TiAlN											
M24	2	140	28	18	14,5	4	6G	TC3-M24X2-6G TiN				TC3-M24X2-6G TiAlN											

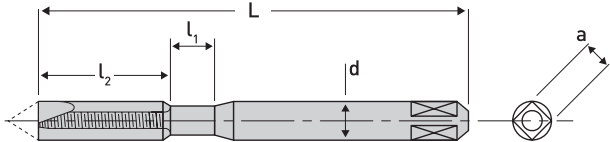
Резьба MF															
Серия								TC3							
															
DIN 374															
Отверстие				Сквозное / Глухое				TiAlN - CX		TiAlN - PM					
Материал инструмента								HSS-CX		HSS-PM					
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N
										••	•			••	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
M14	1	100	22	11	9	4	6H	TC3-M14X1-6H TiAlN-CX				TC3-M14X1-6H TiAlN-PM			
M14	1	100	22	11	9	4	6G	TC3-M14X1-6G TiAlN-CX				TC3-M14X1-6G TiAlN-PM			
M14	1,25	100	22	11	9	4	6H	TC3-M14X1,25-6H TiAlN-CX				TC3-M14X1,25-6H TiAlN-PM			
M14	1,25	100	22	11	9	4	6G	TC3-M14X1,25-6G TiAlN-CX				TC3-M14X1,25-6G TiAlN-PM			
M14	1,5	100	22	11	9	4	6H	TC3-M14X1,5-6H TiAlN-CX				TC3-M14X1,5-6H TiAlN-PM			
M14	1,5	100	22	11	9	4	6G	TC3-M14X1,5-6G TiAlN-CX				TC3-M14X1,5-6G TiAlN-PM			
M16	1	100	22	12	9	4	6H	TC3-M16X1-6H TiAlN-CX				TC3-M16X1-6H TiAlN-PM			
M16	1	100	22	12	9	4	6G	TC3-M16X1-6G TiAlN-CX				TC3-M16X1-6G TiAlN-PM			
M16	1,5	100	22	12	9	4	6H	TC3-M16X1,5-6H TiAlN-CX				TC3-M16X1,5-6H TiAlN-PM			
M16	1,5	100	22	12	9	4	6G	TC3-M16X1,5-6G TiAlN-CX				TC3-M16X1,5-6G TiAlN-PM			
M18	1	110	25	14	11	4	6H	TC3-M18X1-6H TiAlN-CX				TC3-M18X1-6H TiAlN-PM			
M18	1	110	25	14	11	4	6G	TC3-M18X1-6G TiAlN-CX				TC3-M18X1-6G TiAlN-PM			
M18	1,5	110	25	14	11	4	6H	TC3-M18X1,5-6H TiAlN-CX				TC3-M18X1,5-6H TiAlN-PM			
M18	1,5	110	25	14	11	4	6G	TC3-M18X1,5-6G TiAlN-CX				TC3-M18X1,5-6G TiAlN-PM			
M18	2	125	34	14	11	4	6H	TC3-M18X2-6H TiAlN-CX				TC3-M18X2-6H TiAlN-PM			
M18	2	125	34	14	11	4	6G	TC3-M18X2-6G TiAlN-CX				TC3-M18X2-6G TiAlN-PM			
M20	1	125	25	16	12	4	6H	TC3-M20X1-6H TiAlN-CX				TC3-M20X1-6H TiAlN-PM			
M20	1	125	25	16	12	4	6G	TC3-M20X1-6G TiAlN-CX				TC3-M20X1-6G TiAlN-PM			
M20	1,5	125	25	16	12	4	6H	TC3-M20X1,5-6H TiAlN-CX				TC3-M20X1,5-6H TiAlN-PM			
M20	1,5	125	25	16	12	4	6G	TC3-M20X1,5-6G TiAlN-CX				TC3-M20X1,5-6G TiAlN-PM			
M20	2	140	34	16	12	4	6H	TC3-M20X2-6H TiAlN-CX				TC3-M20X2-6H TiAlN-PM			
M20	2	140	34	16	12	4	6G	TC3-M20X2-6G TiAlN-CX				TC3-M20X2-6G TiAlN-PM			
M22	1	125	25	18	14,5	4	6H	TC3-M22X1-6H TiAlN-CX				TC3-M22X1-6H TiAlN-PM			
M22	1	125	25	18	14,5	4	6G	TC3-M22X1-6G TiAlN-CX				TC3-M22X1-6G TiAlN-PM			
M22	1,5	125	25	18	14,5	4	6H	TC3-M22X1,5-6H TiAlN-CX				TC3-M22X1,5-6H TiAlN-PM			
M22	1,5	125	25	18	14,5	4	6G	TC3-M22X1,5-6G TiAlN-CX				TC3-M22X1,5-6G TiAlN-PM			
M22	2	140	34	18	14,5	4	6H	TC3-M22X2-6H TiAlN-CX				TC3-M22X2-6H TiAlN-PM			
M22	2	140	34	18	14,5	4	6G	TC3-M22X2-6G TiAlN-CX				TC3-M22X2-6G TiAlN-PM			
M24	1	140	28	18	14,5	4	6H	TC3-M24X1-6H TiAlN-CX				TC3-M24X1-6H TiAlN-PM			
M24	1	140	28	18	14,5	4	6G	TC3-M24X1-6G TiAlN-CX				TC3-M24X1-6G TiAlN-PM			
M24	1,5	140	28	18	14,5	4	6H	TC3-M24X1,5-6H TiAlN-CX				TC3-M24X1,5-6H TiAlN-PM			
M24	1,5	140	28	18	14,5	4	6G	TC3-M24X1,5-6G TiAlN-CX				TC3-M24X1,5-6G TiAlN-PM			
M24	2	140	28	18	14,5	4	6H	TC3-M24X2-6H TiAlN-CX				TC3-M24X2-6H TiAlN-PM			
M24	2	140	28	18	14,5	4	6G	TC3-M24X2-6G TiAlN-CX				TC3-M24X2-6G TiAlN-PM			

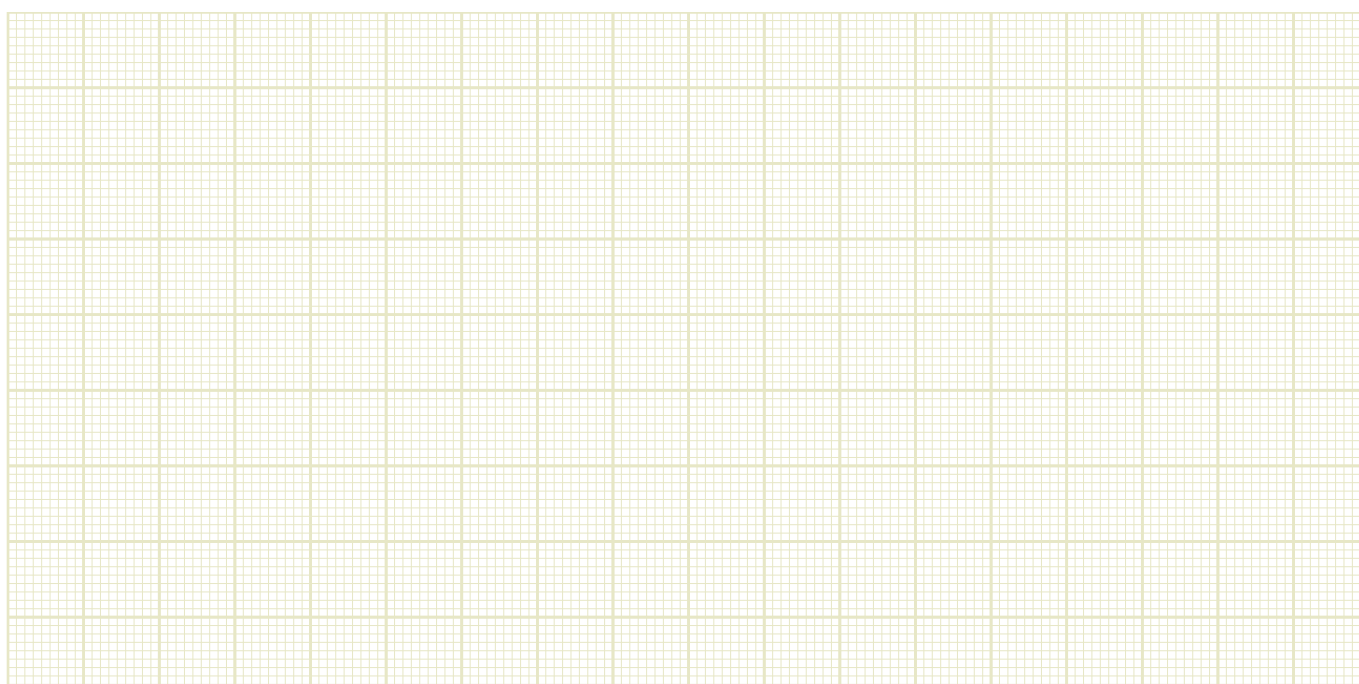
Резьба MF															
Серия								TC4							
								 	 	 					
DIN 374															
Отверстие		Сквозное / Глухое						без покрытия		TiN		TiCN			
Покрытие - Серия								HSS-E		HSS-E		HSS-E			
Материал инструмента								HSS-E		HSS-E		HSS-E			
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N
								•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа	Код заказа	Код заказа					
M5	0,5	70	12	3,5	2,7	3	6H	TC4-M5X0,5-6H	TC4-M5X0,5-6H TiN	TC4-M5X0,5-6H TiCN					
M5	0,5	70	12	3,5	2,7	3	6G	TC4-M5X0,5-6G	TC4-M5X0,5-6G TiN	TC4-M5X0,5-6G TiCN					
M5	0,75	70	12	3,5	2,7	3	6H	TC4-M5X0,75-6H	TC4-M5X0,75-6H TiN	TC4-M5X0,75-6H TiCN					
M5	0,75	70	12	3,5	2,7	3	6G	TC4-M5X0,75-6G	TC4-M5X0,75-6G TiN	TC4-M5X0,75-6G TiCN					
M6	0,5	80	14	4,5	3,4	3	6H	TC4-M6X0,5-6H	TC4-M6X0,5-6H TiN	TC4-M6X0,5-6H TiCN					
M6	0,5	80	14	4,5	3,4	3	6G	TC4-M6X0,5-6G	TC4-M6X0,5-6G TiN	TC4-M6X0,5-6G TiCN					
M6	0,75	80	14	4,5	3,4	3	6H	TC4-M6X0,75-6H	TC4-M6X0,75-6H TiN	TC4-M6X0,75-6H TiCN					
M6	0,75	80	14	4,5	3,4	3	6G	TC4-M6X0,75-6G	TC4-M6X0,75-6G TiN	TC4-M6X0,75-6G TiCN					
M7	0,75	80	14	5,5	4,3	3	6H	TC4-M7X0,75-6H	TC4-M7X0,75-6H TiN	TC4-M7X0,75-6H TiCN					
M7	0,75	80	14	5,5	4,3	3	6G	TC4-M7X0,75-6G	TC4-M7X0,75-6G TiN	TC4-M7X0,75-6G TiCN					
M8	0,5	80	19	6	4,9	3	6H	TC4-M8X0,5-6H	TC4-M8X0,5-6H TiN	TC4-M8X0,5-6H TiCN					
M8	0,5	80	19	6	4,9	3	6G	TC4-M8X0,5-6G	TC4-M8X0,5-6G TiN	TC4-M8X0,5-6G TiCN					
M8	0,75	80	19	6	4,9	3	6H	TC4-M8X0,75-6H	TC4-M8X0,75-6H TiN	TC4-M8X0,75-6H TiCN					
M8	0,75	80	19	6	4,9	3	6G	TC4-M8X0,75-6G	TC4-M8X0,75-6G TiN	TC4-M8X0,75-6G TiCN					
M8	1	90	22	6	4,9	3	6H	TC4-M8X1-6H	TC4-M8X1-6H TiN	TC4-M8X1-6H TiCN					
M8	1	90	22	6	4,9	3	6G	TC4-M8X1-6G	TC4-M8X1-6G TiN	TC4-M8X1-6G TiCN					
M9	1	90	22	7	5,5	3	6H	TC4-M9X1-6H	TC4-M9X1-6H TiN	TC4-M9X1-6H TiCN					
M9	1	90	22	7	5,5	3	6G	TC4-M9X1-6G	TC4-M9X1-6G TiN	TC4-M9X1-6G TiCN					
M10	1	90	20	7	5,5	3	6H	TC4-M10X1-6H	TC4-M10X1-6H TiN	TC4-M10X1-6H TiCN					
M10	1	90	20	7	5,5	3	6G	TC4-M10X1-6G	TC4-M10X1-6G TiN	TC4-M10X1-6G TiCN					
M10	1,25	100	24	7	5,5	3	6H	TC4-M10X1,25-6H	TC4-M10X1,25-6H TiN	TC4-M10X1,25-6H TiCN					
M10	1,25	100	24	7	5,5	3	6G	TC4-M10X1,25-6G	TC4-M10X1,25-6G TiN	TC4-M10X1,25-6G TiCN					
M11	1	90	20	8	6,2	3	6H	TC4-M11X1-6H	TC4-M11X1-6H TiN	TC4-M11X1-6H TiCN					
M11	1	90	20	8	6,2	3	6G	TC4-M11X1-6G	TC4-M11X1-6G TiN	TC4-M11X1-6G TiCN					
M12	1	100	22	9	7	3	6H	TC4-M12X1-6H	TC4-M12X1-6H TiN	TC4-M12X1-6H TiCN					
M12	1	100	22	9	7	3	6G	TC4-M12X1-6G	TC4-M12X1-6G TiN	TC4-M12X1-6G TiCN					
M12	1,25	100	22	9	7	3	6H	TC4-M12X1,25-6H	TC4-M12X1,25-6H TiN	TC4-M12X1,25-6H TiCN					
M12	1,25	100	22	9	7	3	6G	TC4-M12X1,25-6G	TC4-M12X1,25-6G TiN	TC4-M12X1,25-6G TiCN					
M12	1,5	100	22	9	7	3	6H	TC4-M12X1,5-6H	TC4-M12X1,5-6H TiN	TC4-M12X1,5-6H TiCN					
M12	1,5	100	22	9	7	3	6G	TC4-M12X1,5-6G	TC4-M12X1,5-6G TiN	TC4-M12X1,5-6G TiCN					
M14	1	100	22	11	9	3	6H	TC4-M14X1-6H	TC4-M14X1-6H TiN	TC4-M14X1-6H TiCN					
M14	1	100	22	11	9	3	6G	TC4-M14X1-6G	TC4-M14X1-6G TiN	TC4-M14X1-6G TiCN					
M14	1,25	100	22	11	9	3	6H	TC4-M14X1,25-6H	TC4-M14X1,25-6H TiN	TC4-M14X1,25-6H TiCN					
M14	1,25	100	22	11	9	3	6G	TC4-M14X1,25-6G	TC4-M14X1,25-6G TiN	TC4-M14X1,25-6G TiCN					
M14	1,5	100	22	11	9	3	6H	TC4-M14X1,5-6H	TC4-M14X1,5-6H TiN	TC4-M14X1,5-6H TiCN					
M14	1,5	100	22	11	9	3	6G	TC4-M14X1,5-6G	TC4-M14X1,5-6G TiN	TC4-M14X1,5-6G TiCN					

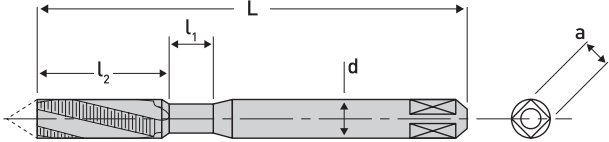
Резьба MF								    											
Серия								TC4											
								 				 				 			
DIN 374																			
Отверстие				Сквозное / Глухое				без покрытия				TiN				TiCN			
Материал инструмента								HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Применение								P M K N				P M K N				P M K N			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
M16	1	100	22	12	9	3	6H	TC4-M16X1-6H				TC4-M16X1-6H TiN				TC4-M16X1-6H TiCN			
M16	1	100	22	12	9	3	6G	TC4-M16X1-6G				TC4-M16X1-6G TiN				TC4-M16X1-6G TiCN			
M16	1,5	100	22	12	9	3	6H	TC4-M16X1,5-6H				TC4-M16X1,5-6H TiN				TC4-M16X1,5-6H TiCN			
M16	1,5	100	22	12	9	3	6G	TC4-M16X1,5-6G				TC4-M16X1,5-6G TiN				TC4-M16X1,5-6G TiCN			
M18	1	110	25	14	11	4	6H	TC4-M18X1-6H				TC4-M18X1-6H TiN				TC4-M18X1-6H TiCN			
M18	1	110	25	14	11	4	6G	TC4-M18X1-6G				TC4-M18X1-6G TiN				TC4-M18X1-6G TiCN			
M18	1,5	110	25	14	11	4	6H	TC4-M18X1,5-6H				TC4-M18X1,5-6H TiN				TC4-M18X1,5-6H TiCN			
M18	1,5	110	25	14	11	4	6G	TC4-M18X1,5-6G				TC4-M18X1,5-6G TiN				TC4-M18X1,5-6G TiCN			
M18	2	125	34	14	11	4	6H	TC4-M18X2-6H				TC4-M18X2-6H TiN				TC4-M18X2-6H TiCN			
M18	2	125	34	14	11	4	6G	TC4-M18X2-6G				TC4-M18X2-6G TiN				TC4-M18X2-6G TiCN			
M20	1	125	25	16	12	4	6H	TC4-M20X1-6H				TC4-M20X1-6H TiN				TC4-M20X1-6H TiCN			
M20	1	125	25	16	12	4	6G	TC4-M20X1-6G				TC4-M20X1-6G TiN				TC4-M20X1-6G TiCN			
M20	1,5	125	25	16	12	4	6H	TC4-M20X1,5-6H				TC4-M20X1,5-6H TiN				TC4-M20X1,5-6H TiCN			
M20	1,5	125	25	16	12	4	6G	TC4-M20X1,5-6G				TC4-M20X1,5-6G TiN				TC4-M20X1,5-6G TiCN			
M20	2	140	34	16	12	4	6H	TC4-M20X2-6H				TC4-M20X2-6H TiN				TC4-M20X2-6H TiCN			
M20	2	140	34	16	12	4	6G	TC4-M20X2-6G				TC4-M20X2-6G TiN				TC4-M20X2-6G TiCN			
M22	1	125	25	18	14,5	4	6H	TC4-M22X1-6H				TC4-M22X1-6H TiN				TC4-M22X1-6H TiCN			
M22	1	125	25	18	14,5	4	6G	TC4-M22X1-6G				TC4-M22X1-6G TiN				TC4-M22X1-6G TiCN			
M22	1,5	125	25	18	14,5	4	6H	TC4-M22X1,5-6H				TC4-M22X1,5-6H TiN				TC4-M22X1,5-6H TiCN			
M22	1,5	125	25	18	14,5	4	6G	TC4-M22X1,5-6G				TC4-M22X1,5-6G TiN				TC4-M22X1,5-6G TiCN			
M22	2	140	34	18	14,5	4	6H	TC4-M22X2-6H				TC4-M22X2-6H TiN				TC4-M22X2-6H TiCN			
M22	2	140	34	18	14,5	4	6G	TC4-M22X2-6G				TC4-M22X2-6G TiN				TC4-M22X2-6G TiCN			
M24	1	140	28	18	14,5	4	6H	TC4-M24X1-6H				TC4-M24X1-6H TiN				TC4-M24X1-6H TiCN			
M24	1	140	28	18	14,5	4	6G	TC4-M24X1-6G				TC4-M24X1-6G TiN				TC4-M24X1-6G TiCN			
M24	1,5	140	28	18	14,5	4	6H	TC4-M24X1,5-6H				TC4-M24X1,5-6H TiN				TC4-M24X1,5-6H TiCN			
M24	1,5	140	28	18	14,5	4	6G	TC4-M24X1,5-6G				TC4-M24X1,5-6G TiN				TC4-M24X1,5-6G TiCN			
M24	2	140	28	18	14,5	4	6H	TC4-M24X2-6H				TC4-M24X2-6H TiN				TC4-M24X2-6H TiCN			
M24	2	140	28	18	14,5	4	6G	TC4-M24X2-6G				TC4-M24X2-6G TiN				TC4-M24X2-6G TiCN			

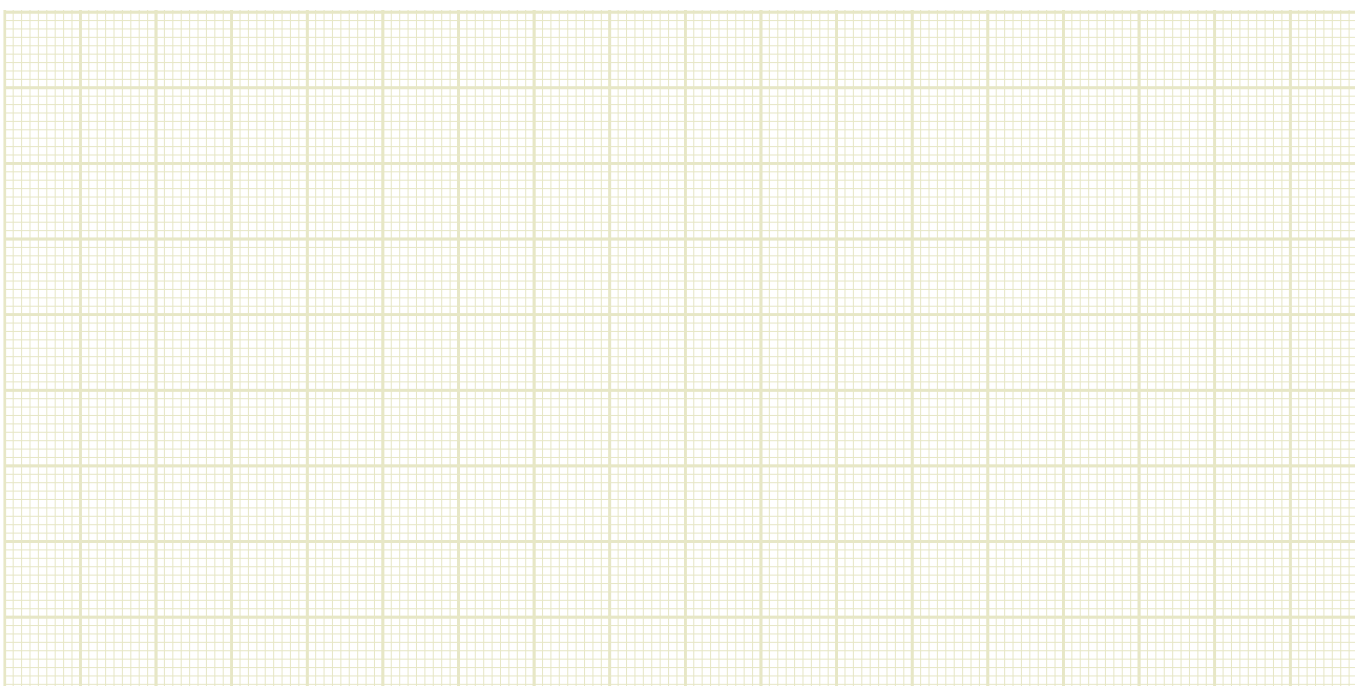
Резьба М (L=100 мм)									 ≤ 3×D_N  B=3,5-5 ISO2/6H ISO3/6G							
Серия									TA0-100							
																
DIN 371																
Отверстие					Сквозное				без покрытия				TiN			
Покрытие - Серия									HSS-E				HSS-E			
Материал инструмента									P				M			
Применение									K				N			
									•				•			
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
M4	0,7	100	8	13	4,5	3,4	3	6H	TA0-M4X0,7-6H-100				TA0-M4X0,7-6H TiN-100			
M4	0,7	100	8	13	4,5	3,4	3	6G	TA0-M4X0,7-6G-100				TA0-M4X0,7-6G TiN-100			
M5	0,8	100	9	16	6	4,9	3	6H	TA0-M5X0,8-6H-100				TA0-M5X0,8-6H TiN-100			
M5	0,8	100	9	16	6	4,9	3	6G	TA0-M5X0,8-6G-100				TA0-M5X0,8-6G TiN-100			
M6	1	100	11	19	6	4,9	3	6H	TA0-M6X1-6H-100				TA0-M6X1-6H TiN-100			
M6	1	100	11	19	6	4,9	3	6G	TA0-M6X1-6G-100				TA0-M6X1-6G TiN-100			
M8	1,25	100	13	22	8	6,2	3	6H	TA0-M8X1,25-6H-100				TA0-M8X1,25-6H TiN-100			
M8	1,25	100	13	22	8	6,2	3	6G	TA0-M8X1,25-6G-100				TA0-M8X1,25-6G TiN-100			

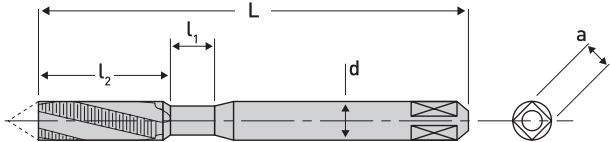


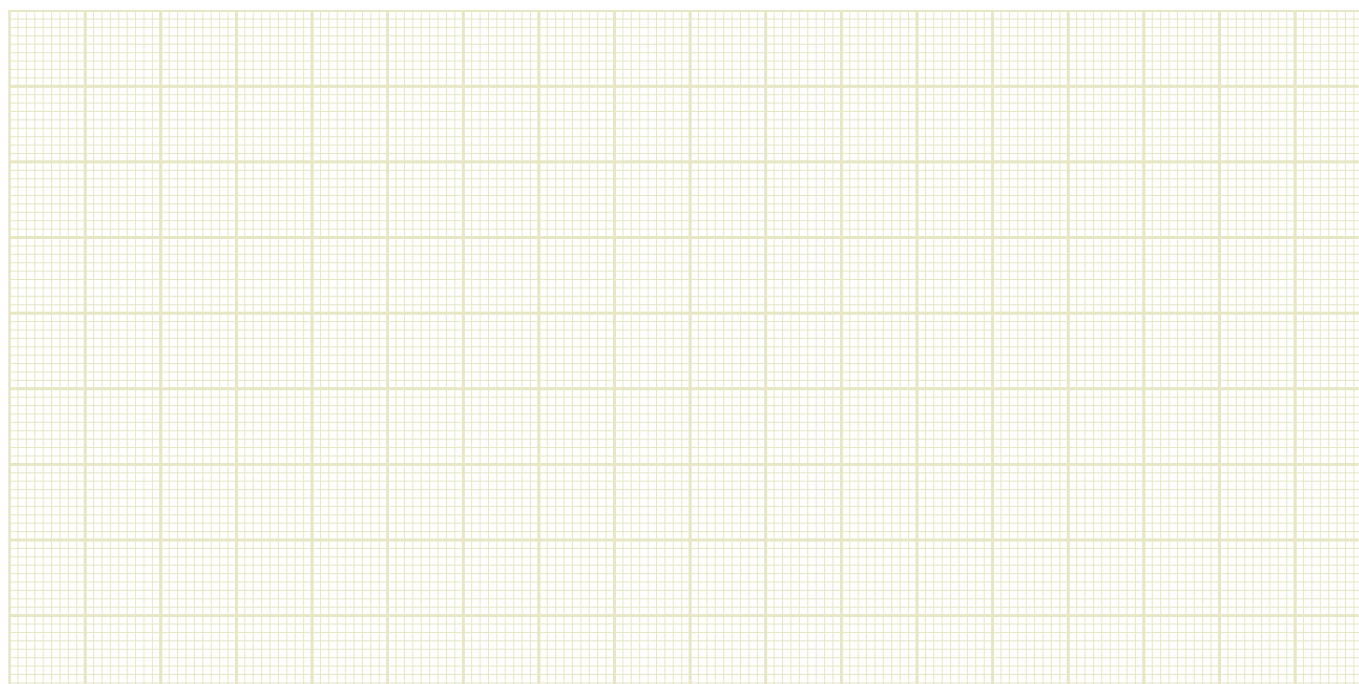
Резьба М (L=100 мм)									 ≤ 3×D_N  ISO2/6H ISO3/6G							
Серия									TA0-100							
																
DIN 371									32HRC 1000 ~100 N/mm²				42HRC 1350 ~500 N/mm²			
Отверстие				Сквозное					TiCN				TiSiXN - PM			
Покрытие - Серия									HSS-E				HSS-PM			
Материал инструмента																
Применение									P	M	K	N	P	M	K	S
									•	•	•	•	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
M4	0,7	100	8	13	4,5	3,4	3	6H	TA0-M4X0,7-6H TiCN-100				TA0-M4X0,7-6H TiSiXN-PM -100			
M4	0,7	100	8	13	4,5	3,4	3	6G	TA0-M4X0,7-6G TiCN-100				TA0-M4X0,7-6G TiSiXN-PM -100			
M5	0,8	100	9	16	6	4,9	3	6H	TA0-M5X0,8-6H TiCN-100				TA0-M5X0,8-6H TiSiXN-PM -100			
M5	0,8	100	9	16	6	4,9	3	6G	TA0-M5X0,8-6G TiCN-100				TA0-M5X0,8-6G TiSiXN-PM -100			
M6	1	100	11	19	6	4,9	3	6H	TA0-M6X1-6H TiCN-100				TA0-M6X1-6H TiSiXN-PM -100			
M6	1	100	11	19	6	4,9	3	6G	TA0-M6X1-6G TiCN-100				TA0-M6X1-6G TiSiXN-PM -100			
M8	1,25	100	13	22	8	6,2	3	6H	TA0-M8X1,25-6H TiCN-100				TA0-M8X1,25-6H TiSiXN-PM -100			
M8	1,25	100	13	22	8	6,2	3	6G	TA0-M8X1,25-6G TiCN-100				TA0-M8X1,25-6G TiSiXN-PM -100			

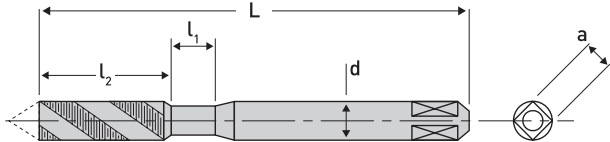


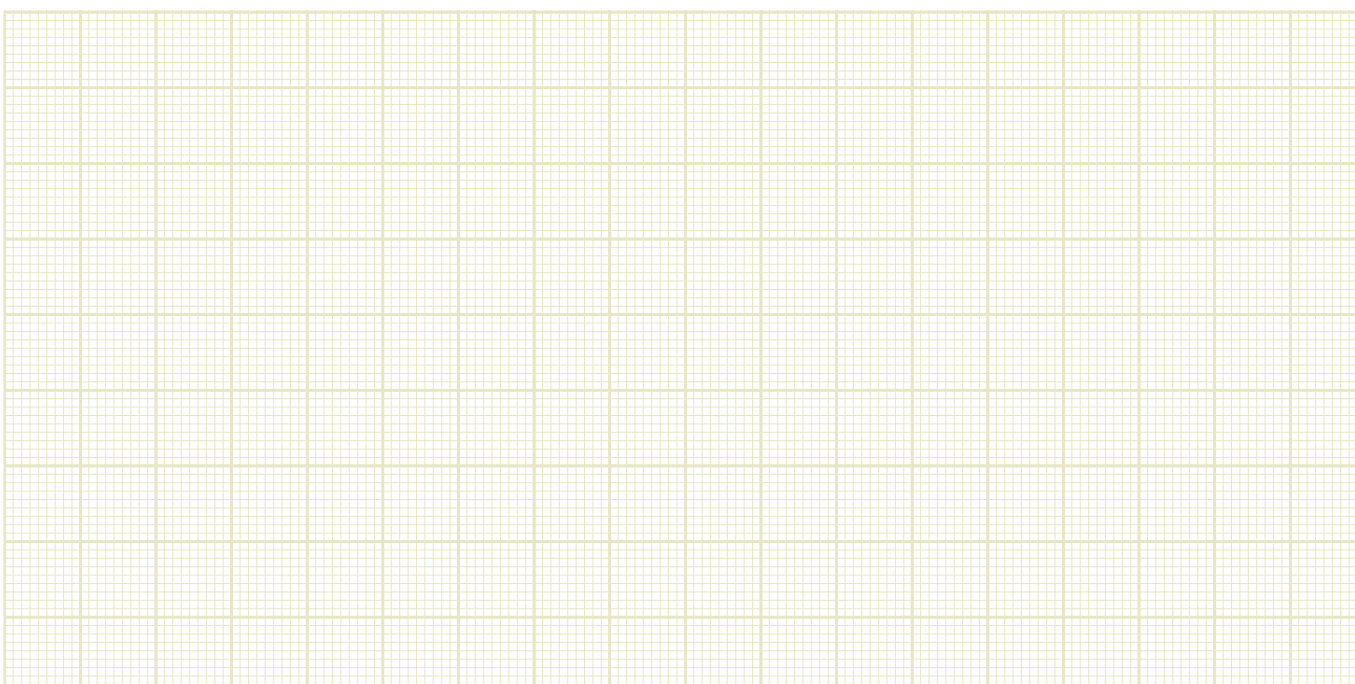
Резьба М (L=100 мм)									    			
Серия									TA1-100			
												
DIN 371												
Отверстие Глухое									без покрытия		TiN	
Покрытие - Серия									HSS-E		HSS-E	
Материал инструмента									HSS-E		HSS-E	
Применение									P	M	K	N
									•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа	
M4	0,7	100	14	7	4,5	3,4	3	6H	TA1-M4X0,7-6H-100		TA1-M4X0,7-6H TiN-100	
M4	0,7	100	14	7	4,5	3,4	3	6G	TA1-M4X0,7-6G-100		TA1-M4X0,7-6G TiN-100	
M5	0,8	100	17	8	6	4,9	3	6H	TA1-M5X0,8-6H-100		TA1-M5X0,8-6H TiN-100	
M5	0,8	100	17	8	6	4,9	3	6G	TA1-M5X0,8-6G-100		TA1-M5X0,8-6G TiN-100	
M6	1	100	20	10	6	4,9	3	6H	TA1-M6X1-6H-100		TA1-M6X1-6H TiN-100	
M6	1	100	20	10	6	4,9	3	6G	TA1-M6X1-6G-100		TA1-M6X1-6G TiN-100	
M8	1,25	100	21	14	8	6,2	3	6H	TA1-M8X1,25-6H-100		TA1-M8X1,25-6H TiN-100	
M8	1,25	100	21	14	8	6,2	3	6G	TA1-M8X1,25-6G-100		TA1-M8X1,25-6G TiN-100	

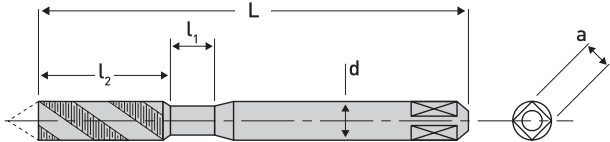


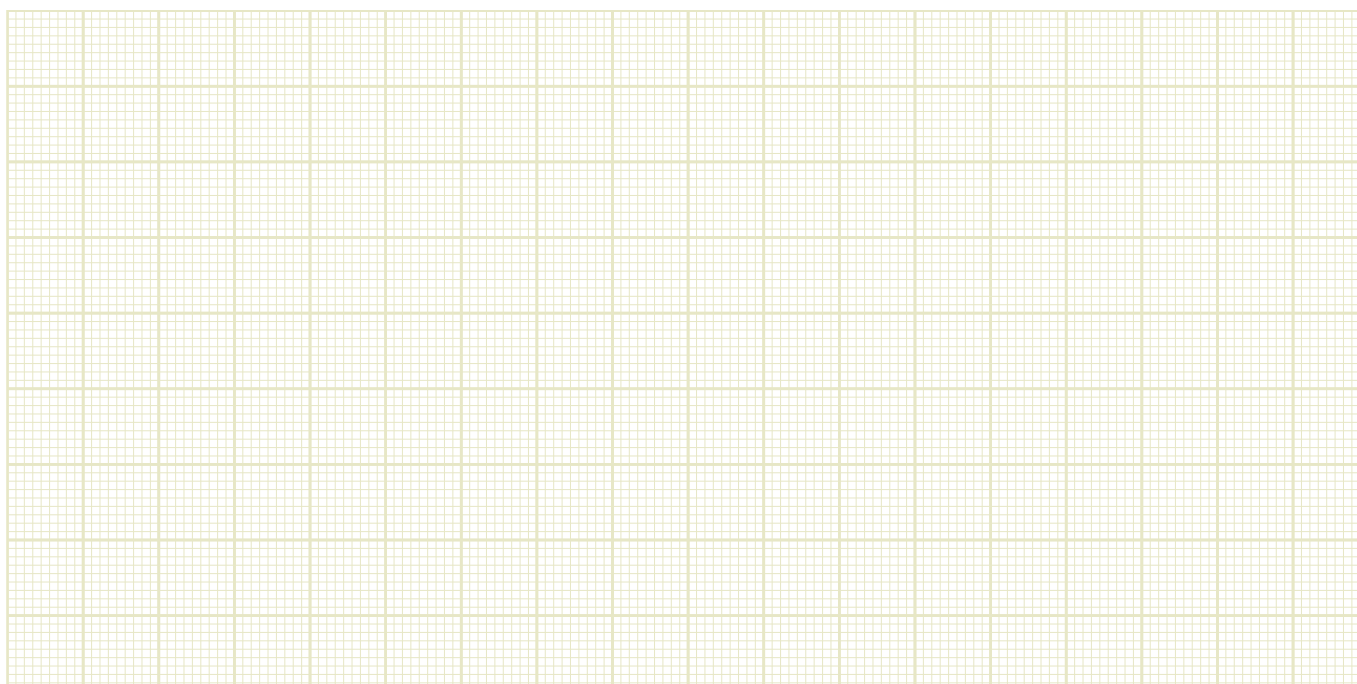
Резьба М (L=100 мм)									 ≤ 2×D_N  ISO2/6H ISO3/6G  15°							
Серия									TA1-100							
									 32HRC 1000 ~100 N/mm²				 42HRC 1350 ~500 N/mm²			
DIN 371									TiCN				TiSiXN - PM			
Отверстие									HSS-E				HSS-PM			
Покрытие - Серия																
Материал инструмента																
Применение									P	M	K	N	P	M	K	S
									•	•	•	•	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
M4	0,7	100	14	7	4,5	3,4	3	6H	TA1-M4X0,7-6H TiCN-100				TA1-M4X0,7-6H TiSiXN-PM-100			
M4	0,7	100	14	7	4,5	3,4	3	6G	TA1-M4X0,7-6G TiCN-100				TA1-M4X0,7-6G TiSiXN-PM-100			
M5	0,8	100	17	8	6	4,9	3	6H	TA1-M5X0,8-6H TiCN-100				TA1-M5X0,8-6H TiSiXN-PM-100			
M5	0,8	100	17	8	6	4,9	3	6G	TA1-M5X0,8-6G TiCN-100				TA1-M5X0,8-6G TiSiXN-PM-100			
M6	1	100	20	10	6	4,9	3	6H	TA1-M6X1-6H TiCN-100				TA1-M6X1-6H TiSiXN-PM-100			
M6	1	100	20	10	6	4,9	3	6G	TA1-M6X1-6G TiCN-100				TA1-M6X1-6G TiSiXN-PM-100			
M8	1,25	100	21	14	8	6,2	3	6H	TA1-M8X1,25-6H TiCN-100				TA1-M8X1,25-6H TiSiXN-PM-100			
M8	1,25	100	21	14	8	6,2	3	6G	TA1-M8X1,25-6G TiCN-100				TA1-M8X1,25-6G TiSiXN-PM-100			

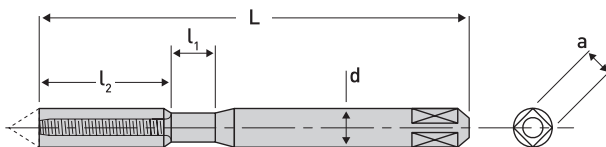


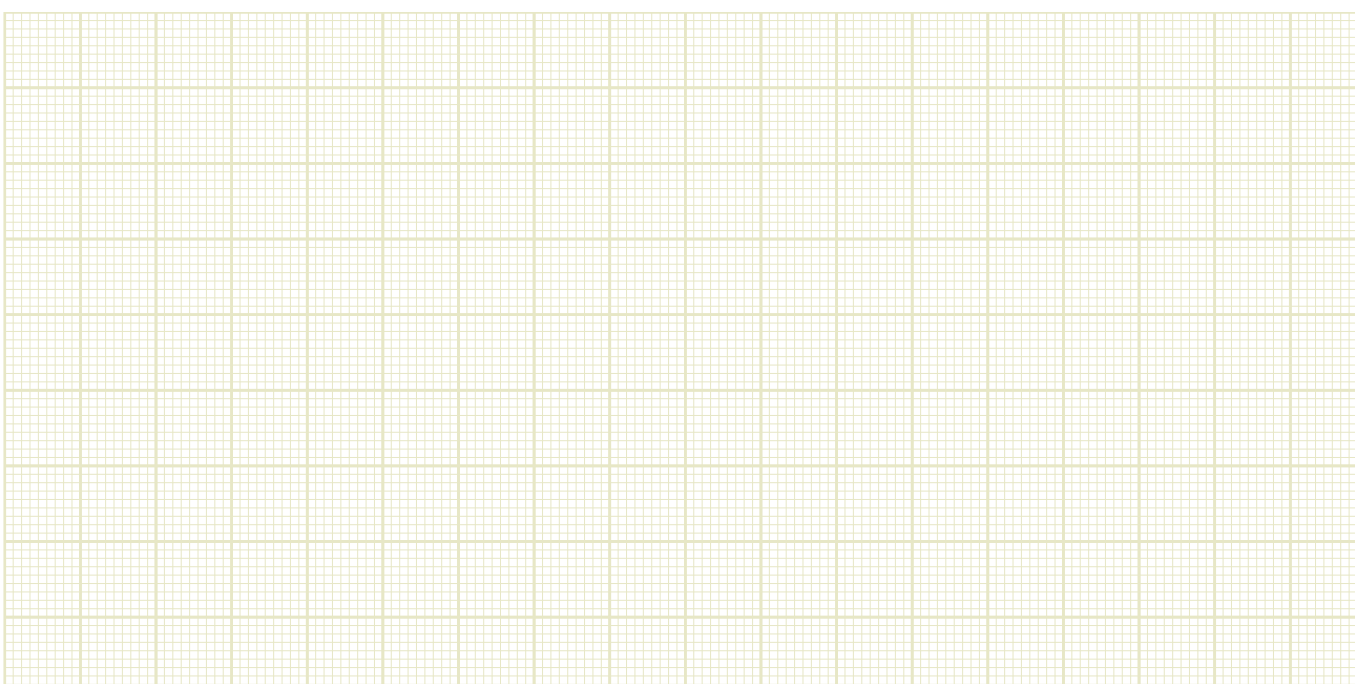
Резьба М (L=100 мм)									 ≤ 3×D_N  ISO2/6H ISO3/6G 							
Серия									TA2-100							
																
DIN 371									28HRC 900 ~200 N/mm²		32HRC 1000 ~100 N/mm²					
Отверстие					Глухое				без покрытия							
Покрытие - Серия									TiN							
Материал инструмента									HSS-E							
Применение									HSS-E							
									P	M	K	N	P	M	K	N
									•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа					
M4	0,7	100	14	7	4,5	3,4	3	6H	TA2-M4X0,7-6H-100		TA2-M4X0,7-6H TiN-100					
M4	0,7	100	14	7	4,5	3,4	3	6G	TA2-M4X0,7-6G-100		TA2-M4X0,7-6G TiN-100					
M5	0,8	100	17	8	6	4,9	3	6H	TA2-M5X0,8-6H-100		TA2-M5X0,8-6H TiN-100					
M5	0,8	100	17	8	6	4,9	3	6G	TA2-M5X0,8-6G-100		TA2-M5X0,8-6G TiN-100					
M6	1	100	20	10	6	4,9	3	6H	TA2-M6X1-6H-100		TA2-M6X1-6H TiN-100					
M6	1	100	20	10	6	4,9	3	6G	TA2-M6X1-6G-100		TA2-M6X1-6G TiN-100					
M8	1,25	100	21	14	8	6,2	3	6H	TA2-M8X1,25-6H-100		TA2-M8X1,25-6H TiN-100					
M8	1,25	100	21	14	8	6,2	3	6G	TA2-M8X1,25-6G-100		TA2-M8X1,25-6G TiN-100					

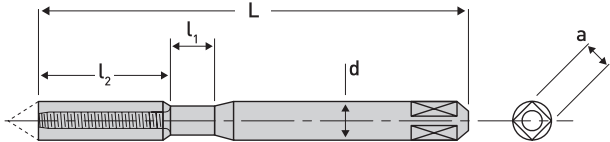


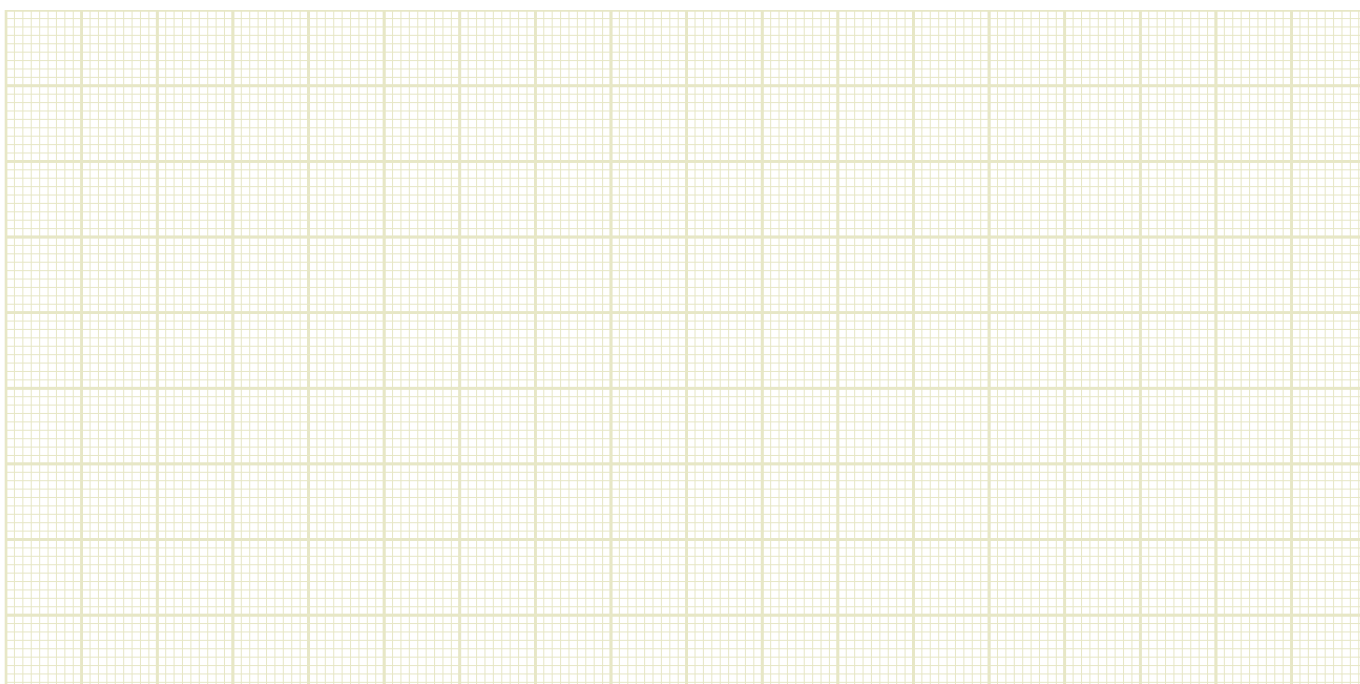
Резьба М (L=100 мм)									 $\leq 3 \times D_N$  ISO2/6H ISO3/6G 			
Серия									TA2-100			
												
DIN 371												
Отверстие				Глухое					TiCN		TiSiXN - PM	
Покрытие - Серия									HSS-E		HSS-PM	
Материал инструмента									P M K N		P M K S	
Применение									• • • •		•• • •	
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа	
M4	0,7	100	14	7	4,5	3,4	3	6H	TA2-M4X0,7-6H TiCN -100		TA2-M4X0,7-6H TiSiXN-PM-100	
M4	0,7	100	14	7	4,5	3,4	3	6G	TA2-M4X0,7-6G TiCN-100		TA2-M4X0,7-6G TiSiXN-PM-100	
M5	0,8	100	17	8	6	4,9	3	6H	TA2-M5X0,8-6H TiCN-100		TA2-M5X0,8-6H TiSiXN-PM-100	
M5	0,8	100	17	8	6	4,9	3	6G	TA2-M5X0,8-6G TiCN-100		TA2-M5X0,8-6G TiSiXN-PM-100	
M6	1	100	20	10	6	4,9	3	6H	TA2-M6X1-6H TiCN-100		TA2-M6X1-6H TiSiXN-PM-100	
M6	1	100	20	10	6	4,9	3	6G	TA2-M6X1-6G TiCN-100		TA2-M6X1-6G TiSiXN-PM-100	
M8	1,25	100	21	14	8	6,2	3	6H	TA2-M8X1,25-6H TiCN-100		TA2-M8X1,25-6H TiSiXN-PM-100	
M8	1,25	100	21	14	8	6,2	3	6G	TA2-M8X1,25-6G TiCN-100		TA2-M8X1,25-6G TiSiXN-PM-100	

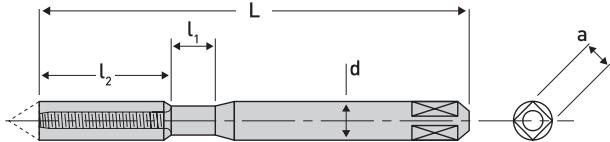


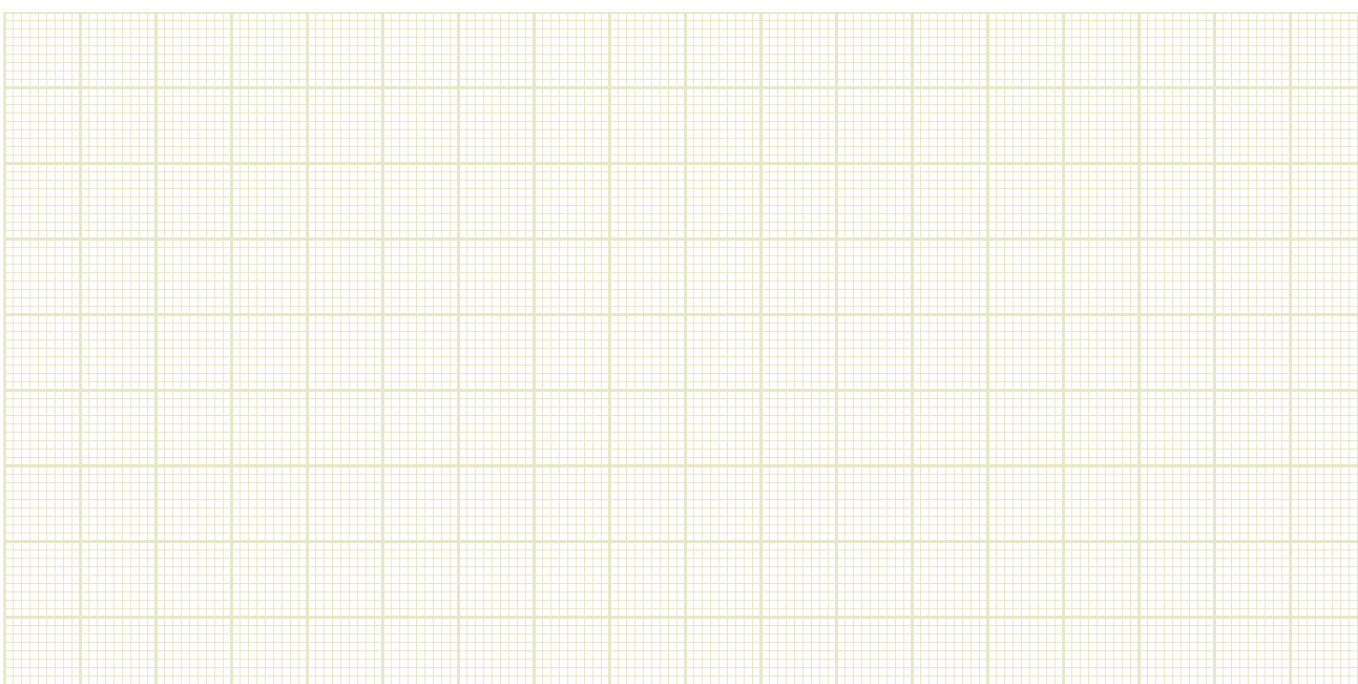
Резьба М (L=100 мм)																
Серия									TA3-100							
																
DIN 371																
Отверстие			Сквозное / Глухое						TiN				TiAlN			
Покрытие - Серия									HSS-E				HSS-E			
Материал инструмента									HSS-E				HSS-E			
Применение									P	M	K	N	P	M	K	N
											•	•			••	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
M4	0,7	100	8	13	4,5	3,4	4	6H	TA3-M4X0,7-6H TiN-100				TA3-M4X0,7-6H TiAlN-100			
M4	0,7	100	8	13	4,5	3,4	4	6G	TA3-M4X0,7-6G TiN-100				TA3-M4X0,7-6G TiAlN-100			
M5	0,8	100	9	16	6	4,9	4	6H	TA3-M5X0,8-6H TiN-100				TA3-M5X0,8-6H TiAlN-100			
M5	0,8	100	9	16	6	4,9	4	6G	TA3-M5X0,8-6G TiN-100				TA3-M5X0,8-6G TiAlN-100			
M6	1	100	11	19	6	4,9	4	6H	TA3-M6X1-6H TiN-100				TA3-M6X1-6H TiAlN-100			
M6	1	100	11	19	6	4,9	4	6G	TA3-M6X1-6G TiN-100				TA3-M6X1-6G TiAlN-100			
M8	1,25	100	13	22	8	6,2	4	6H	TA3-M8X1,25-6H TiN-100				TA3-M8X1,25-6H TiAlN-100			
M8	1,25	100	13	22	8	6,2	4	6G	TA3-M8X1,25-6G TiN-100				TA3-M8X1,25-6G TiAlN-100			

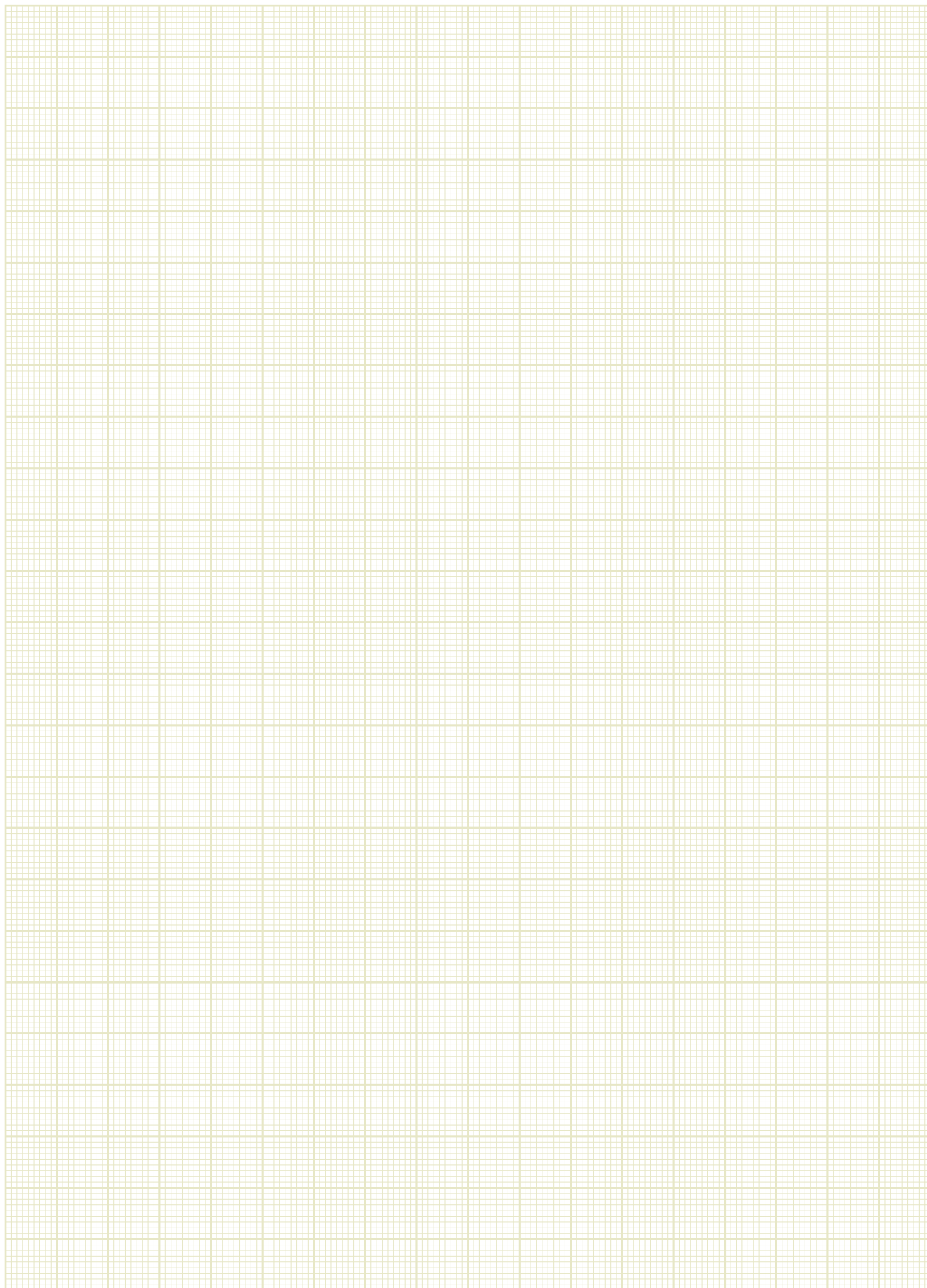


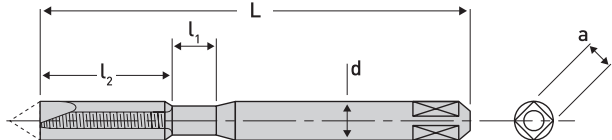
Резьба М (L=100 мм)									 ≤ 3×D_N  ISO2/6H ISO3/6G							
Серия									TA3-100							
																
DIN 371									36HRC 1200 ~200 N/mm²				42HRC 1350 ~500 N/mm²			
Отверстие				Сквозное / Глухое					TiAlN - CX				TiAlN - PM			
Покрытие - Серия									HSS-CX				HSS-PM			
Материал инструмента																
Применение									P	M	K	N	P	M	K	N
											••	•			••	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
M4	0,7	100	8	13	4,5	3,4	4	6H	TA3-M4X0,7-6H TiAlN-CX-100				TA3-M4X0,7-6H TiAlN-PM-100			
M4	0,7	100	8	13	4,5	3,4	4	6G	TA3-M4X0,7-6G TiAlN-CX-100				TA3-M4X0,7-6G TiAlN-PM-100			
M5	0,8	100	9	16	6	4,9	4	6H	TA3-M5X0,8-6H TiAlN-CX-100				TA3-M5X0,8-6H TiAlN-PM-100			
M5	0,8	100	9	16	6	4,9	4	6G	TA3-M5X0,8-6G TiAlN-CX-100				TA3-M5X0,8-6G TiAlN-PM-100			
M6	1	100	11	19	6	4,9	4	6H	TA3-M6X1-6H TiAlN-CX-100				TA3-M6X1-6H TiAlN-PM-100			
M6	1	100	11	19	6	4,9	4	6G	TA3-M6X1-6G TiAlN-CX-100				TA3-M6X1-6G TiAlN-PM-100			
M8	1,25	100	13	22	8	6,2	4	6H	TA3-M8X1,25-6H TiAlN-CX-100				TA3-M8X1,25-6H TiAlN-PM-100			
M8	1,25	100	13	22	8	6,2	4	6G	TA3-M8X1,25-6G TiAlN-CX-100				TA3-M8X1,25-6G TiAlN-PM-100			

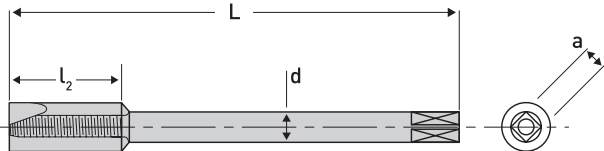


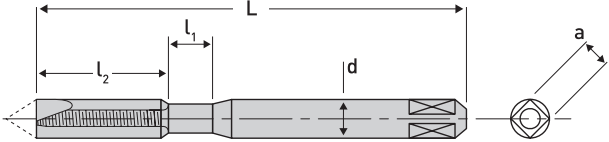
Резьба М (L=100 мм)									 ≤ 3×D_N  ISO2/6H ISO3/6G											
Серия									TA4-100											
																				
DIN 371									28HRC 900 ~200 N/mm²				32HRC 1000 ~100 N/mm²				32HRC 1000 ~100 N/mm²			
Отверстие			Сквозное / Глухое																	
Покрытие - Серия									без покрытия				TiN				TiCN			
Материал инструмента									HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Применение									P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
M4	0,7	100	8	13	4,5	3,4	3	6H	TA4-M4X0,7-6H-100				TA4-M4X0,7-6H TiN-100				TA4-M4X0,7-6H TiCN-100			
M4	0,7	100	8	13	4,5	3,4	3	6G	TA4-M4X0,7-6G-100				TA4-M4X0,7-6G TiN-100				TA4-M4X0,7-6G TiCN-100			
M5	0,8	100	9	16	6	4,9	3	6H	TA4-M5X0,8-6H-100				TA4-M5X0,8-6H TiN-100				TA4-M5X0,8-6H TiCN-100			
M5	0,8	100	9	16	6	4,9	3	6G	TA4-M5X0,8-6G-100				TA4-M5X0,8-6G TiN-100				TA4-M5X0,8-6G TiCN-100			
M6	1	100	11	19	6	4,9	3	6H	TA4-M6X1-6H-100				TA4-M6X1-6H TiN-100				TA4-M6X1-6H TiCN-100			
M6	1	100	11	19	6	4,9	3	6G	TA4-M6X1-6G-100				TA4-M6X1-6G TiN-100				TA4-M6X1-6G TiCN-100			
M8	1,25	100	13	22	8	6,2	3	6H	TA4-M8X1,25-6H-100				TA4-M8X1,25-6H TiN-100				TA4-M8X1,25-6H TiCN-100			
M8	1,25	100	13	22	8	6,2	3	6G	TA4-M8X1,25-6G-100				TA4-M8X1,25-6G TiN-100				TA4-M8X1,25-6G TiCN-100			

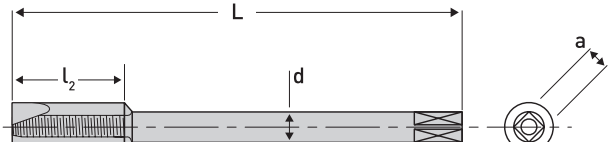




Резьба М (L=120 мм)									    							
Серия									TA0-120							
																
DIN 371																
Отверстие			Сквозное						без покрытия		TiN					
Покрытие - Серия									HSS-E		HSS-E					
Материал инструмента									HSS-E		HSS-E					
Применение									P	M	K	N	P	M	K	N
									•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа					
M5	0,8	120	9	16	6	4,9	3	6H	TA0-M5X0,8-6H-120		TA0-M5X0,8-6H TiN-120					
M5	0,8	120	9	16	6	4,9	3	6G	TA0-M5X0,8-6G-120		TA0-M5X0,8-6G TiN-120					
M6	1	120	11	19	6	4,9	3	6H	TA0-M6X1-6H-120		TA0-M6X1-6H TiN-120					
M6	1	120	11	19	6	4,9	3	6G	TA0-M6X1-6G-120		TA0-M6X1-6G TiN-120					
M8	1,25	120	13	22	8	6,2	3	6H	TA0-M8X1,25-6H-120		TA0-M8X1,25-6H TiN-120					
M8	1,25	120	13	22	8	6,2	3	6G	TA0-M8X1,25-6G-120		TA0-M8X1,25-6G TiN-120					
M10	1,50	120	15	24	10	8	3	6H	TA0-M10X1,5-6H-120		TA0-M10X1,5-6H TiN-120					
M10	1,50	120	15	24	10	8	3	6G	TA0-M10X1,5-6G-120		TA0-M10X1,5-6G TiN-120					

Резьба М (L=120 мм)																	
Серия								TB0-120									
																	
DIN 376																	
Отверстие				Сквозное				без покрытия				TiN					
Покрытие - Серия								HSS-E				HSS-E					
Материал инструмента								HSS-E				HSS-E					
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N		
								•	•	•	•	•	•	•	•		
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа					
M12	1,75	120	29	9	7	3	6H	TB0-M12X1,75-6H-120				TB0-M12X1,75-6H TiN-120					
M12	1,75	120	29	9	7	3	6G	TB0-M12X1,75-6G-120				TB0-M12X1,75-6G TiN-120					

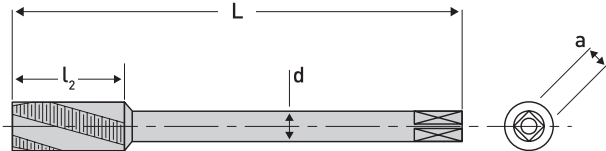
Резьба М (L=120 мм)									    	
Серия									TA0-120	
										
DIN 371										
Отверстие Сквозное									TiCN	
Покрытие - Серия									HSS-E	
Материал инструмента									HSS-PM	
Применение									   	   
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа	
M5	0,8	120	9	16	6	4,9	3	6H	TA0-M5X0,8-6H TiCN-120	TA0-M5X0,8-6H TiSiXN-PM -120
M5	0,8	120	9	16	6	4,9	3	6G	TA0-M5X0,8-6G TiCN-120	TA0-M5X0,8-6G TiSiXN-PM -120
M6	1	120	11	19	6	4,9	3	6H	TA0-M6X1-6H TiCN-120	TA0-M6X1-6H TiSiXN-PM -120
M6	1	120	11	19	6	4,9	3	6G	TA0-M6X1-6G TiCN-120	TA0-M6X1-6G TiSiXN-PM -120
M8	1,25	120	13	22	8	6,2	3	6H	TA0-M8X1,25-6H TiCN-120	TA0-M8X1,25-6H TiSiXN-PM -120
M8	1,25	120	13	22	8	6,2	3	6G	TA0-M8X1,25-6G TiCN-120	TA0-M8X1,25-6G TiSiXN-PM -120
M10	1,50	120	15	24	10	8	3	6H	TA0-M10X1,5-6H TiCN-120	TA0-M10X1,5-6H TiSiXN-PM-120
M10	1,50	120	15	24	10	8	3	6G	TA0-M10X1,5-6G TiCN-120	TA0-M10X1,5-6G TiSiXN-PM-120

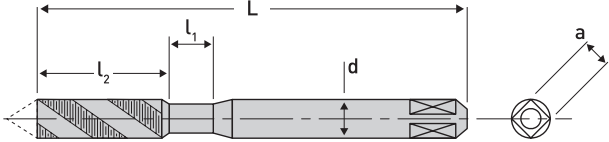
Резьба М (L=120 мм)																	
Серия								TB0-120									
																	
DIN 376																	
Отверстие		Сквозное						TiCN				TiSiXN - PM					
Покрытие - Серия								HSS-E				HSS-PM					
Материал инструмента								HSS-E				HSS-PM					
Применение								P	M	K	N	P	M	K	S		
								•	•	•	•	••	•	•	•		
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа					
M12	1,75	120	29	9	7	3	6H	TB0-M12X1,75-6H TiCN-120				TB0-M12X1,75-6H TiSiXN-PM-120					
M12	1,75	120	29	9	7	3	6G	TB0-M12X1,75-6G TiCN-120				TB0-M12X1,75-6G TiSiXN-PM-120					

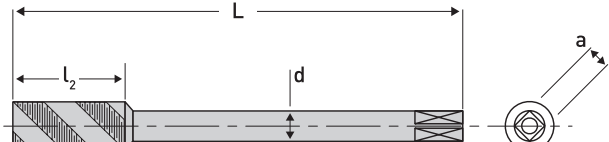
Резьба М (L=120 мм)												
Серия									TA1-120			
DIN 371									без покрытия		TiN	
Отверстие Глухое									HSS-E		HSS-E	
Покрытие - Серия									P	M	K	N
Материал инструмента									•	•	•	•
Применение									Код заказа		Код заказа	
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа	
M4	0,7	120	14	7	4,5	3,4	3	6H	TA1-M4X0,7-6H-120		TA1-M4X0,7-6H TiN-120	
M4	0,7	120	14	7	4,5	3,4	3	6G	TA1-M4X0,7-6G-120		TA1-M4X0,7-6G TiN-120	
M5	0,8	120	17	8	6	4,9	3	6H	TA1-M5X0,8-6H-120		TA1-M5X0,8-6H TiN-120	
M5	0,8	120	17	8	6	4,9	3	6G	TA1-M5X0,8-6G-120		TA1-M5X0,8-6G TiN-120	
M6	1	120	20	10	6	4,9	3	6H	TA1-M6X1-6H-120		TA1-M6X1-6H TiN-120	
M6	1	120	20	10	6	4,9	3	6G	TA1-M6X1-6G-120		TA1-M6X1-6G TiN-120	
M8	1,25	120	21	14	8	6,2	3	6H	TA1-M8X1,25-6H-120		TA1-M8X1,25-6H TiN-120	
M8	1,25	120	21	14	8	6,2	3	6G	TA1-M8X1,25-6G-120		TA1-M8X1,25-6G TiN-120	
M10	1,50	120	23	16	10	8	3	6H	TA1-M10X1,5-6H-120		TA1-M10X1,5-6H TiN-120	
M10	1,50	120	23	16	10	8	3	6G	TA1-M10X1,5-6G-120		TA1-M10X1,5-6G TiN-120	

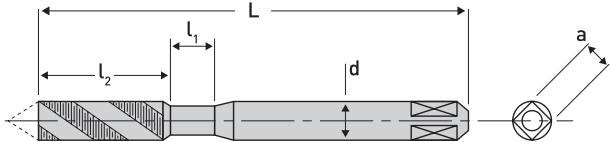
Резьба М (L=120 мм)												
Серия									TB1-120			
DIN 376									без покрытия		TiN	
Отверстие Глухое									HSS-E		HSS-E	
Покрытие - Серия									P	M	K	N
Материал инструмента									•	•	•	•
Применение									Код заказа		Код заказа	
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск		Код заказа		Код заказа	
M12	1,75	120	18	9	7	3	6H		TB1-M12X1,75-6H-120		TB1-M12X1,75-6H TiN-120	
M12	1,75	120	18	9	7	3	6G		TB1-M12X1,75-6G-120		TB1-M12X1,75-6G TiN-120	

Резьба М (L=120 мм)									≤ 2×DN ISO2/6H ISO3/6G			
Серия									TA1-120			
DIN 371									32HRC 1000 ~100 N/mm²		42HRC 1350 ~500 N/mm²	
Отверстие				Глухое					TiCN		TiSiXN - PM	
Покрытие - Серия									HSS-E		HSS-PM	
Материал инструмента												
Применение									P M K N	P M K S	• • • •	•• • • •
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа	
M4	0,7	120	14	7	4,5	3,4	3	6H	TA1-M4X0,7-6H TiCN-120		TA1-M4X0,7-6H TiSiXN-PM-120	
M4	0,7	120	14	7	4,5	3,4	3	6G	TA1-M4X0,7-6G TiCN-120		TA1-M4X0,7-6G TiSiXN-PM-120	
M5	0,8	120	17	8	6	4,9	3	6H	TA1-M5X0,8-6H TiCN-120		TA1-M5X0,8-6H TiSiXN-PM-120	
M5	0,8	120	17	8	6	4,9	3	6G	TA1-M5X0,8-6G TiCN-120		TA1-M5X0,8-6G TiSiXN-PM-120	
M6	1	120	20	10	6	4,9	3	6H	TA1-M6X1-6H TiCN-120		TA1-M6X1-6H TiSiXN-PM-120	
M6	1	120	20	10	6	4,9	3	6G	TA1-M6X1-6G TiCN-120		TA1-M6X1-6G TiSiXN-PM-120	
M8	1,25	120	21	14	8	6,2	3	6H	TA1-M8X1,25-6H TiCN-120		TA1-M8X1,25-6H TiSiXN-PM-120	
M8	1,25	120	21	14	8	6,2	3	6G	TA1-M8X1,25-6G TiCN-120		TA1-M8X1,25-6G TiSiXN-PM-120	
M10	1,50	120	23	16	10	8	3	6H	TA1-M10X1,5-6H TiCN-120		TA1-M10X1,5-6H TiSiXN-PM-120	
M10	1,50	120	23	16	10	8	3	6G	TA1-M10X1,5-6G TiCN-120		TA1-M10X1,5-6G TiSiXN-PM-120	

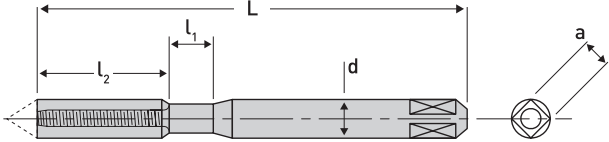
Резьба М (L=120 мм)								 ≤ 2×D_N  C=2-3 ISO2/6H ISO3/6G  15°							
Серия								TB1-120							
								 32HRC 1000 ~100 N/mm²  42HRC 1350 ~500 N/mm²							
DIN 376															
Отверстие				Глухое				TiCN							
Покрытие - Серия								TiSiXN - PM							
Материал инструмента								HSS-E							
Применение								P	M	K	N	P	M	K	S
								•	•	•	•	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
M12	1,75	120	18	9	7	3	6H	TB1-M12X1,75-6H TiCN-120				TB1-M12X1,75-6H TiSiXN-PM-120			
M12	1,75	120	18	9	7	3	6G	TB1-M12X1,75-6G TiCN-120				TB1-M12X1,75-6G TiSiXN-PM-120			

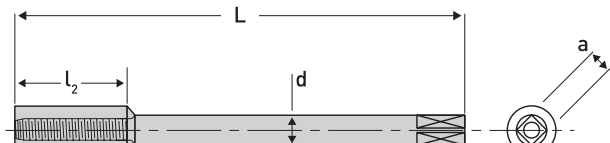
Резьба М (L=120 мм)									     			
Серия									TA2-120			
												
DIN 371												
Отверстие Глухое									без покрытия		TiN	
Покрытие - Серия									HSS-E		HSS-E	
Материал инструмента									P	M	K	N
Применение									•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа	
M4	0,7	120	14	7	4,5	3,4	3	6H	TA2-M4X0,7-6H-120		TA2-M4X0,7-6H TiN-120	
M4	0,7	120	14	7	4,5	3,4	3	6G	TA2-M4X0,7-6G-120		TA2-M4X0,7-6G TiN-120	
M5	0,8	120	17	8	6	4,9	3	6H	TA2-M5X0,8-6H-120		TA2-M5X0,8-6H TiN-120	
M5	0,8	120	17	8	6	4,9	3	6G	TA2-M5X0,8-6G-120		TA2-M5X0,8-6G TiN-120	
M6	1	120	20	10	6	4,9	3	6H	TA2-M6X1-6H-120		TA2-M6X1-6H TiN-120	
M6	1	120	20	10	6	4,9	3	6G	TA2-M6X1-6G-120		TA2-M6X1-6G TiN-120	
M8	1,25	120	21	14	8	6,2	3	6H	TA2-M8X1,25-6H-120		TA2-M8X1,25-6H TiN-120	
M8	1,25	120	21	14	8	6,2	3	6G	TA2-M8X1,25-6G-120		TA2-M8X1,25-6G TiN-120	
M10	1,50	120	23	16	10	8	3	6H	TA2-M10X1,5-6H-120		TA2-M10X1,5-6H TiN-120	
M10	1,50	120	23	16	10	8	3	6G	TA2-M10X1,5-6G-120		TA2-M10X1,5-6G TiN-120	

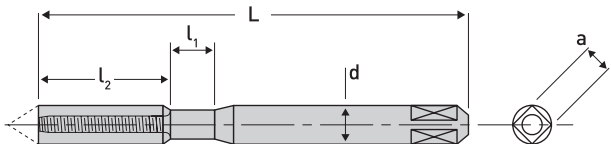
Резьба М (L=120 мм)									     			
Серия									TB2-120			
												
DIN 376												
Отверстие Глухое									без покрытия		TiN	
Покрытие - Серия									HSS-E		HSS-E	
Материал инструмента									P	M	K	N
Применение									•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск		Код заказа		Код заказа	
M12	1,75	120	18	9	7	3	6H		TB2-M12X1,75-6H-120		TB2-M12X1,75-6H TiN-120	
M12	1,75	120	18	9	7	3	6G		TB2-M12X1,75-6G-120		TB2-M12X1,75-6G TiN-120	

Резьба М (L=120 мм)									 ≤ 3×DN  ISO2/6H ISO3/6G  35°							
Серия									TA2-120							
																
DIN 371									32HRC 1000 ~100 N/mm²		42HRC 1350 ~500 N/mm²					
Отверстие			Глухое						TiCN		TiSiXN - PM					
Покрытие - Серия									HSS-E		HSS-PM					
Материал инструмента									P		M		K		S	
Применение									•		•		•		•	
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа					
M4	0,7	120	14	7	4,5	3,4	3	6H	TA2-M4X0,7-6H TiCN -120		TA2-M4X0,7-6H TiSiXN-PM-120					
M4	0,7	120	14	7	4,5	3,4	3	6G	TA2-M4X0,7-6G TiCN-120		TA2-M4X0,7-6G TiSiXN-PM-120					
M5	0,8	120	17	8	6	4,9	3	6H	TA2-M5X0,8-6H TiCN-120		TA2-M5X0,8-6H TiSiXN-PM-120					
M5	0,8	120	17	8	6	4,9	3	6G	TA2-M5X0,8-6G TiCN-120		TA2-M5X0,8-6G TiSiXN-PM-120					
M6	1	120	20	10	6	4,9	3	6H	TA2-M6X1-6H TiCN-120		TA2-M6X1-6H TiSiXN-PM-120					
M6	1	120	20	10	6	4,9	3	6G	TA2-M6X1-6G TiCN-120		TA2-M6X1-6G TiSiXN-PM-120					
M8	1,25	120	21	14	8	6,2	3	6H	TA2-M8X1,25-6H TiCN-120		TA2-M8X1,25-6H TiSiXN-PM-120					
M8	1,25	120	21	14	8	6,2	3	6G	TA2-M8X1,25-6G TiCN-120		TA2-M8X1,25-6G TiSiXN-PM-120					
M10	1,50	120	23	16	10	8	3	6H	TA2-M10X1,5-6H TiCN-120		TA2-M10X1,5-6H TiSiXN-PM-120					
M10	1,50	120	23	16	10	8	3	6G	TA2-M10X1,5-6G TiCN-120		TA2-M10X1,5-6G TiSiXN-PM-120					

Резьба М (L=120 мм)								 ≤ 3×DN C=2-3  ISO2/6H  ISO3/6G 			
Серия								TB2-120			

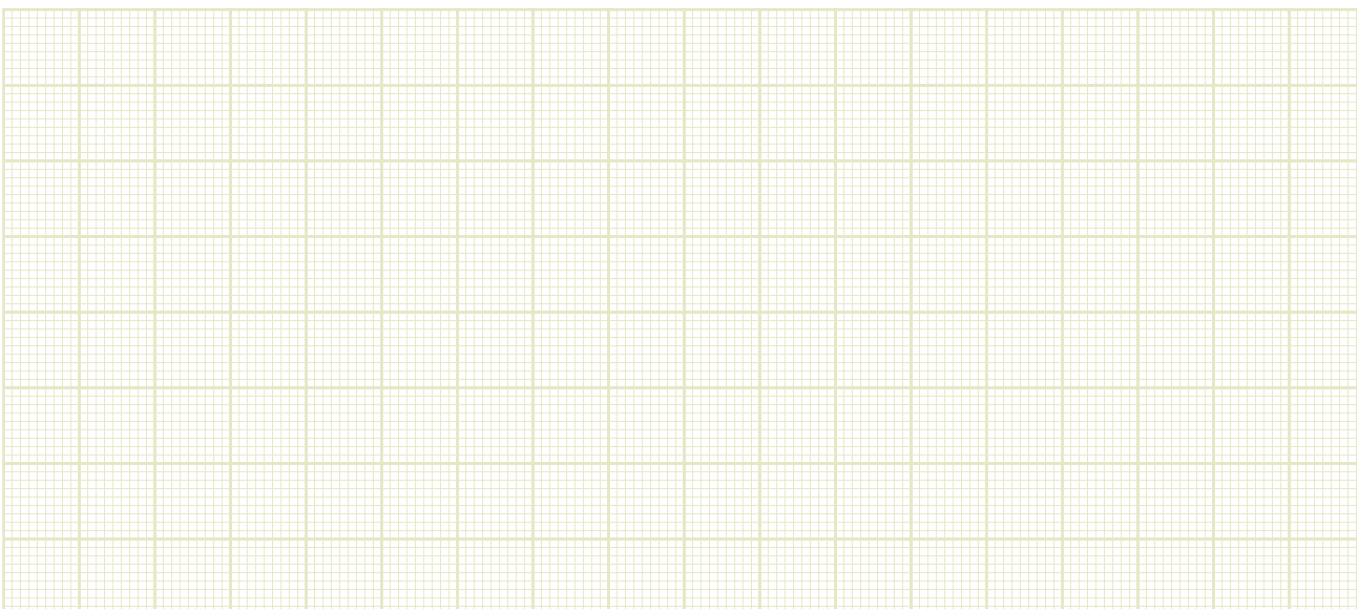
Резьба М (L=120 мм)									    	
Серия									TA3-120	
										
DIN 371										
Отверстие									Сквозное / Глухое	
Покрытие - Серия									TiN	
Материал инструмента									HSS-E	
Применение									P M K N	P M K N
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа	
M4	0,7	120	8	13	4,5	3,4	4	6H	TA3-M4X0,7-6H TiN-120	TA3-M4X0,7-6H TiAlN-120
M4	0,7	120	8	13	4,5	3,4	4	6G	TA3-M4X0,7-6G TiN-120	TA3-M4X0,7-6G TiAlN-120
M5	0,8	120	9	16	6	4,9	4	6H	TA3-M5X0,8-6H TiN-120	TA3-M5X0,8-6H TiAlN-120
M5	0,8	120	9	16	6	4,9	4	6G	TA3-M5X0,8-6G TiN-120	TA3-M5X0,8-6G TiAlN-120
M6	1	120	11	19	6	4,9	4	6H	TA3-M6X1-6H TiN-120	TA3-M6X1-6H TiAlN-120
M6	1	120	11	19	6	4,9	4	6G	TA3-M6X1-6G TiN-120	TA3-M6X1-6G TiAlN-120
M8	1,25	120	13	22	8	6,2	4	6H	TA3-M8X1,25-6H TiN-120	TA3-M8X1,25-6H TiAlN-120
M8	1,25	120	13	22	8	6,2	4	6G	TA3-M8X1,25-6G TiN-120	TA3-M8X1,25-6G TiAlN-120
M10	1,50	120	15	24	10	8	3	6H	TA3-M10X1,5-6H TiN-120	TA3-M10X1,5-6H TiAlN-120
M10	1,50	120	15	24	10	8	3	6G	TA3-M10X1,5-6G TiN-120	TA3-M10X1,5-6G TiAlN-120

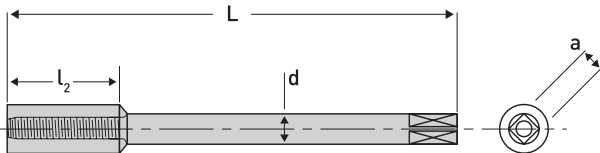
Резьба М (L=120 мм)								 ≤ 3×DN  ISO2/6H ISO3/6G							
Серия								TB3-120							
								 32HRC 1000 ~100 N/mm²				 32HRC 1000 ~100 N/mm²			
DIN 376															
Отверстие				Сквозное / Глухое											
Покрытие - Серия								TiN							
Материал инструмента								HSS-E							
Применение								P M K N • •							
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа							
M12	1,75	120	29	9	7	4	6H	TB3-M12X1,75-6H TiN-120							
M12	1,75	120	29	9	7	4	6G	TB3-M12X1,75-6G TiN-120							
								TB3-M12X1,75-6H TiAlN-120							
								TB3-M12X1,75-6G TiAlN-120							

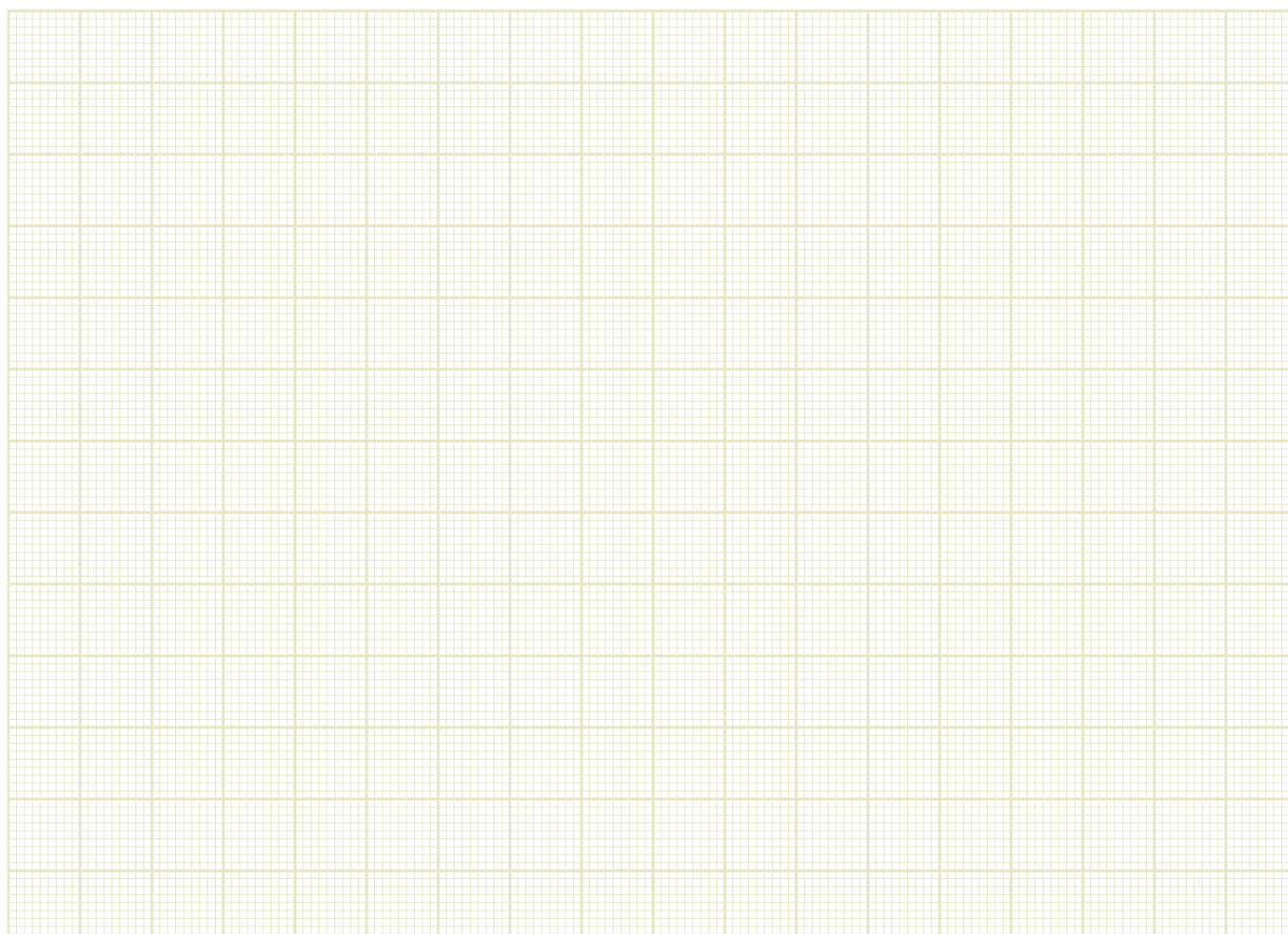
Резьба М (L=120 мм)									 $\leq 3 \times D_N$  C=2-3  ISO2/6H  ISO3/6G							
Серия									ТА3-120							
																
DIN 371																
Отверстие			Сквозное / Глухое						TiAlN - CX				TiAlN - PM			
Покрытие - Серия									HSS-CX				HSS-PM			
Материал инструмента																
Применение									P	M	K	N	P	M	K	N
											••	•			••	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
M4	0,7	120	8	13	4,5	3,4	4	6H	TA3-M4X0,7-6H TiAlN-CX-120				TA3-M4X0,7-6H TiAlN-PM-120			
M4	0,7	120	8	13	4,5	3,4	4	6G	TA3-M4X0,7-6G TiAlN-CX-120				TA3-M4X0,7-6G TiAlN-PM-120			
M5	0,8	120	9	16	6	4,9	4	6H	TA3-M5X0,8-6H TiAlN-CX-120				TA3-M5X0,8-6H TiAlN-PM-120			
M5	0,8	120	9	16	6	4,9	4	6G	TA3-M5X0,8-6G TiAlN-CX-120				TA3-M5X0,8-6G TiAlN-PM-120			
M6	1	120	11	19	6	4,9	4	6H	TA3-M6X1-6H TiAlN-CX-120				TA3-M6X1-6H TiAlN-PM-120			
M6	1	120	11	19	6	4,9	4	6G	TA3-M6X1-6G TiAlN-CX-120				TA3-M6X1-6G TiAlN-PM-120			
M8	1,25	120	13	22	8	6,2	4	6H	TA3-M8X1,25-6H TiAlN-CX-120				TA3-M8X1,25-6H TiAlN-PM-120			
M8	1,25	120	13	22	8	6,2	4	6G	TA3-M8X1,25-6G TiAlN-CX-120				TA3-M8X1,25-6G TiAlN-PM-120			
M10	1,50	120	15	24	10	8	3	6H	TA3-M10X1,5-6H TiAlN-CX-120				TA3-M10X1,5-6H TiAlN-PM-120			
M10	1,50	120	15	24	10	8	3	6G	TA3-M10X1,5-6G TiAlN-CX-120				TA3-M10X1,5-6G TiAlN-PM-120			

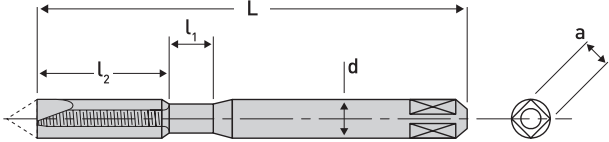
Резьба М (L=120 мм)															
Серия								TB3-120							
DIN 376															
Отверстие		Сквозное / Глухое						TiAlN - CX		TiAlN - PM					
Покрытие - Серия								HSS-CX		HSS-PM					
Материал инструмента								HSS-CX		HSS-PM					
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N
										••	•			••	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа					
M12	1,75	120	29	9	7	4	6H	TB3-M12X1,75-6H TiAlN-CX-120		TB3-M12X1,75-6H TiAlN-PM-120					
M12	1,75	120	29	9	7	4	6G	TB3-M12X1,75-6G TiAlN-CX-120		TB3-M12X1,75-6G TiAlN-PM-120					

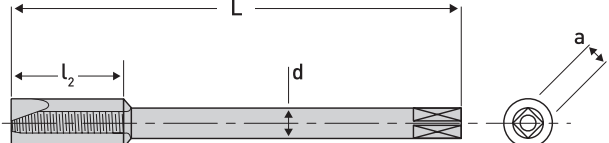
Резьба М (L=120 мм)									≤ 3×D_N ISO2/6H ISO3/6G											
Серия									TA4-120											
									28HRC 900-200 N/mm²				32HRC 1000-100 N/mm²				32HRC 1000-100 N/mm²			
DIN 371									без покрытия				TiN				TiCN			
Отверстие			Сквозное / Глухое						HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Покрытие - Серия									без покрытия				TiN				TiCN			
Материал инструмента									HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Применение									P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
M4	0,7	120	8	13	4,5	3,4	3	6H	TA4-M4X0,7-6H-120				TA4-M4X0,7-6H TiN-120				TA4-M4X0,7-6H TiCN-120			
M4	0,7	120	8	13	4,5	3,4	3	6G	TA4-M4X0,7-6G-120				TA4-M4X0,7-6G TiN-120				TA4-M4X0,7-6G TiCN-120			
M5	0,8	120	9	16	6	4,9	3	6H	TA4-M5X0,8-6H-120				TA4-M5X0,8-6H TiN-120				TA4-M5X0,8-6H TiCN-120			
M5	0,8	120	9	16	6	4,9	3	6G	TA4-M5X0,8-6G-120				TA4-M5X0,8-6G TiN-120				TA4-M5X0,8-6G TiCN-120			
M6	1	120	11	19	6	4,9	3	6H	TA4-M6X1-6H-120				TA4-M6X1-6H TiN-120				TA4-M6X1-6H TiCN-120			
M6	1	120	11	19	6	4,9	3	6G	TA4-M6X1-6G-120				TA4-M6X1-6G TiN-120				TA4-M6X1-6G TiCN-120			
M8	1,25	120	13	22	8	6,2	3	6H	TA4-M8X1,25-6H-120				TA4-M8X1,25-6H TiN-120				TA4-M8X1,25-6H TiCN-120			
M8	1,25	120	13	22	8	6,2	3	6G	TA4-M8X1,25-6G-120				TA4-M8X1,25-6G TiN-120				TA4-M8X1,25-6G TiCN-120			
M10	1,50	120	15	24	10	8	3	6H	TA4-M10X1,5-6H-120				TA4-M10X1,5-6H TiN-120				TA4-M10X1,5-6H TiCN-120			
M10	1,50	120	15	24	10	8	3	6G	TA4-M10X1,5-6G-120				TA4-M10X1,5-6G TiN-120				TA4-M10X1,5-6G TiCN-120			

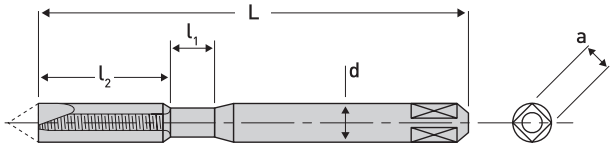


Резьба М (L=120 мм)								 ≤ 3×D_N  ISO2/6H ISO3/6G											
Серия								TB4-120											
																			
DIN 376								28HRC 900 -200 N/mm²				32HRC 1000 -100 N/mm²				32HRC 1000 -100 N/mm²			
Отверстие				Сквозное / Глухое				без покрытия				TiN				TiCN			
Покрытие - Серия								HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Материал инструмента								HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Применение								P M K N				P M K N				P M K N			
								• • • •				• • • •				• • • •			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
M12	1,75	120	29	9	7	3	6H	TB4-M12X1,75-6H-120				TB4-M12X1,75-6H TiN-120				TB4-M12X1,75-6H TiCN-120			
M12	1,75	120	29	9	7	3	6G	TB4-M12X1,75-6G-120				TB4-M12X1,75-6G TiN-120				TB4-M12X1,75-6G TiCN-120			

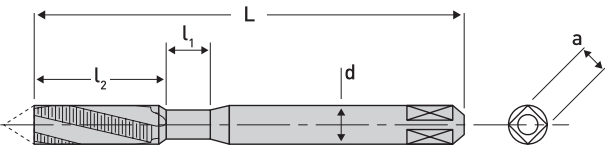


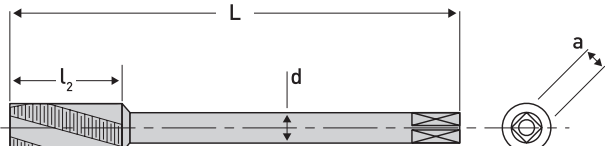
Резьба М (L=150 мм)									    			
Серия									TA0-150			
												
DIN 371												
Отверстие									без покрытия		TiN	
Покрытие - Серия									HSS-E		HSS-E	
Материал инструмента									HSS-E		HSS-E	
Применение									P	M	K	N
									•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа	
M5	0,8	150	9	16	6	4,9	3	6H	TA0-M5X0,8-6H-150		TA0-M5X0,8-6H TiN-150	
M5	0,8	150	9	16	6	4,9	3	6G	TA0-M5X0,8-6G-150		TA0-M5X0,8-6G TiN-150	
M6	1	150	11	19	6	4,9	3	6H	TA0-M6X1-6H-150		TA0-M6X1-6H TiN-150	
M6	1	150	11	19	6	4,9	3	6G	TA0-M6X1-6G-150		TA0-M6X1-6G TiN-150	
M8	1,25	150	13	22	8	6,2	3	6H	TA0-M8X1,25-6H-150		TA0-M8X1,25-6H TiN-150	
M8	1,25	150	13	22	8	6,2	3	6G	TA0-M8X1,25-6G-150		TA0-M8X1,25-6G TiN-150	
M10	1,50	150	15	24	10	8	3	6H	TA0-M10X1,5-6H-150		TA0-M10X1,5-6H TiN-150	
M10	1,50	150	15	24	10	8	3	6G	TA0-M10X1,5-6G-150		TA0-M10X1,5-6G TiN-150	

Резьба М (L=150 мм)									    			
Серия									TB0-150			
												
DIN 376												
Отверстие									без покрытия		TiN	
Покрытие - Серия									HSS-E		HSS-E	
Материал инструмента									HSS-E		HSS-E	
Применение									P	M	K	N
									•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск		Код заказа		Код заказа	
M12	1,75	150	29	9	7	3	6H		TB0-M12X1,75-6H-150		TB0-M12X1,75-6H TiN-150	
M12	1,75	150	29	9	7	3	6G		TB0-M12X1,75-6G-150		TB0-M12X1,75-6G TiN-150	

Резьба М (L=150 мм)									 ≤ 3×D _N  ISO2/6H ISO3/6G							
Серия									TA0-150							
																
DIN 371																
Отверстие					Сквозное				TiCN				TiSiXN - PM			
Покрытие - Серия									HSS-E				HSS-PM			
Материал инструмента									P M K N				P M K S			
Применение									• • • •				•• • •			
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
M5	0,8	150	9	16	6	4,9	3	6H	TA0-M5X0,8-6H TiCN-150				TA0-M5X0,8-6H TiSiXN-PM -150			
M5	0,8	150	9	16	6	4,9	3	6G	TA0-M5X0,8-6G TiCN-150				TA0-M5X0,8-6G TiSiXN-PM -150			
M6	1	150	11	19	6	4,9	3	6H	TA0-M6X1-6H TiCN-150				TA0-M6X1-6H TiSiXN-PM -150			
M6	1	150	11	19	6	4,9	3	6G	TA0-M6X1-6G TiCN-150				TA0-M6X1-6G TiSiXN-PM -150			
M8	1,25	150	13	22	8	6,2	3	6H	TA0-M8X1,25-6H TiCN-150				TA0-M8X1,25-6H TiSiXN-PM -150			
M8	1,25	150	13	22	8	6,2	3	6G	TA0-M8X1,25-6G TiCN-150				TA0-M8X1,25-6G TiSiXN-PM -150			
M10	1,50	150	15	24	10	8	3	6H	TA0-M10X1,5-6H TiCN-150				TA0-M10X1,5-6H TiSiXN-PM-150			
M10	1,50	150	15	24	10	8	3	6G	TA0-M10X1,5-6G TiCN-150				TA0-M10X1,5-6G TiSiXN-PM-150			

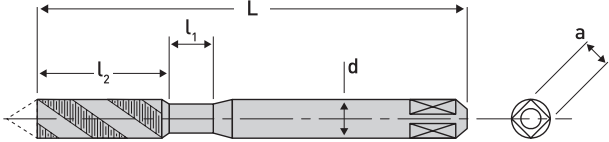
Резьба М (L=150 мм)															
Серия								TB0-150							
DIN 376															
Отверстие				Сквозное				TiCN		TiSiXN - PM					
Материал инструмента								HSS-E		HSS-PM					
Применение								P	M	K	N	P	M	K	S
								•	•	•	•	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа					
M12	1,75	150	29	9	7	3	6H	TB0-M12X1,75-6H TiCN-150		TB0-M12X1,75-6H TiSiXN-PM-150					
M12	1,75	150	29	9	7	3	6G	TB0-M12X1,75-6G TiCN-150		TB0-M12X1,75-6G TiSiXN-PM-150					

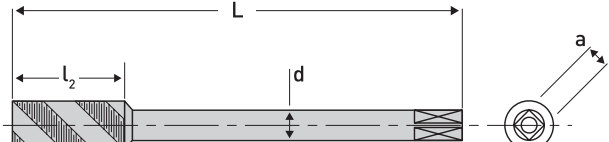
Резьба М (L=150 мм)									     			
Серия									TA1-150			
												
DIN 371												
Отверстие Глухое									без покрытия		TiN	
Покрытие - Серия									HSS-E		HSS-E	
Материал инструмента									HSS-E		HSS-E	
Применение									P	M	K	N
									•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа	
M5	0,8	150	17	8	6	4,9	3	6H	TA1-M5X0,8-6H-150		TA1-M5X0,8-6H TiN-150	
M5	0,8	150	17	8	6	4,9	3	6G	TA1-M5X0,8-6G-150		TA1-M5X0,8-6G TiN-150	
M6	1	150	20	10	6	4,9	3	6H	TA1-M6X1-6H-150		TA1-M6X1-6H TiN-150	
M6	1	150	20	10	6	4,9	3	6G	TA1-M6X1-6G-150		TA1-M6X1-6G TiN-150	
M8	1,25	150	21	14	8	6,2	3	6H	TA1-M8X1,25-6H-150		TA1-M8X1,25-6H TiN-150	
M8	1,25	150	21	14	8	6,2	3	6G	TA1-M8X1,25-6G-150		TA1-M8X1,25-6G TiN-150	
M10	1,50	150	23	16	10	8	3	6H	TA1-M10X1,5-6H-150		TA1-M10X1,5-6H TiN-150	
M10	1,50	150	23	16	10	8	3	6G	TA1-M10X1,5-6G-150		TA1-M10X1,5-6G TiN-150	

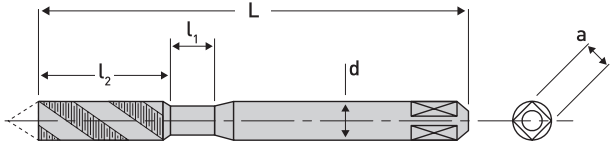
Резьба М (L=150 мм)									     			
Серия									TB1-150			
												
DIN 376												
Отверстие Глухое									без покрытия		TiN	
Покрытие - Серия									HSS-E		HSS-E	
Материал инструмента									HSS-E		HSS-E	
Применение									P	M	K	N
									•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск		Код заказа		Код заказа	
M12	1,75	150	18	9	7	3	6H		TB1-M12X1,75-6H-150		TB1-M12X1,75-6H TiN-150	
M12	1,75	150	18	9	7	3	6G		TB1-M12X1,75-6G-150		TB1-M12X1,75-6G TiN-150	

Резьба М (L=150 мм)									≤ 2×DN ISO2/6H ISO3/6G			
Серия									TA1-150			
DIN 371									32HRC 1000 ~100 N/mm²		42HRC 1350 ~500 N/mm²	
Отверстие				Глухое					TiCN		TiSiXN - PM	
Покрытие - Серия									HSS-E		HSS-PM	
Материал инструмента												
Применение									P M K N	P M K S	• • • •	•• • • •
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа	
M5	0,8	150	17	8	6	4,9	3	6H	TA1-M5X0,8-6H TiCN-150		TA1-M5X0,8-6H TiSiXN-PM-150	
M5	0,8	150	17	8	6	4,9	3	6G	TA1-M5X0,8-6G TiCN-150		TA1-M5X0,8-6G TiSiXN-PM-150	
M6	1	150	20	10	6	4,9	3	6H	TA1-M6X1-6H TiCN-150		TA1-M6X1-6H TiSiXN-PM-150	
M6	1	150	20	10	6	4,9	3	6G	TA1-M6X1-6G TiCN-150		TA1-M6X1-6G TiSiXN-PM-150	
M8	1,25	150	21	14	8	6,2	3	6H	TA1-M8X1,25-6H TiCN-150		TA1-M8X1,25-6H TiSiXN-PM-150	
M8	1,25	150	21	14	8	6,2	3	6G	TA1-M8X1,25-6G TiCN-150		TA1-M8X1,25-6G TiSiXN-PM-150	
M10	1,50	150	23	16	10	8	3	6H	TA1-M10X1,5-6H TiCN-150		TA1-M10X1,5-6H TiSiXN-PM-150	
M10	1,50	150	23	16	10	8	3	6G	TA1-M10X1,5-6G TiCN-150		TA1-M10X1,5-6G TiSiXN-PM-150	

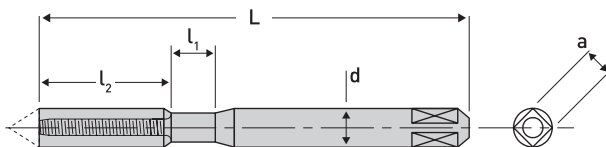
Резьба М (L=150 мм)								≤ 2×DN C=2-3 ISO2/6H ISO3/6G							
Серия								TB1-150							
DIN 376								32HRC 1000 ~100 N/mm²		42HRC 1350 ~500 N/mm²					
Отверстие				Глухое				TiCN		TiSiXN - PM					
Покрытие - Серия								HSS-E		HSS-PM					
Материал инструмента															
Применение								P •	M •	K •	N •	P ••	M •	K •	S •
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа					
M12	1,75	150	18	9	7	3	6H	TB1-M12X1,75-6H TiCN-150		TB1-M12X1,75-6H TiSiXN-PM-150					
M12	1,75	150	18	9	7	3	6G	TB1-M12X1,75-6G TiCN-150		TB1-M12X1,75-6G TiSiXN-PM-150					

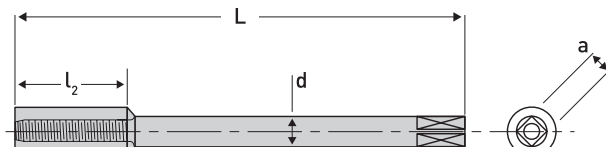
Резьба М (L=150 мм)									     			
Серия									TA2-150			
												
DIN 371												
Отверстие Глухое									без покрытия		TiN	
Покрытие - Серия									HSS-E		HSS-E	
Материал инструмента									P M K N		P M K N	
Применение									• • • •		• • • •	
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа	
M5	0,8	150	17	8	6	4,9	3	6H	TA2-M5X0,8-6H-150		TA2-M5X0,8-6H TiN-150	
M5	0,8	150	17	8	6	4,9	3	6G	TA2-M5X0,8-6G-150		TA2-M5X0,8-6G TiN-150	
M6	1	150	20	10	6	4,9	3	6H	TA2-M6X1-6H-150		TA2-M6X1-6H TiN-150	
M6	1	150	20	10	6	4,9	3	6G	TA2-M6X1-6G-150		TA2-M6X1-6G TiN-150	
M8	1,25	150	21	14	8	6,2	3	6H	TA2-M8X1,25-6H-150		TA2-M8X1,25-6H TiN-150	
M8	1,25	150	21	14	8	6,2	3	6G	TA2-M8X1,25-6G-150		TA2-M8X1,25-6G TiN-150	
M10	1,50	150	23	16	10	8	3	6H	TA2-M10X1,5-6H-150		TA2-M10X1,5-6H TiN-150	
M10	1,50	150	23	16	10	8	3	6G	TA2-M10X1,5-6G-150		TA2-M10X1,5-6G TiN-150	

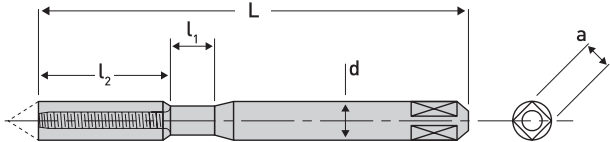
Резьба М (L=150 мм)									     			
Серия									TB2-150			
												
DIN 376												
Отверстие Глухое									без покрытия		TiN	
Покрытие - Серия									HSS-E		HSS-E	
Материал инструмента									P M K N		P M K N	
Применение									• • • •		• • • •	
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск		Код заказа		Код заказа	
M12	1,75	150	18	9	7	3	6H		TB2-M12X1,75-6H-150		TB2-M12X1,75-6H TiN-150	
M12	1,75	150	18	9	7	3	6G		TB2-M12X1,75-6G-150		TB2-M12X1,75-6G TiN-150	

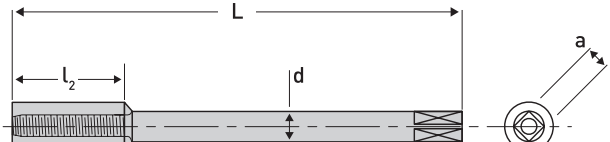
Резьба М (L=150 мм)									 ≤ 3×D_N  C=2-3 ISO2/6H ISO3/6G  35°																															
Серия									TA2-150																															
																																								
DIN 371									32HRC 1000 -100 N/mm²				42HRC 1350 -500 N/mm²																											
Отверстие				Глухое					TiCN				TiSiXN - PM																											
Покрытие - Серия									HSS-E				HSS-PM																											
Материал инструмента									P				M				K				N				P				M				K				S			
Применение									•				•				•				•				••				•				•				•			
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа								Код заказа																							
M5	0,8	150	17	8	6	4,9	3	6H	TA2-M5X0,8-6H TiCN-150								TA2-M5X0,8-6H TiSiXN-PM-150																							
M5	0,8	150	17	8	6	4,9	3	6G	TA2-M5X0,8-6G TiCN-150								TA2-M5X0,8-6G TiSiXN-PM-150																							
M6	1	150	20	10	6	4,9	3	6H	TA2-M6X1-6H TiCN-150								TA2-M6X1-6H TiSiXN-PM-150																							
M6	1	150	20	10	6	4,9	3	6G	TA2-M6X1-6G TiCN-150								TA2-M6X1-6G TiSiXN-PM-150																							
M8	1,25	150	21	14	8	6,2	3	6H	TA2-M8X1,25-6H TiCN-150								TA2-M8X1,25-6H TiSiXN-PM-150																							
M8	1,25	150	21	14	8	6,2	3	6G	TA2-M8X1,25-6G TiCN-150								TA2-M8X1,25-6G TiSiXN-PM-150																							
M10	1,50	150	23	16	10	8	3	6H	TA2-M10X1,5-6H TiCN-150								TA2-M10X1,5-6H TiSiXN-PM-150																							
M10	1,50	150	23	16	10	8	3	6G	TA2-M10X1,5-6G TiCN-150								TA2-M10X1,5-6G TiSiXN-PM-150																							

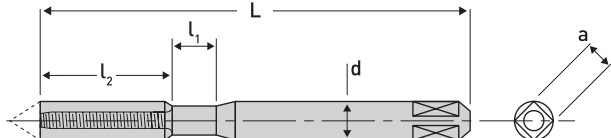
Резьба М (L=150 мм)								≤ 3×DN C=2-3 ISO2/6H ISO3/6G							
Серия								TB2-150							
DIN 376								32HRC 1000 ~100 N/mm²				42HRC 1350 ~500 N/mm²			
Отверстие				Глухое				TiCN				TiSiXN - PM			
Покрытие - Серия								HSS-E				HSS-PM			
Материал инструмента															
Применение								P	M	K	N	P	M	K	S
								•	•	•	•	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
M12	1,75	150	18	9	7	3	6H	TB2-M12X1,75-6H TiCN-150				TB2-M12X1,75-6H TiSiXN-PM-150			
M12	1,75	150	18	9	7	3	6G	TB2-M12X1,75-6G TiCN-150				TB2-M12X1,75-6G TiSiXN-PM-150			

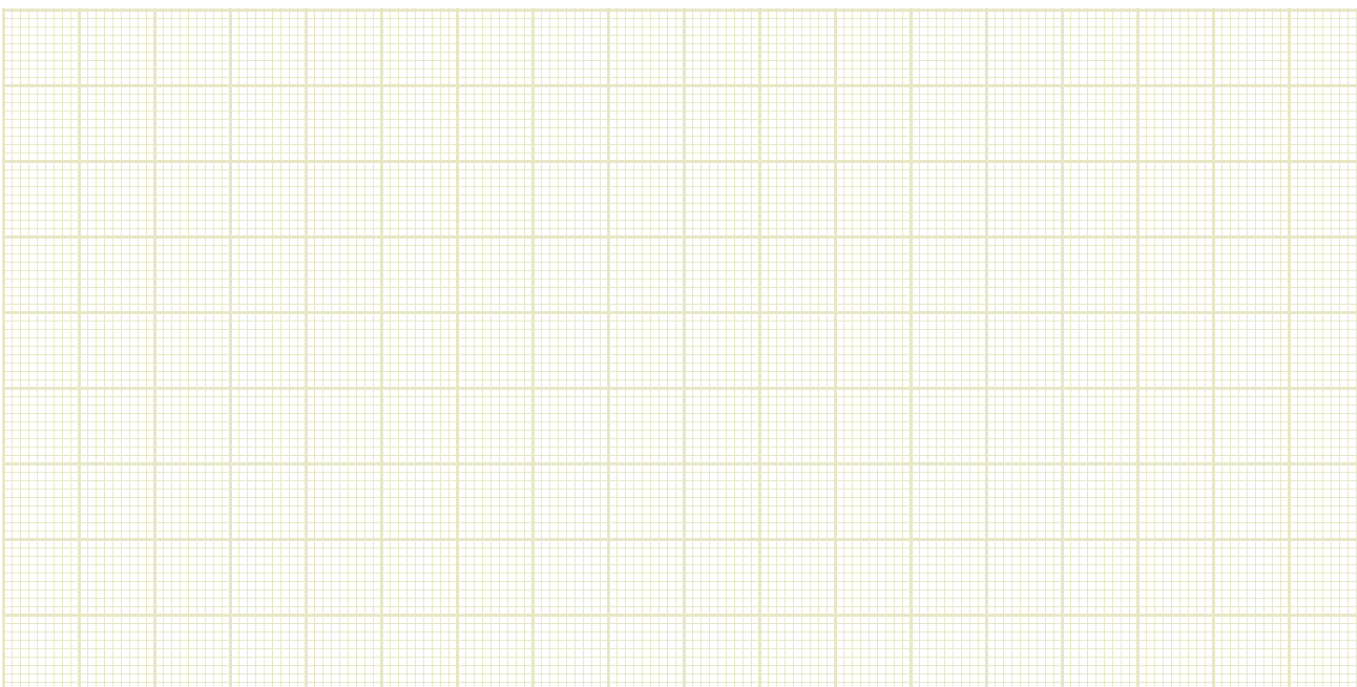
Резьба М (L=150 мм)									    							
Серия									TA3-150							
																
DIN 371																
Отверстие			Сквозное / Глухое						TiN		TiAlN					
Покрытие - Серия									HSS-E		HSS-E					
Материал инструмента									HSS-E		HSS-E					
Применение									P	M	K	N	P	M	K	N
											•	•			••	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа					
M5	0,8	150	9	16	6	4,9	4	6H	TA3-M5X0,8-6H TiN-150		TA3-M5X0,8-6H TiAlN-150					
M5	0,8	150	9	16	6	4,9	4	6G	TA3-M5X0,8-6G TiN-150		TA3-M5X0,8-6G TiAlN-150					
M6	1	150	11	19	6	4,9	4	6H	TA3-M6X1-6H TiN-150		TA3-M6X1-6H TiAlN-150					
M6	1	150	11	19	6	4,9	4	6G	TA3-M6X1-6G TiN-150		TA3-M6X1-6G TiAlN-150					
M8	1,25	150	13	22	8	6,2	4	6H	TA3-M8X1,25-6H TiN-150		TA3-M8X1,25-6H TiAlN-150					
M8	1,25	150	13	22	8	6,2	4	6G	TA3-M8X1,25-6G TiN-150		TA3-M8X1,25-6G TiAlN-150					
M10	1,50	150	15	24	10	8	4	6H	TA3-M10X1,5-6H TiN-150		TA3-M10X1,5-6H TiAlN-150					
M10	1,50	150	15	24	10	8	4	6G	TA3-M10X1,5-6G TiN-150		TA3-M10X1,5-6G TiAlN-150					

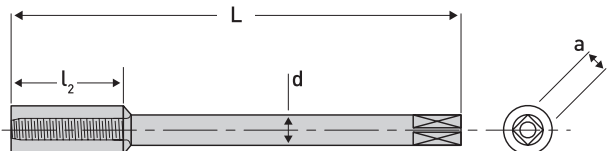
Резьба М (L=150 мм)																			
Серия								TB3-150											
																			
DIN 376																			
Отверстие				Сквозное / Глухое				TiN				TiAlN							
Покрытие - Серия								HSS-E				HSS-E							
Материал инструмента								HSS-E				HSS-E							
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N				
										•	•			••	•				
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа							
M12	1,75	150	29	9	7	4	6H	TB3-M12X1,75-6H TiN-150				TB3-M12X1,75-6H TiAlN-150							
M12	1,75	150	29	9	7	4	6G	TB3-M12X1,75-6G TiN-150				TB3-M12X1,75-6G TiAlN-150							

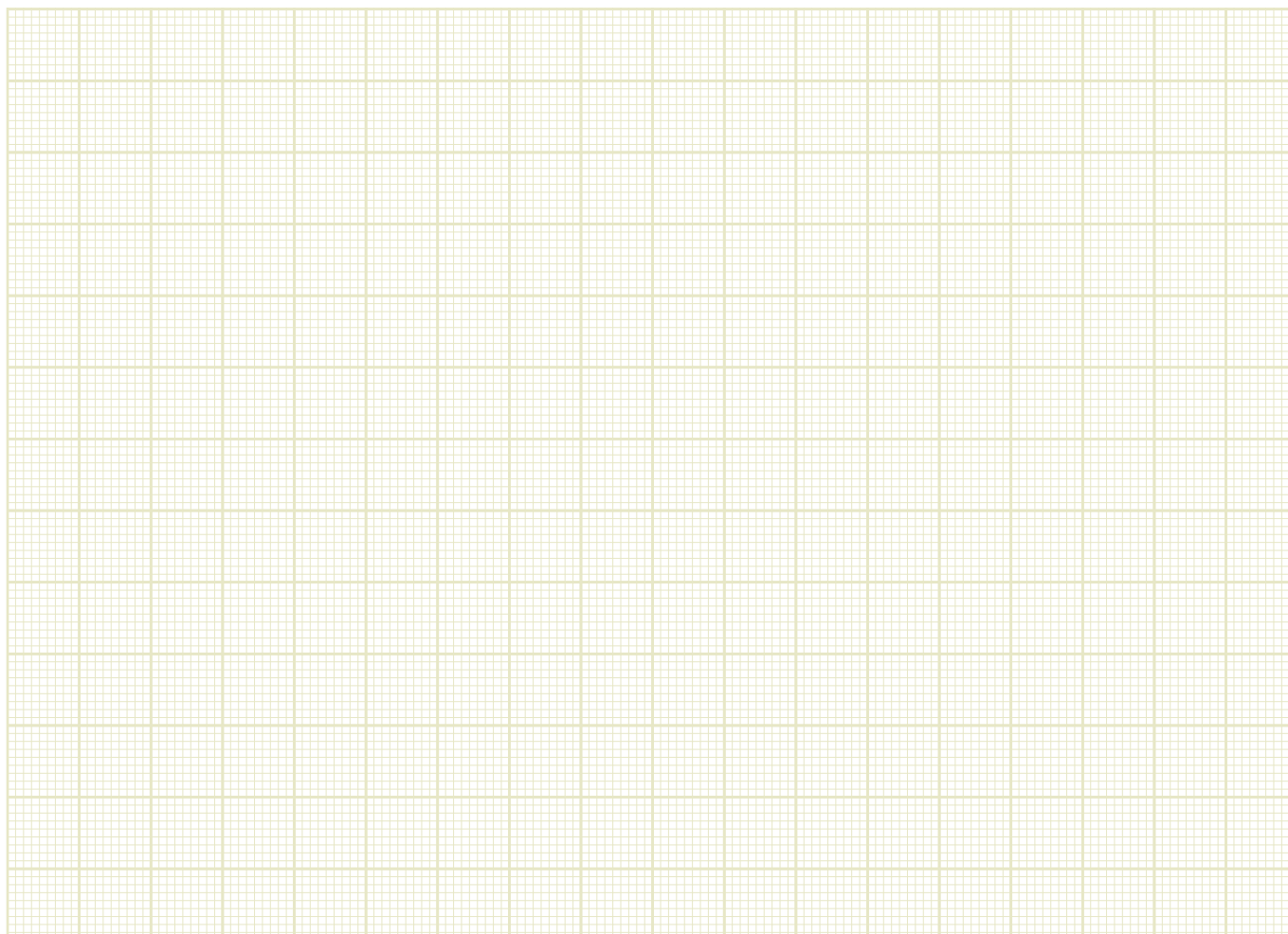
Резьба М (L=150 мм)									    															
Серия									ТА3-150															
																								
DIN 371																								
Отверстие					Сквозное / Глухое				TiAlN - CX				TiAlN - PM											
Покрытие - Серия									HSS-CX				HSS-PM											
Материал инструмента									P				M				K				N			
Применение									P				M				K				N			
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа											
M5	0,8	150	9	16	6	4,9	4	6H	TA3-M5X0,8-6H TiAlN-CX-150				TA3-M5X0,8-6H TiAlN-PM-150											
M5	0,8	150	9	16	6	4,9	4	6G	TA3-M5X0,8-6G TiAlN-CX-150				TA3-M5X0,8-6G TiAlN-PM-150											
M6	1	150	11	19	6	4,9	4	6H	TA3-M6X1-6H TiAlN-CX-150				TA3-M6X1-6H TiAlN-PM-150											
M6	1	150	11	19	6	4,9	4	6G	TA3-M6X1-6G TiAlN-CX-150				TA3-M6X1-6G TiAlN-PM-150											
M8	1,25	150	13	22	8	6,2	4	6H	TA3-M8X1,25-6H TiAlN-CX-150				TA3-M8X1,25-6H TiAlN-PM-150											
M8	1,25	150	13	22	8	6,2	4	6G	TA3-M8X1,25-6G TiAlN-CX-150				TA3-M8X1,25-6G TiAlN-PM-150											
M10	1,50	150	15	24	10	8	4	6H	TA3-M10X1,5-6H TiAlN-CX-150				TA3-M10X1,5-6H TiAlN-PM-150											
M10	1,50	150	15	24	10	8	4	6G	TA3-M10X1,5-6G TiAlN-CX-150				TA3-M10X1,5-6G TiAlN-PM-150											

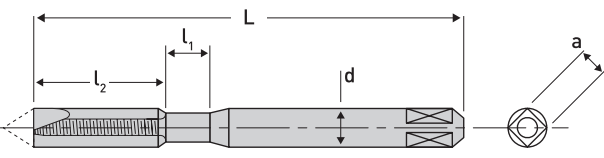
Резьба М (L=150 мм)															
Серия								TB3-150							
															
DIN 376															
Отверстие				Сквозное / Глухое											
Покрытие - Серия								TiAlN - CX		TiAlN - PM					
Материал инструмента								HSS-CX		HSS-PM					
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N
										••	•			••	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа					
M12	1,75	150	29	9	7	4	6H	TB3-M12X1,75-6H TiAlN-CX-150		TB3-M12X1,75-6H TiAlN-PM-150					
M12	1,75	150	29	9	7	4	6G	TB3-M12X1,75-6G TiAlN-CX-150		TB3-M12X1,75-6G TiAlN-PM-150					

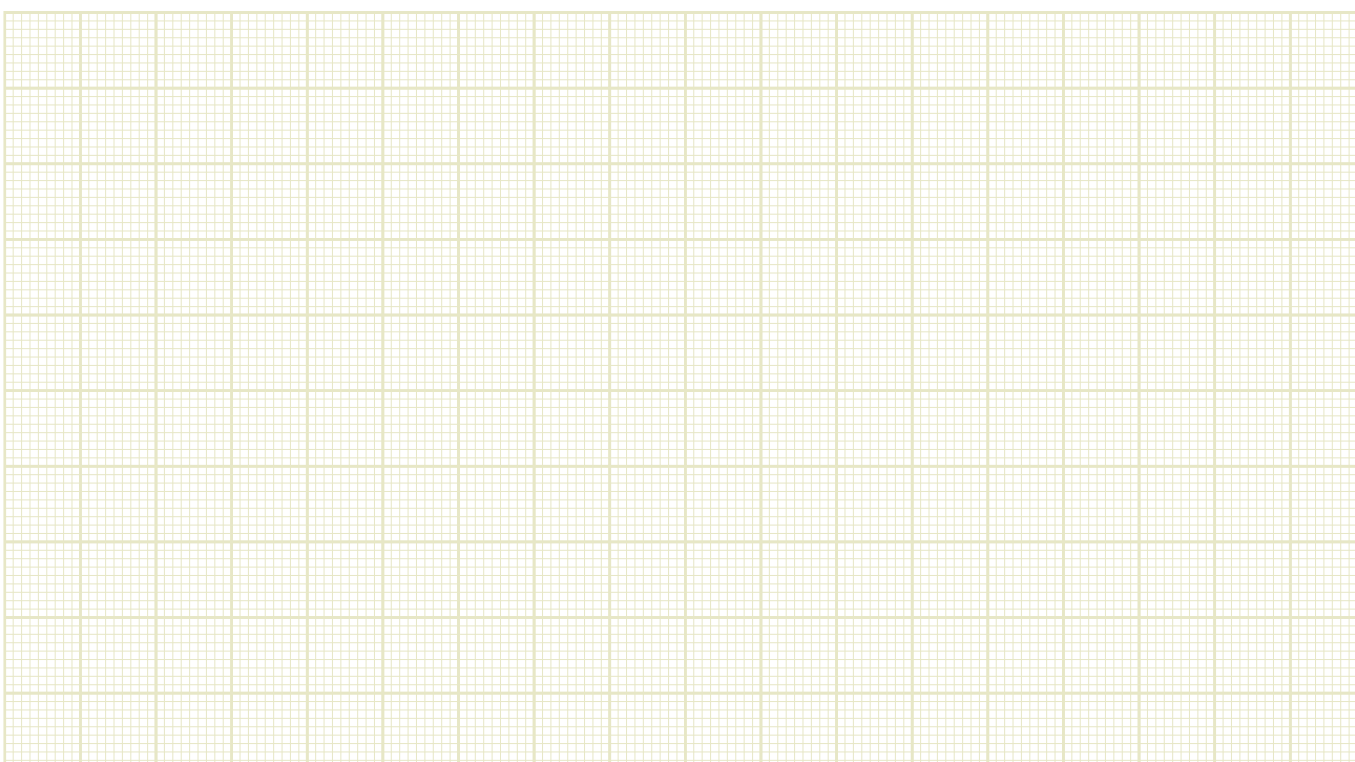
Резьба М (L=150 мм)																				
Серия									TA4-150											
																				
DIN 371																				
Отверстие			Сквозное / Глухое																	
Покрытие - Серия									без покрытия		TiN		TiCN							
Материал инструмента									HSS-E		HSS-E		HSS-E							
Применение									P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа		Код заказа							
M5	0,8	150	9	16	6	4,9	3	6H	TA4-M5X0,8-6H-150		TA4-M5X0,8-6H TiN-150		TA4-M5X0,8-6H TiCN-150							
M5	0,8	150	9	16	6	4,9	3	6G	TA4-M5X0,8-6G-150		TA4-M5X0,8-6G TiN-150		TA4-M5X0,8-6G TiCN-150							
M6	1	150	11	19	6	4,9	3	6H	TA4-M6X1-6H-150		TA4-M6X1-6H TiN-150		TA4-M6X1-6H TiCN-150							
M6	1	150	11	19	6	4,9	3	6G	TA4-M6X1-6G-150		TA4-M6X1-6G TiN-150		TA4-M6X1-6G TiCN-150							
M8	1,25	150	13	22	8	6,2	3	6H	TA4-M8X1,25-6H-150		TA4-M8X1,25-6H TiN-150		TA4-M8X1,25-6H TiCN-150							
M8	1,25	150	13	22	8	6,2	3	6G	TA4-M8X1,25-6G-150		TA4-M8X1,25-6G TiN-150		TA4-M8X1,25-6G TiCN-150							
M10	1,50	150	15	24	10	8	3	6H	TA4-M10X1,5-6H-150		TA4-M10X1,5-6H TiN-150		TA4-M10X1,5-6H TiCN-150							
M10	1,50	150	15	24	10	8	3	6G	TA4-M10X1,5-6G-150		TA4-M10X1,5-6G TiN-150		TA4-M10X1,5-6G TiCN-150							

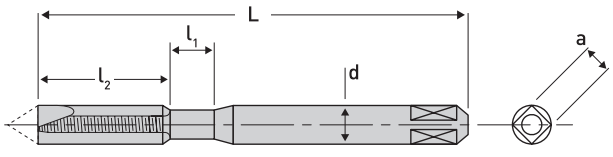


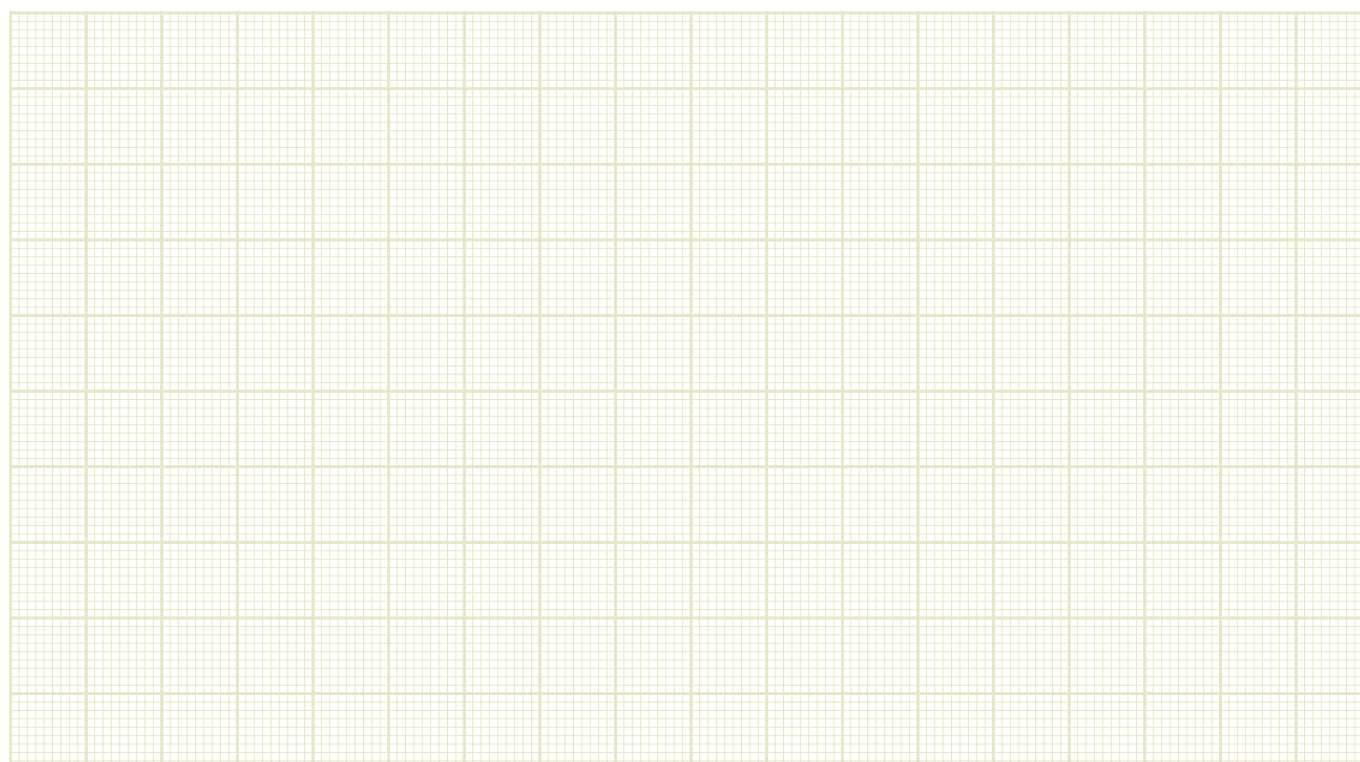
Резьба М (L=150 мм)																			
Серия								TB4-150											
																			
DIN 376																			
Отверстие		Сквозное / Глухое																	
Покрытие - Серия								без покрытия		TiN		TiCN							
Материал инструмента								HSS-E		HSS-E		HSS-E							
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа		Код заказа							
M12	1,75	150	29	9	7	3	6H	TB4-M12X1,75-6H-150		TB4-M12X1,75-6H TiN-150		TB4-M12X1,75-6H TiCN-150							
M12	1,75	150	29	9	7	3	6G	TB4-M12X1,75-6G-150		TB4-M12X1,75-6G TiN-150		TB4-M12X1,75-6G TiCN-150							

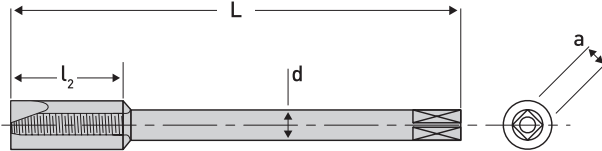


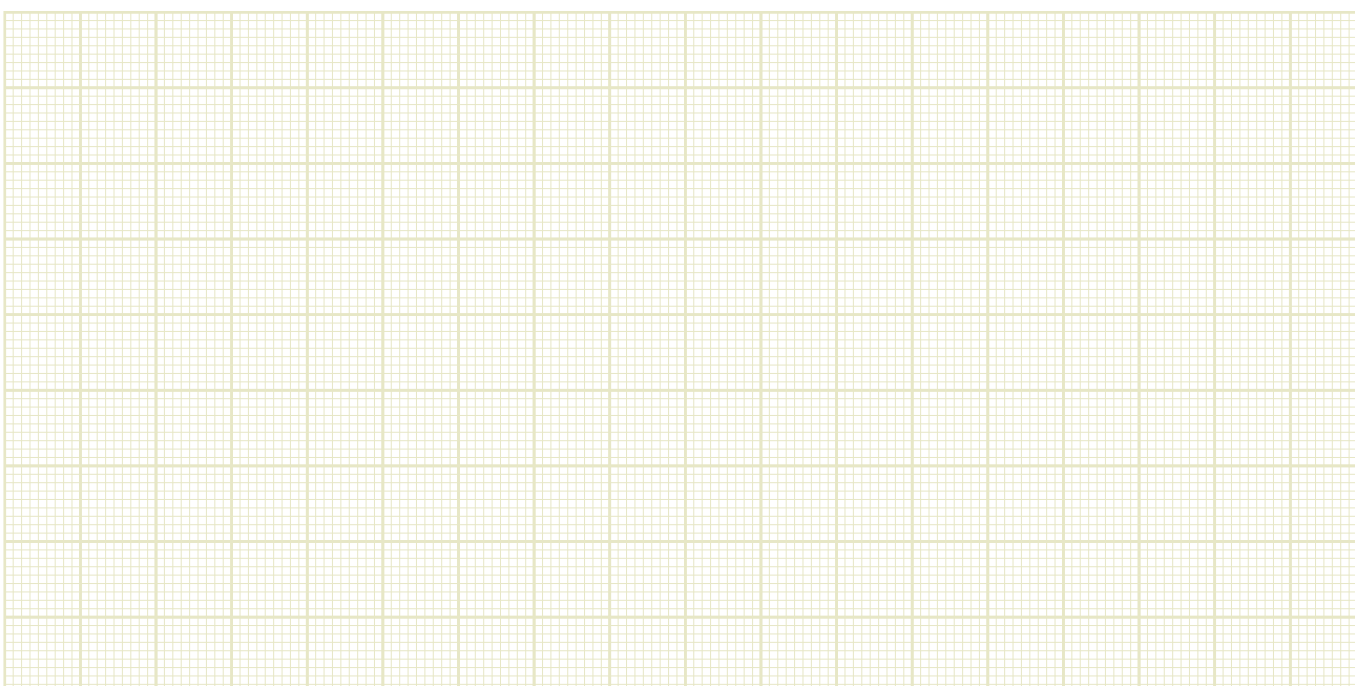
Резьба UNC													$\leq 3 \times D_N$				2B			
Серия									TA0											
																				
DIN 371																				
Отверстие				Сквозное					без покрытия				TiN				TiCN			
Покрытие - Серия									HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Материал инструмента									HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Применение									P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
NO.4	40	50	7	10	3,5	2,7	3	2B	TA0-UNC4-40-2B				TA0-UNC4-40-2B TiN				TA0-UNC4-40-2B TiCN			
NO.6	32	56	8	12	4	3	3	2B	TA0-UNC6-32-2B				TA0-UNC6-32-2B TiN				TA0-UNC6-32-2B TiCN			
NO.8	32	63	8	13	4,5	3,4	3	2B	TA0-UNC8-32-2B				TA0-UNC8-32-2B TiN				TA0-UNC8-32-2B TiCN			
NO.10	24	70	11	15	6	4,9	3	2B	TA0-UNC10-24-2B				TA0-UNC10-24-2B TiN				TA0-UNC10-24-2B TiCN			
1/4"	20	80	13	17	7	5,5	3	2B	TA0-UNC1/4-20-2B				TA0-UNC1/4-20-2B TiN				TA0-UNC1/4-20-2B TiCN			
5/16"	18	90	13	20	8	6,2	3	2B	TA0-UNC5/16-18-2B				TA0-UNC5/16-18-2B TiN				TA0-UNC5/16-18-2B TiCN			
3/8"	16	100	15	22	9	7	3	2B	TA0-UNC3/8-16-2B				TA0-UNC3/8-16-2B TiN				TA0-UNC3/8-16-2B TiCN			

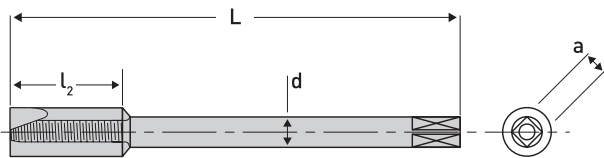


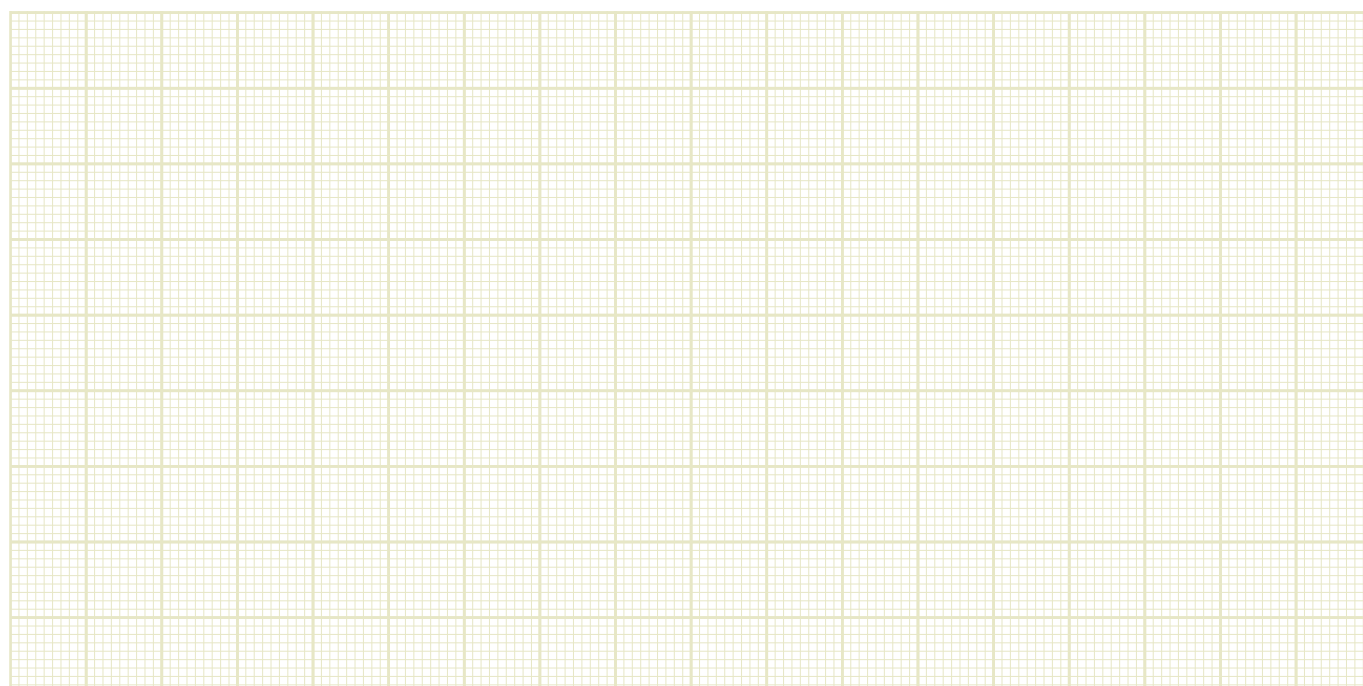
Резьба UNC										   											
Серия										TA0											
										 				 				 			
DIN 371										TiN - VX				TiCN - VX				TiSiXN - PM			
Отверстие										HSS-VX				HSS-VX				HSS-PM			
Применение										P	M	K	S	P	M	K	S	P	M	K	S
										•	••	•	•	••	•	•	•	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск		Код заказа				Код заказа				Код заказа			
NO.4	40	50	7	10	3,5	2,7	3	2B		TA0-UNC4-40-2B TiN-VX				TA0-UNC4-40-2B TiCN-VX				TA0-UNC4-40-2B TiSiXN-PM			
NO.6	32	56	8	12	4	3	3	2B		TA0-UNC6-32-2B TiN-VX				TA0-UNC6-32-2B TiCN-VX				TA0-UNC6-32-2B TiSiXN-PM			
NO.8	32	63	8	13	4,5	3,4	3	2B		TA0-UNC8-32-2B TiN-VX				TA0-UNC8-32-2B TiCN-VX				TA0-UNC8-32-2B TiSiXN-PM			
NO.10	24	70	11	15	6	4,9	3	2B		TA0-UNC10-24-2B TiN-VX				TA0-UNC10-24-2B TiCN-VX				TA0-UNC10-24-2B TiSiXN-PM			
1/4"	20	80	13	17	7	5,5	3	2B		TA0-UNC1/4-20-2B TiN-VX				TA0-UNC1/4-20-2B TiCN-VX				TA0-UNC1/4-20-2B TiSiXN-PM			
5/16"	18	90	13	20	8	6,2	3	2B		TA0-UNC5/16-18-2B TiN-VX				TA0-UNC5/16-18-2B TiCN-VX				TA0-UNC5/16-18-2B TiSiXN-PM			
3/8"	16	100	15	22	9	7	3	2B		TA0-UNC3/8-16-2B TiN-VX				TA0-UNC3/8-16-2B TiCN-VX				TA0-UNC3/8-16-2B TiSiXN-PM			

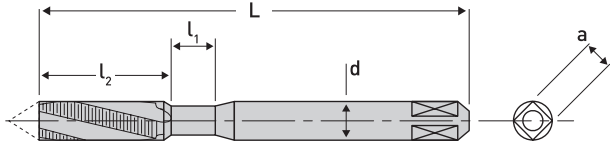


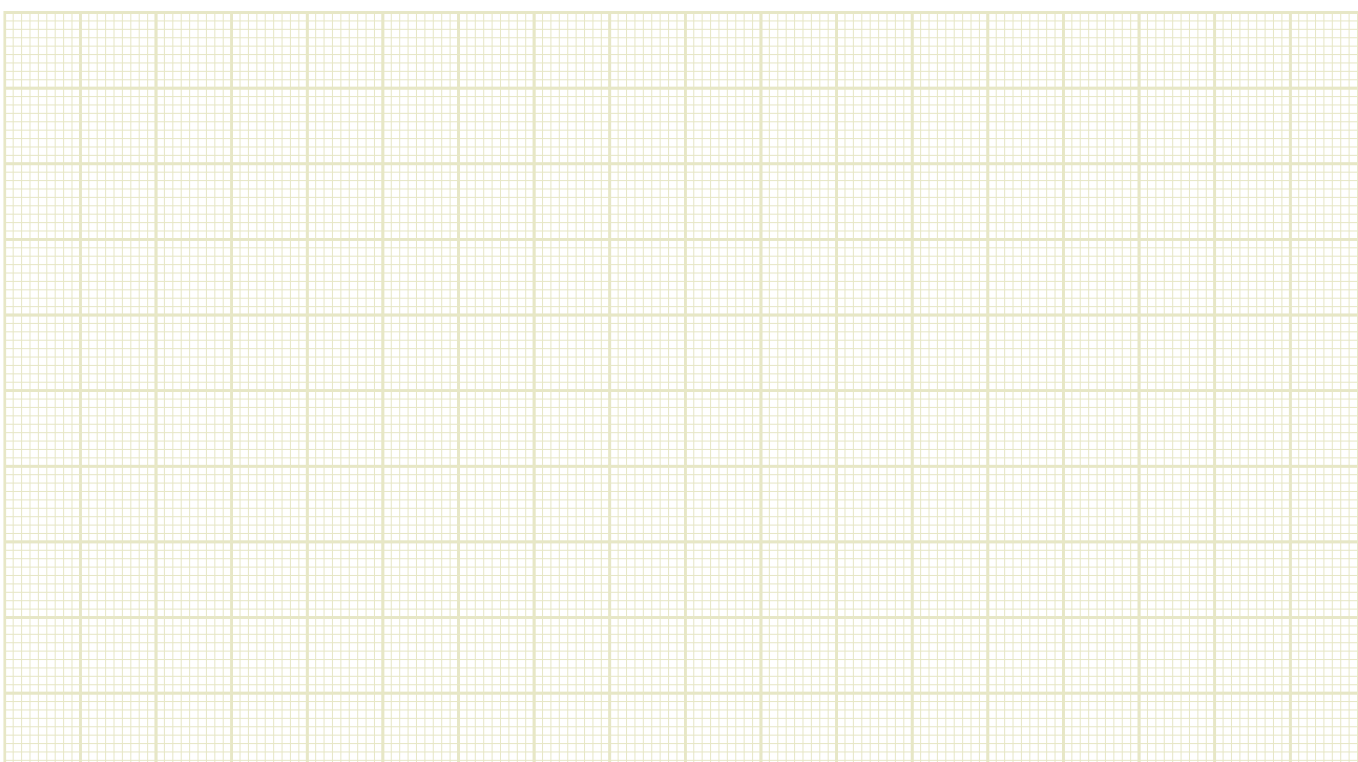
Резьба UNC								 $\leq 3 \times D_N$  2B															
Серия								TB0															
								 28HRC 900 -200 N/mm²				 32HRC 1000 -100 N/mm²				 32HRC 1000 -100 N/mm²							
DIN 376								без покрытия				TiN				TiCN							
Отверстие				Сквозное				HSS-E				HSS-E				HSS-E							
Покрытие - Серия								P				M				K				N			
Материал инструмента								•				•				•				•			
Применение								•				•				•				•			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа							
NO.10	24	70	15	3,5	2.7	3	2B	TB0-UNC10-24-2B				TB0-UNC10-24-2B TiN				TB0-UNC10-24-2B TiCN							
1/4"	20	80	17	4,5	3.4	3	2B	TB0-UNC1/4-20-2B				TB0-UNC1/4-20-2B TiN				TB0-UNC1/4-20-2B TiCN							
5/16"	18	90	20	6.0	4.9	3	2B	TB0-UNC5/16-18-2B				TB0-UNC5/16-18-2B TiN				TB0-UNC5/16-18-2B TiCN							
3/8"	16	100	22	7.0	5.5	3	2B	TB0-UNC3/8-16-2B				TB0-UNC3/8-16-2B TiN				TB0-UNC3/8-16-2B TiCN							
7/16"	14	100	22	8.0	6.2	3	2B	TB0-UNC7/16-14-2B				TB0-UNC7/16-14-2B TiN				TB0-UNC7/16-14-2B TiCN							
1/2"	13	110	25	9.0	7.0	3	2B	TB0-UNC1/2-13-2B				TB0-UNC1/2-13-2B TiN				TB0-UNC1/2-13-2B TiCN							
5/8"	11	110	27	12.0	9.0	3	2B	TB0-UNC5/8-11-2B				TB0-UNC5/8-11-2B TiN				TB0-UNC5/8-11-2B TiCN							
3/4"	10	125	30	14.0	11.0	4	2B	TB0-UNC3/4-10-2B				TB0-UNC3/4-10-2B TiN				TB0-UNC3/4-10-2B TiCN							

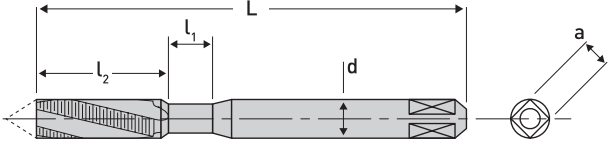


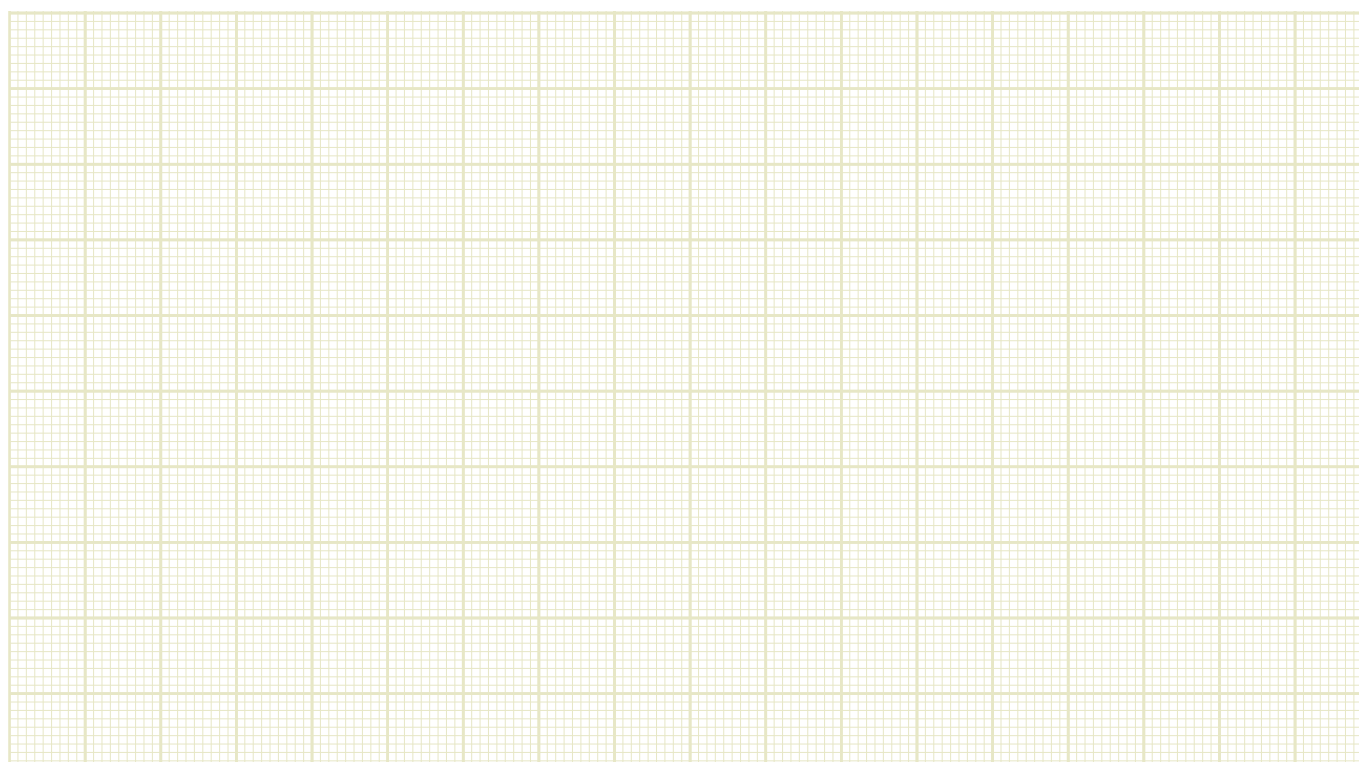
Резьба UNC								   											
Серия								TB0											
								 				 				 			
DIN 376								TiN - VX				TiCN - VX				TiSiXN - PM			
Отверстие								HSS-VX				HSS-VX				HSS-PM			
Сквозное								P	M	K	S	P	M	K	S	P	M	K	S
Применение								•	••	•	•	••	•	•	•	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
N0.10	24	70	15	3,5	2.7	3	2B	TB0-UNC10-24-2B TiN-VX				TB0-UNC10-24-2B TiCN-VX				TB0-UNC10-24-2B TiSiXN-PM			
1/4"	20	80	17	4,5	3.4	3	2B	TB0-UNC1/4-20-2B TiN-VX				TB0-UNC1/4-20-2B TiCN-VX				TB0-UNC1/4-20-2B TiSiXN-PM			
5/16"	18	90	20	6.0	4.9	3	2B	TB0-UNC5/16-18-2B TiN-VX				TB0-UNC5/16-18-2B TiCN-VX				TB0-UNC5/16-18-2B TiSiXN-PM			
3/8"	16	100	22	7.0	5.5	3	2B	TB0-UNC3/8-16-2B TiN-VX				TB0-UNC3/8-16-2B TiCN-VX				TB0-UNC3/8-16-2B TiSiXN-PM			
7/16"	14	100	22	8.0	6.2	3	2B	TB0-UNC7/16-14-2B TiN-VX				TB0-UNC7/16-14-2B TiCN-VX				TB0-UNC7/16-14-2B TiSiXN-PM			
1/2"	13	110	25	9.0	7.0	3	2B	TB0-UNC1/2-13-2B TiN-VX				TB0-UNC1/2-13-2B TiCN-VX				TB0-UNC1/2-13-2B TiSiXN-PM			
5/8"	11	110	27	12.0	9.0	3	2B	TB0-UNC5/8-11-2B TiN-VX				TB0-UNC5/8-11-2B TiCN-VX				TB0-UNC5/8-11-2B TiSiXN-PM			
3/4"	10	125	30	14.0	11.0	4	2B	TB0-UNC3/4-10-2B TiN-VX				TB0-UNC3/4-10-2B TiCN-VX				TB0-UNC3/4-10-2B TiSiXN-PM			

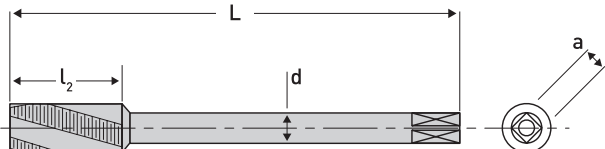


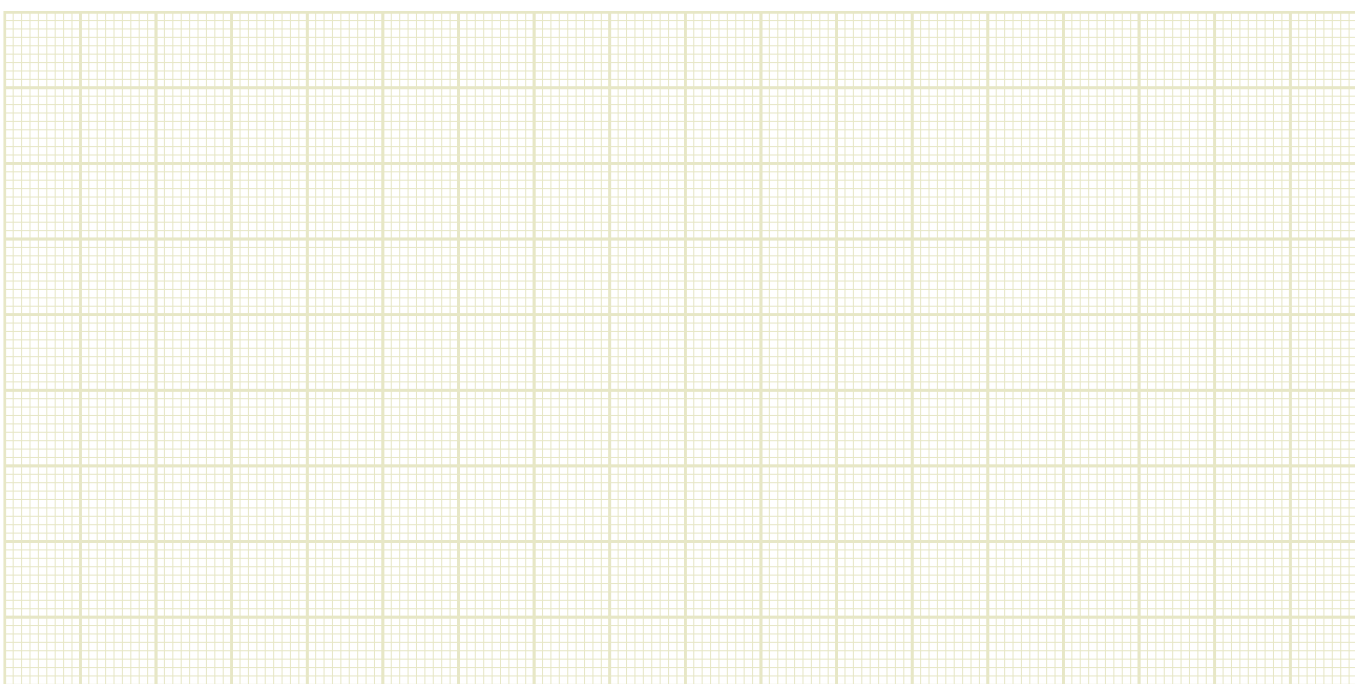
Резьба UNC									 ≤ 2×D_N  C=2-3 2B 											
Серия									TA1											
									 28HRC 900 -200 N/mm²				 32HRC 1000 -100 N/mm²				 32HRC 1000 -100 N/mm²			
DIN 371									без покрытия				TiN				TiCN			
Отверстие				Глухое					HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Применение									P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
NO.4	40	50	12	6	3,5	2,7	3	2B	TA1-UNC4-40-2B				TA1-UNC4-40-2B TiN				TA1-UNC4-40-2B TiCN			
NO.6	32	56	13	7	4	3	3	2B	TA1-UNC6-32-2B				TA1-UNC6-32-2B TiN				TA1-UNC6-32-2B TiCN			
NO.8	32	63	13	8	4,5	3,4	3	2B	TA1-UNC8-32-2B				TA1-UNC8-32-2B TiN				TA1-UNC8-32-2B TiCN			
NO.10	24	70	15	10	6	4,9	3	2B	TA1-UNC10-24-2B				TA1-UNC10-24-2B TiN				TA1-UNC10-24-2B TiCN			
1/4"	20	80	16	13	7	5,5	3	2B	TA1-UNC1/4-20-2B				TA1-UNC1/4-20-2B TiN				TA1-UNC1/4-20-2B TiCN			
5/16"	18	90	21	14	8	6,2	3	2B	TA1-UNC5/16-18-2B				TA1-UNC5/16-18-2B TiN				TA1-UNC5/16-18-2B TiCN			
3/8"	16	100	23	16	9	7	3	2B	TA1-UNC3/8-16-2B				TA1-UNC3/8-16-2B TiN				TA1-UNC3/8-16-2B TiCN			



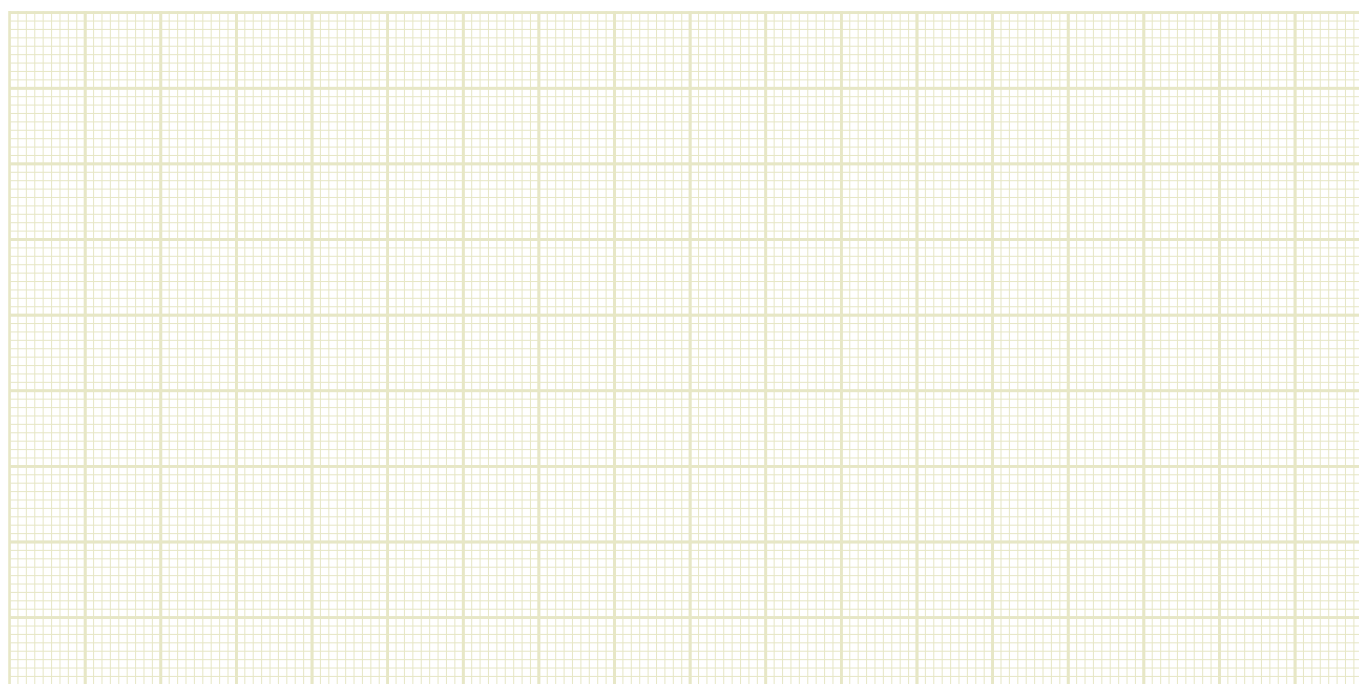
Резьба UNC										    											
Серия										TA1											
										 				 				 			
DIN 371										TiN - VX				TiCN - VX				TiSiXN - PM			
Отверстие Глухое										HSS-VX				HSS-VX				HSS-PM			
Покрытие - Серия										P	M	K	S	P	M	K	S	P	M	K	S
Материал инструмента										•	••	•	•	••	•	•	•	••	•	•	•
Применение										Код заказа				Код заказа				Код заказа			
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск		Код заказа				Код заказа				Код заказа			
NO.4	40	50	12	6	3,5	2,7	3	2B		TA1-UNC4-40-2B TiN-VX				TA1-UNC4-40-2B TiCN-VX				TA1-UNC4-40-2B TiSiXN-PM			
NO.6	32	56	13	7	4	3	3	2B		TA1-UNC6-32-2B TiN-VX				TA1-UNC6-32-2B TiCN-VX				TA1-UNC6-32-2B TiSiXN-PM			
NO.8	32	63	13	8	4,5	3,4	3	2B		TA1-UNC8-32-2B TiN-VX				TA1-UNC8-32-2B TiCN-VX				TA1-UNC8-32-2B TiSiXN-PM			
NO.10	24	70	15	10	6	4,9	3	2B		TA1-UNC10-24-2B TiN-VX				TA1-UNC10-24-2B TiCN-VX				TA1-UNC10-24-2B TiSiXN-PM			
1/4"	20	80	16	13	7	5,5	3	2B		TA1-UNC1/4-20-2B TiN-VX				TA1-UNC1/4-20-2B TiCN-VX				TA1-UNC1/4-20-2B TiSiXN-PM			
5/16"	18	90	21	14	8	6,2	3	2B		TA1-UNC5/16-18-2B TiN-VX				TA1-UNC5/16-18-2B TiCN-VX				TA1-UNC5/16-18-2B TiSiXN-PM			
3/8"	16	100	23	16	9	7	3	2B		TA1-UNC3/8-16-2B TiN-VX				TA1-UNC3/8-16-2B TiCN-VX				TA1-UNC3/8-16-2B TiSiXN-PM			

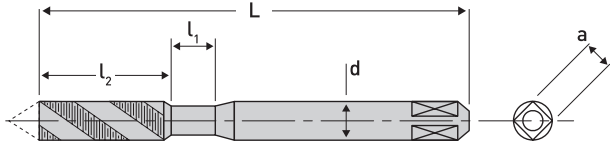


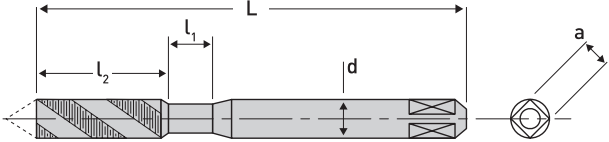
Резьба UNC								 ≤ 2×D_N  2B 											
Серия								TB1											
								 28HRC 900 ~200 N/mm²				 32HRC 1000 ~100 N/mm²				 32HRC 1000 ~100 N/mm²			
DIN 376																			
Отверстие				Глухое				без покрытия				TiN				TiCN			
Покрытие - Серия								HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Материал инструмента																			
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
NO.10	24	70	10	3,5	2.7	3	2B	TB1-UNC10-24-2B				TB1-UNC10-24-2B TiN				TB1-UNC10-24-2B TiCN			
1/4"	20	80	13	4,5	3.4	3	2B	TB1-UNC1/4-20-2B				TB1-UNC1/4-20-2B TiN				TB1-UNC1/4-20-2B TiCN			
5/16"	18	90	14	6.0	4.9	3	2B	TB1-UNC5/16-18-2B				TB1-UNC5/16-18-2B TiN				TB1-UNC5/16-18-2B TiCN			
3/8"	16	100	16	7.0	5.5	3	2B	TB1-UNC3/8-16-2B				TB1-UNC3/8-16-2B TiN				TB1-UNC3/8-16-2B TiCN			
7/16"	14	100	17	8.0	6.2	3	2B	TB1-UNC7/16-14-2B				TB1-UNC7/16-14-2B TiN				TB1-UNC7/16-14-2B TiCN			
1/2"	13	110	20	9.0	7.0	3	2B	TB1-UNC1/2-13-2B				TB1-UNC1/2-13-2B TiN				TB1-UNC1/2-13-2B TiCN			
5/8"	11	110	22	12.0	9.0	3	2B	TB1-UNC5/8-11-2B				TB1-UNC5/8-11-2B TiN				TB1-UNC5/8-11-2B TiCN			
3/4"	10	125	25	14.0	11.0	4	2B	TB1-UNC3/4-10-2B				TB1-UNC3/4-10-2B TiN				TB1-UNC3/4-10-2B TiCN			

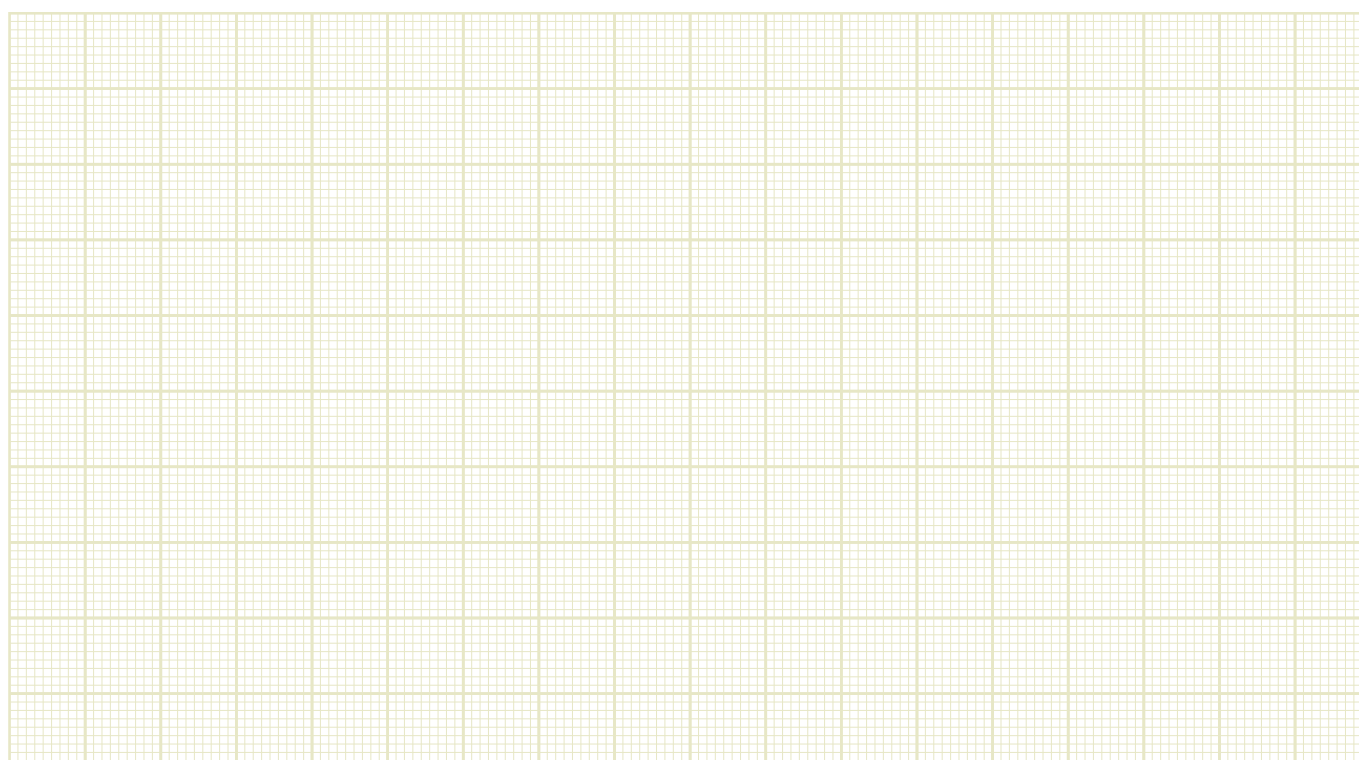


Резьба UNC																			
Серия								TB1											
DIN 376								TiN - VX				TiCN - VX				TiSiXN - PM			
Отверстие Глухое								HSS-VX				HSS-VX				HSS-PM			
Применение								P	M	K	S	P	M	K	S	P	M	K	S
								•	••	•	•	••	•	•	•	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
NO.10	24	70	10	3,5	2,7	3	2B	TB1-UNC10-24-2B TiN-VX				TB1-UNC10-24-2B TiCN-VX				TB1-UNC10-24-2B TiSiXN-PM			
1/4"	20	80	13	4,5	3,4	3	2B	TB1-UNC1/4-20-2B TiN-VX				TB1-UNC1/4-20-2B TiCN-VX				TB1-UNC1/4-20-2B TiSiXN-PM			
5/16"	18	90	14	6,0	4,9	3	2B	TB1-UNC5/16-18-2B TiN-VX				TB1-UNC5/16-18-2B TiCN-VX				TB1-UNC5/16-18-2B TiSiXN-PM			
3/8"	16	100	16	7,0	5,5	3	2B	TB1-UNC3/8-16-2B TiN-VX				TB1-UNC3/8-16-2B TiCN-VX				TB1-UNC3/8-16-2B TiSiXN-PM			
7/16"	14	100	17	8,0	6,2	3	2B	TB1-UNC7/16-14-2B TiN-VX				TB1-UNC7/16-14-2B TiCN-VX				TB1-UNC7/16-14-2B TiSiXN-PM			
1/2"	13	110	20	9,0	7,0	3	2B	TB1-UNC1/2-13-2B TiN-VX				TB1-UNC1/2-13-2B TiCN-VX				TB1-UNC1/2-13-2B TiSiXN-PM			
5/8"	11	110	22	12,0	9,0	3	2B	—				—				TB1-UNC5/8-11-2B TiSiXN-PM			
3/4"	10	125	25	14,0	11,0	4	2B	—				—				TB1-UNC3/4-10-2B TiSiXN-PM			

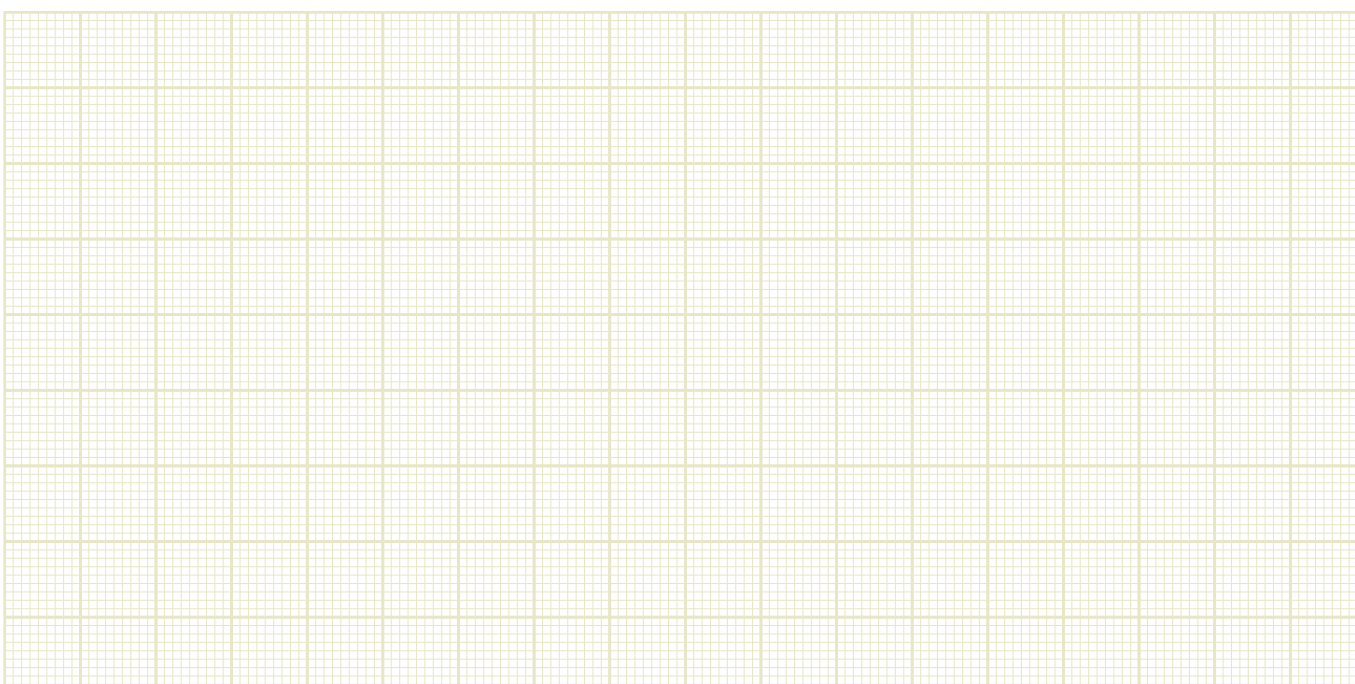


Резьба UNC												$\leq 3 \times D_N$		2B						
Серия									TA2											
																				
DIN 371																				
Отверстие				Глухое					без покрытия			TiN			TiCN					
Покрытие - Серия									HSS-E			HSS-E			HSS-E					
Материал инструмента									P			M			K			N		
Применение									•			•			•			•		
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа			Код заказа			Код заказа					
NO.4	40	50	12	6	3,5	2,7	3	2B	TA2-UNC4-40-2B			TA2-UNC4-40-2B TiN			TA2-UNC4-40-2B TiCN					
NO.6	32	56	13	7	4	3	3	2B	TA2-UNC6-32-2B			TA2-UNC6-32-2B TiN			TA2-UNC6-32-2B TiCN					
NO.8	32	63	13	8	4,5	3,4	3	2B	TA2-UNC8-32-2B			TA2-UNC8-32-2B TiN			TA2-UNC8-32-2B TiCN					
NO.10	24	70	15	10	6	4,9	3	2B	TA2-UNC10-24-2B			TA2-UNC10-24-2B TiN			TA2-UNC10-24-2B TiCN					
1/4"	20	80	16	13	7	5,5	3	2B	TA2-UNC1/4-20-2B			TA2-UNC1/4-20-2B TiN			TA2-UNC1/4-20-2B TiCN					
5/16"	18	90	21	14	8	6,2	3	2B	TA2-UNC5/16-18-2B			TA2-UNC5/16-18-2B TiN			TA2-UNC5/16-18-2B TiCN					
3/8"	16	100	23	16	9	7	3	2B	TA2-UNC3/8-16-2B			TA2-UNC3/8-16-2B TiN			TA2-UNC3/8-16-2B TiCN					

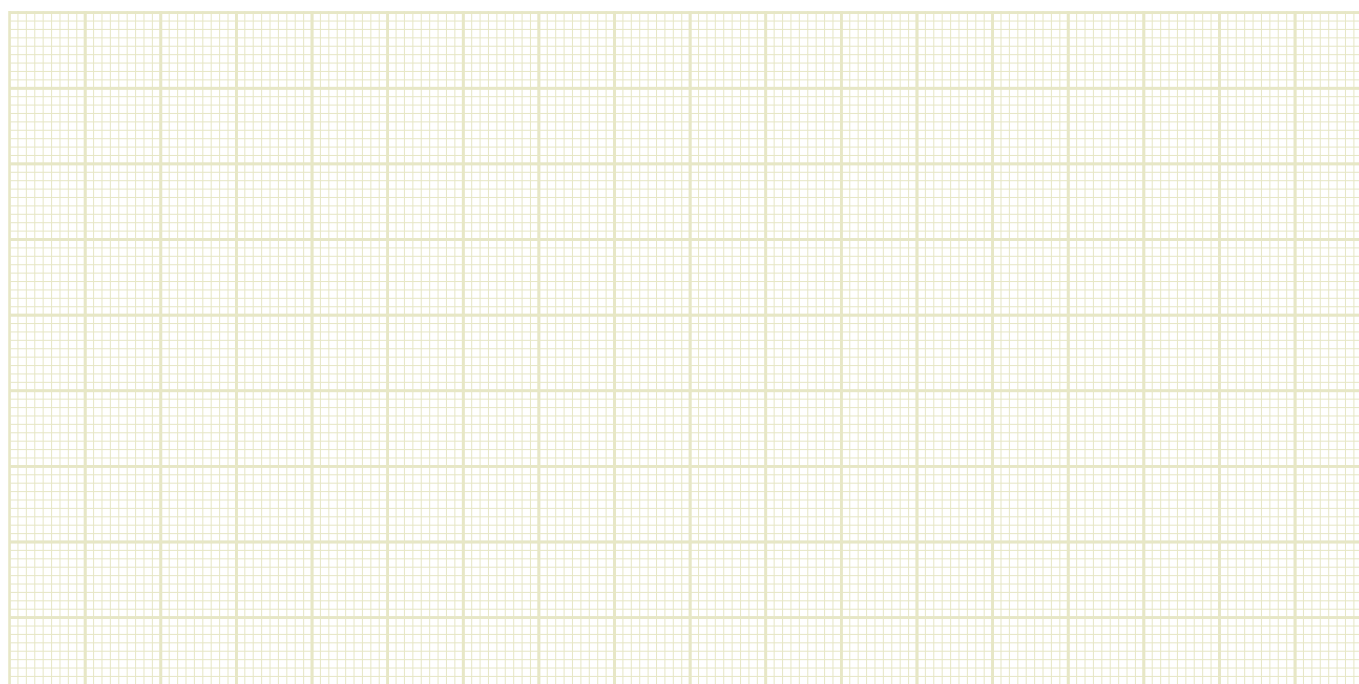
Резьба UNC										    											
Серия										TA2											
										 36HRC 1200 -200 N/mm²				 36HRC 1200 -200 N/mm²				 42HRC 1350 -500 N/mm²			
DIN 371										TiN - VX				TiCN - VX				TiSiXN - PM			
Отверстие Глухое										HSS-VX				HSS-VX				HSS-PM			
Применение										P	M	K	S	P	M	K	S	P	M	K	S
										•	••	•	•	••	•	•	•	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск		Код заказа				Код заказа				Код заказа			
NO.4	40	50	12	6	3,5	2,7	3	2B		TA2-UNC4-40-2B TiN-VX				TA2-UNC4-40-2B TiCN-VX				TA2-UNC4-40-2B TiSiXN-PM			
NO.6	32	56	13	7	4	3	3	2B		TA2-UNC6-32-2B TiN-VX				TA2-UNC6-32-2B TiCN-VX				TA2-UNC6-32-2B TiSiXN-PM			
NO.8	32	63	13	8	4,5	3,4	3	2B		TA2-UNC8-32-2B TiN-VX				TA2-UNC8-32-2B TiCN-VX				TA2-UNC8-32-2B TiSiXN-PM			
NO.10	24	70	15	10	6	4,9	3	2B		TA2-UNC10-24-2B TiN-VX				TA2-UNC10-24-2B TiCN-VX				TA2-UNC10-24-2B TiSiXN-PM			
1/4"	20	80	16	13	7	5,5	3	2B		TA2-UNC1/4-20-2B TiN-VX				TA2-UNC1/4-20-2B TiCN-VX				TA2-UNC1/4-20-2B TiSiXN-PM			
5/16"	18	90	21	14	8	6,2	3	2B		TA2-UNC5/16-18-2B TiN-VX				TA2-UNC5/16-18-2B TiCN-VX				TA2-UNC5/16-18-2B TiSiXN-PM			
3/8"	16	100	23	16	9	7	3	2B		TA2-UNC3/8-16-2B TiN-VX				TA2-UNC3/8-16-2B TiCN-VX				TA2-UNC3/8-16-2B TiSiXN-PM			

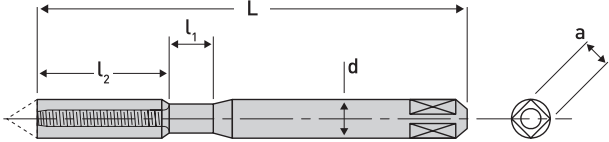


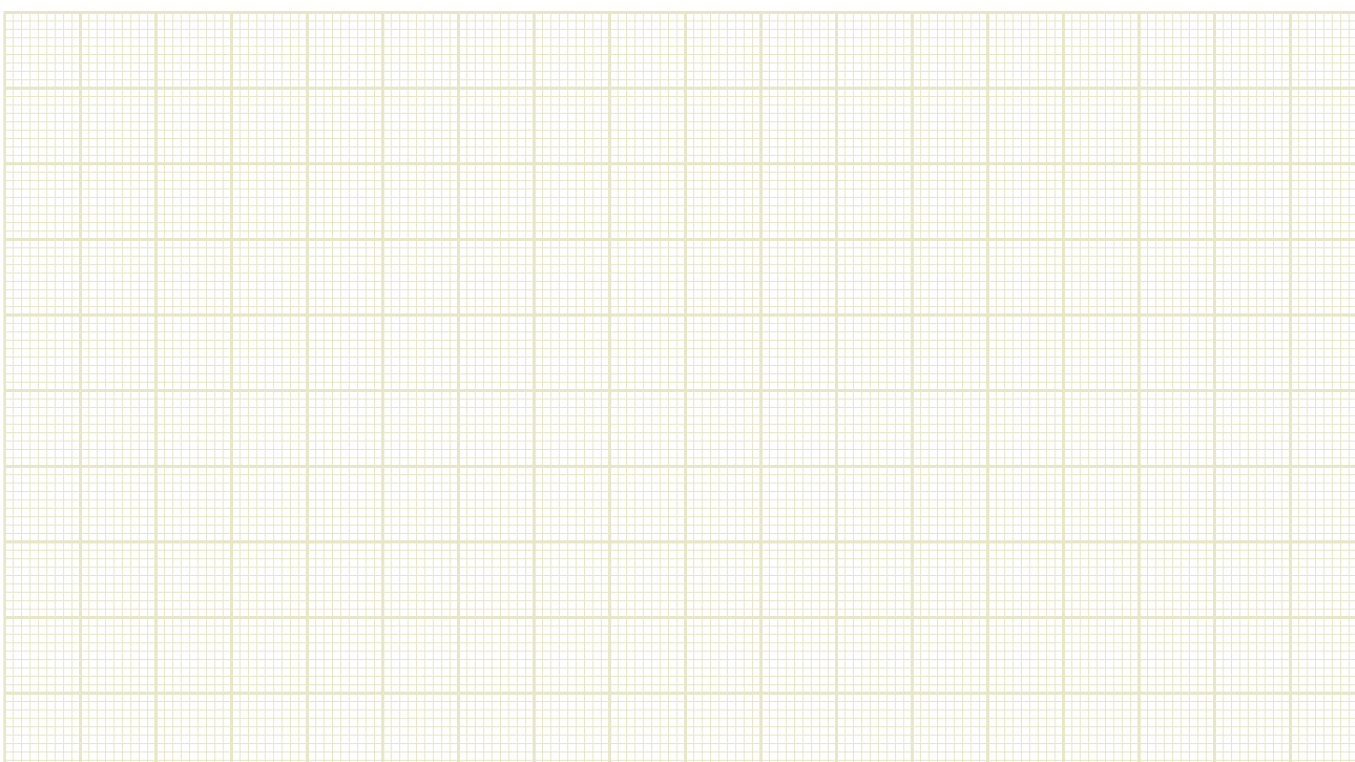
Резьба UNC								≤ 3×D_N 2B											
Серия								TB2											
DIN 376																			
Отверстие				Глухое				без покрытия				TiN				TiCN			
Покрытие - Серия								HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Материал инструмента								HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
NO.10	24	70	10	3,5	2.7	3	2B	TB2-UNC10-24-2B				TB2-UNC10-24-2B TiN				TB2-UNC10-24-2B TiCN			
1/4"	20	80	13	4,5	3.4	3	2B	TB2-UNC1/4-20-2B				TB2-UNC1/4-20-2B TiN				TB2-UNC1/4-20-2B TiCN			
5/16"	18	90	14	6.0	4.9	3	2B	TB2-UNC5/16-18-2B				TB2-UNC5/16-18-2B TiN				TB2-UNC5/16-18-2B TiCN			
3/8"	16	100	16	7.0	5.5	3	2B	TB2-UNC3/8-16-2B				TB2-UNC3/8-16-2B TiN				TB2-UNC3/8-16-2B TiCN			
7/16"	14	100	17	8.0	6.2	3	2B	TB2-UNC7/16-14-2B				TB2-UNC7/16-14-2B TiN				TB2-UNC7/16-14-2B TiCN			
1/2"	13	110	20	9.0	7.0	3	2B	TB2-UNC1/2-13-2B				TB2-UNC1/2-13-2B TiN				TB2-UNC1/2-13-2B TiCN			
5/8"	11	110	22	12.0	9.0	3	2B	TB2-UNC5/8-11-2B				TB2-UNC5/8-11-2B TiN				TB2-UNC5/8-11-2B TiCN			
3/4"	10	125	25	14.0	11.0	4	2B	TB2-UNC3/4-10-2B				TB2-UNC3/4-10-2B TiN				TB2-UNC3/4-10-2B TiCN			

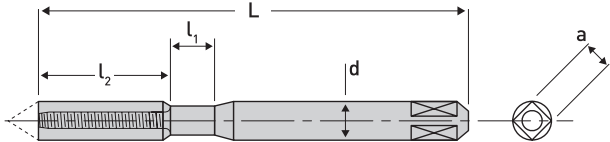


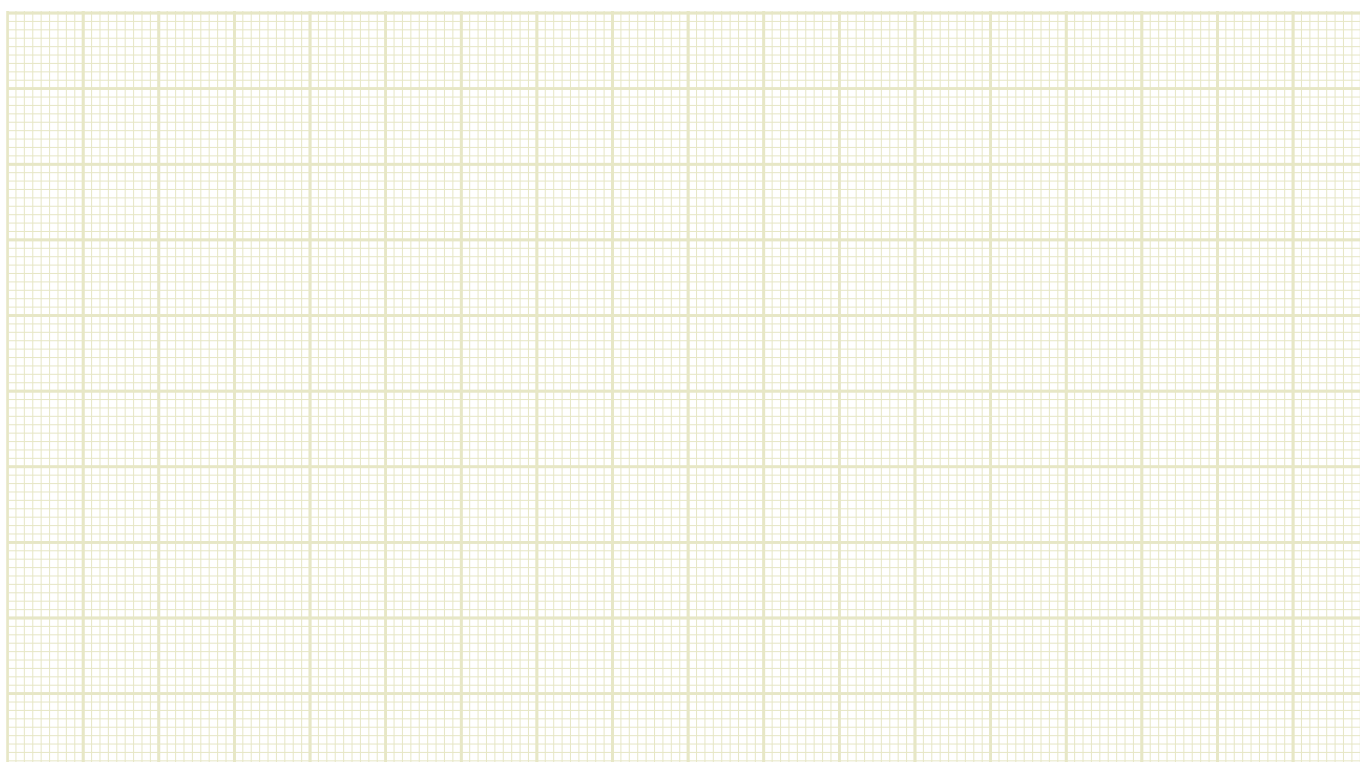
Резьба UNC																			
Серия								TB2											
DIN 376																			
Отверстие Глухое								TiN - VX				TiCN - VX				TiSiXN - PM			
Материал инструмента								HSS-VX				HSS-VX				HSS-PM			
Применение								P	M	K	S	P	M	K	S	P	M	K	S
								•	••	•	•	••	•	•	•	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
NO.10	24	70	10	3,5	2.7	3	2B	TB2-UNC10-24-2B TiN-VX				TB2-UNC10-24-2B TiCN-VX				TB2-UNC10-24-2B TiSiXN-PM			
1/4"	20	80	13	4,5	3.4	3	2B	TB2-UNC1/4-20-2B TiN-VX				TB2-UNC1/4-20-2B TiCN-VX				TB2-UNC1/4-20-2B TiSiXN-PM			
5/16"	18	90	14	6.0	4.9	3	2B	TB2-UNC5/16-18-2B TiN-VX				TB2-UNC5/16-18-2B TiCN-VX				TB2-UNC5/16-18-2B TiSiXN-PM			
3/8"	16	100	16	7.0	5.5	3	2B	TB2-UNC3/8-16-2B TiN-VX				TB2-UNC3/8-16-2B TiCN-VX				TB2-UNC3/8-16-2B TiSiXN-PM			
7/16"	14	100	17	8.0	6.2	3	2B	TB2-UNC7/16-14-2B TiN-VX				TB2-UNC7/16-14-2B TiCN-VX				TB2-UNC7/16-14-2B TiSiXN-PM			
1/2"	13	110	20	9.0	7.0	3	2B	TB2-UNC1/2-13-2B TiN-VX				TB2-UNC1/2-13-2B TiCN-VX				TB2-UNC1/2-13-2B TiSiXN-PM			
5/8"	11	110	22	12.0	9.0	3	2B	—				—				TB2-UNC5/8-11-2B TiSiXN-PM			
3/4"	10	125	25	14.0	11.0	4	2B	—				—				TB2-UNC3/4-10-2B TiSiXN-PM			

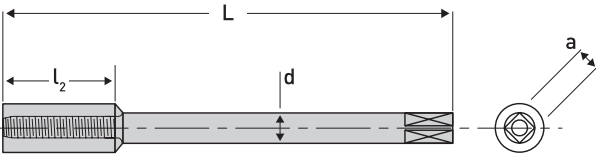


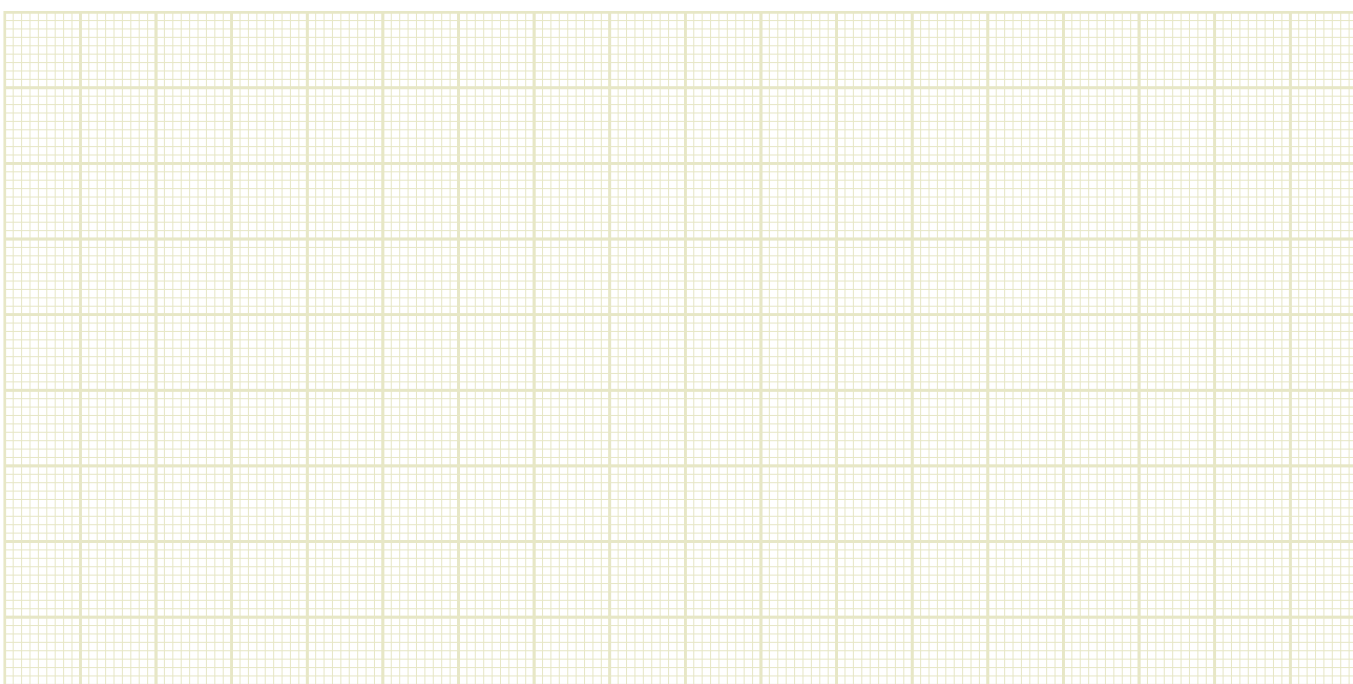
Резьба UNC									   			
Серия									TA3			
												
DIN 371												
Отверстие												
Сквозное / Глухое												
Покрытие - Серия									TiN			
Материал инструмента									TiAlN			
Применение									HSS-E			
									P	M	K	N
											•	•
											••	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа			
NO.4	40	50	7	10	3,5	2,7	3	2B	TA3-UNC4-40-2B TiN			
NO.6	32	56	8	12	4	3	4	2B	TA3-UNC6-32-2B TiN			
NO.8	32	63	8	13	4,5	3,4	4	2B	TA3-UNC8-32-2B TiN			
NO.10	24	70	11	15	6	4,9	4	2B	TA3-UNC10-24-2B TiN			
1/4"	20	80	13	17	7	5,5	4	2B	TA3-UNC1/4-20-2B TiN			
5/16"	18	90	13	20	8	6,2	4	2B	TA3-UNC5/16-18-2B TiN			
3/8"	16	100	15	22	9	7	4	2B	TA3-UNC3/8-16-2B TiN			

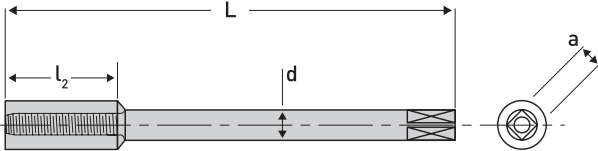


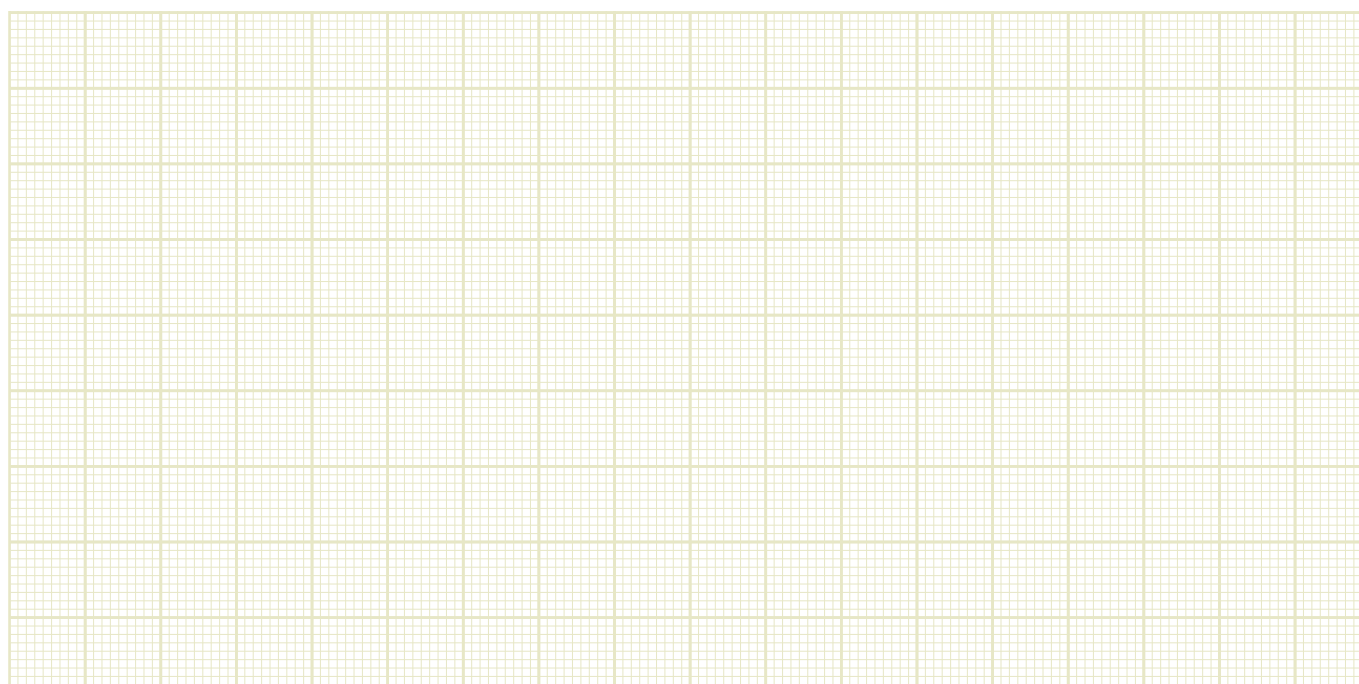
Резьба UNC													$\leq 3 \times D_N$				2B	
Серия									TA3									
																		
DIN 371																		
Отверстие				Сквозное / Глухое					TiAlN - CX					TiAlN - PM				
Покрытие - Серия									HSS-CX					HSS-PM				
Материал инструмента																		
Применение									P	M	K	N	P	M	K	N		
											••	•			••	•		
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа					Код заказа				
NO.4	40	50	7	10	3,5	2,7	3	2B	TA3-UNC4-40-2B TiAlN-CX					TA3-UNC4-40-2B TiAlN-PM				
NO.6	32	56	8	12	4	3	4	2B	TA3-UNC6-32-2B TiAlN-CX					TA3-UNC6-32-2B TiAlN-PM				
NO.8	32	63	8	13	4,5	3,4	4	2B	TA3-UNC8-32-2B TiAlN-CX					TA3-UNC8-32-2B TiAlN-PM				
NO.10	24	70	11	15	6	4,9	4	2B	TA3-UNC10-24-2B TiAlN-CX					TA3-UNC10-24-2B TiAlN-PM				
1/4"	20	80	13	17	7	5,5	4	2B	TA3-UNC1/4-20-2B TiAlN-CX					TA3-UNC1/4-20-2B TiAlN-PM				
5/16"	18	90	13	20	8	6,2	4	2B	TA3-UNC5/16-18-2B TiAlN-CX					TA3-UNC5/16-18-2B TiAlN-PM				
3/8"	16	100	15	22	9	7	4	2B	TA3-UNC3/8-16-2B TiAlN-CX					TA3-UNC3/8-16-2B TiAlN-PM				

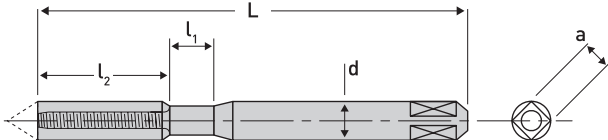


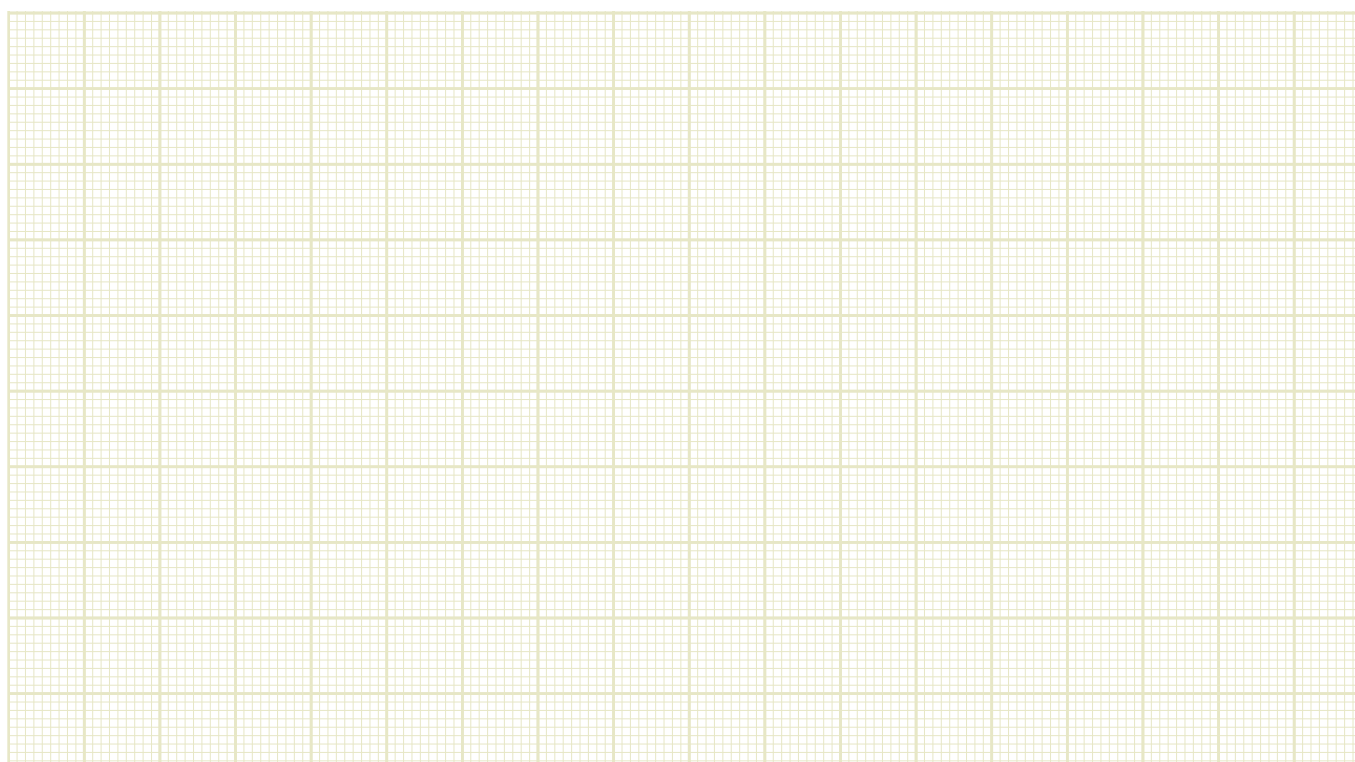
Резьба UNC								 $\leq 3 \times D_N$  2B							
Серия								TB3							
															
DIN 376															
Отверстие				Сквозное / Глухое				TiN				TiAlN			
Покрытие - Серия								HSS-E				HSS-E			
Материал инструмента								HSS-E				HSS-E			
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N
										•	•			••	•
Размер	Шаг	L	l_2	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
NO.10	24	70	15	3,5	2.7	4	2B	TB3-UNC10-24-2B TiN				TB3-UNC10-24-2B TiAlN			
1/4"	20	80	17	4,5	3.4	4	2B	TB3-UNC1/4-20-2B TiN				TB3-UNC1/4-20-2B TiAlN			
5/16"	18	90	20	6.0	4.9	4	2B	TB3-UNC5/16-18-2B TiN				TB3-UNC5/16-18-2B TiAlN			
3/8"	16	100	22	7.0	5.5	4	2B	TB3-UNC3/8-16-2B TiN				TB3-UNC3/8-16-2B TiAlN			
7/16"	14	100	22	8.0	6.2	4	2B	TB3-UNC7/16-14-2B TiN				TB3-UNC7/16-14-2B TiAlN			
1/2"	13	110	25	9.0	7.0	4	2B	TB3-UNC1/2-13-2B TiN				TB3-UNC1/2-13-2B TiAlN			
5/8"	11	110	27	12.0	9.0	4	2B	TB3-UNC5/8-11-2B TiN				TB3-UNC5/8-11-2B TiAlN			
3/4"	10	125	30	14.0	11.0	4	2B	TB3-UNC3/4-10-2B TiN				TB3-UNC3/4-10-2B TiAlN			

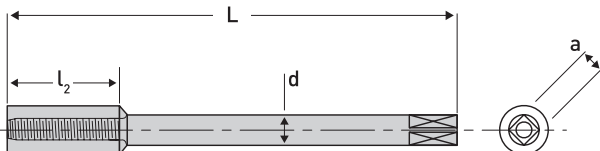


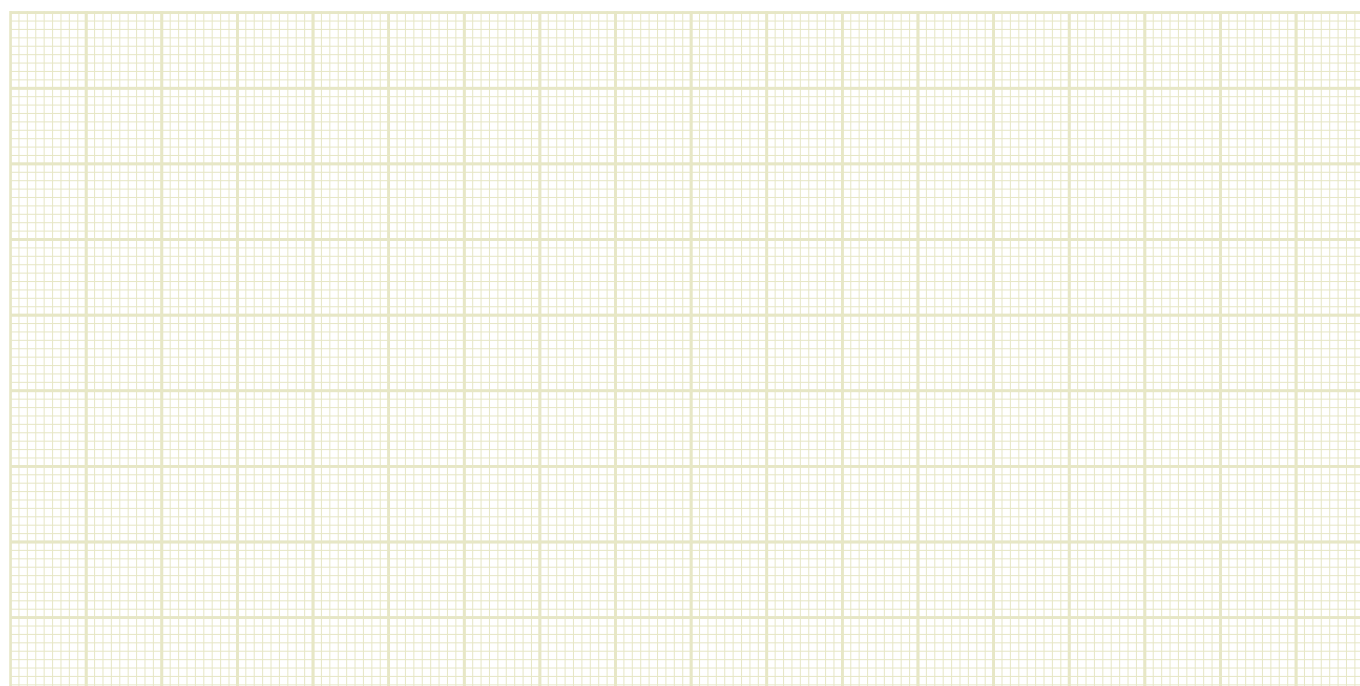
Резьба UNC								 ≤ 3×D_N  C=2-3 2B															
Серия								TB3															
								 				 											
DIN 376								TiAlN - CX				TiAlN - PM											
Отверстие				Сквозное / Глухое				HSS-CX				HSS-PM											
Покрытие - Серия								P				M				K				N			
Материал инструмента								P				M				K				N			
Применение																••				•			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа											
NO.10	24	70	15	3,5	2.7	4	2B	TB3-UNC10-24-2B TiAlN-CX				TB3-UNC10-24-2B TiAlN-PM											
1/4"	20	80	17	4,5	3.4	4	2B	TB3-UNC1/4-20-2B TiAlN-CX				TB3-UNC1/4-20-2B TiAlN-PM											
5/16"	18	90	20	6.0	4.9	4	2B	TB3-UNC5/16-18-2B TiAlN-CX				TB3-UNC5/16-18-2B TiAlN-PM											
3/8"	16	100	22	7.0	5.5	4	2B	TB3-UNC3/8-16-2B TiAlN-CX				TB3-UNC3/8-16-2B TiAlN-PM											
7/16"	14	100	22	8.0	6.2	4	2B	TB3-UNC7/16-14-2B TiAlN-CX				TB3-UNC7/16-14-2B TiAlN-PM											
1/2"	13	110	25	9.0	7.0	4	2B	TB3-UNC1/2-13-2B TiAlN-CX				TB3-UNC1/2-13-2B TiAlN-PM											
5/8"	11	110	27	12.0	9.0	4	2B	TB3-UNC5/8-11-2B TiAlN-CX				TB3-UNC5/8-11-2B TiAlN-PM											
3/4"	10	125	30	14.0	11.0	4	2B	TB3-UNC3/4-10-2B TiAlN-CX				TB3-UNC3/4-10-2B TiAlN-PM											

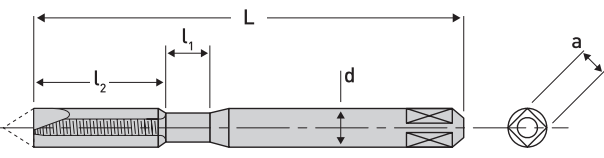


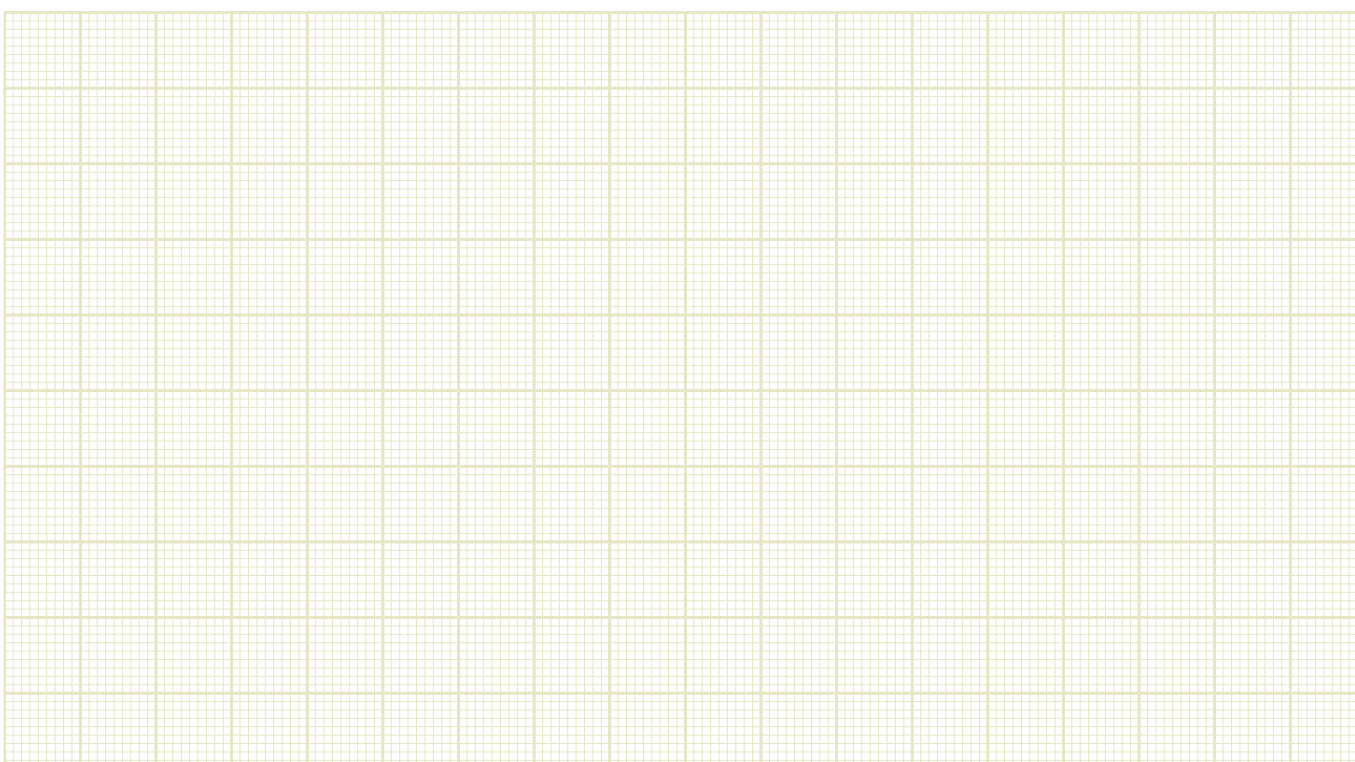
Резьба UNC													$\leq 3 \times D_N$				2B							
Серия									TA4															
																								
DIN 371																								
Отверстие				Сквозное / Глухое					без покрытия				TiN				TiCN							
Покрытие - Серия									HSS-E				HSS-E				HSS-E							
Материал инструмента									P				M				K				N			
Применение									•				•				•				•			
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа							
NO.4	40	50	7	10	3,5	2,7	3	2B	TA4-UNC4-40-2B				TA4-UNC4-40-2B TiN				TA4-UNC4-40-2B TiCN							
NO.6	32	56	8	12	4	3	3	2B	TA4-UNC6-32-2B				TA4-UNC6-32-2B TiN				TA4-UNC6-32-2B TiCN							
NO.8	32	63	8	13	4,5	3,4	3	2B	TA4-UNC8-32-2B				TA4-UNC8-32-2B TiN				TA4-UNC8-32-2B TiCN							
NO.10	24	70	11	15	6	4,9	3	2B	TA4-UNC10-24-2B				TA4-UNC10-24-2B TiN				TA4-UNC10-24-2B TiCN							
1/4"	20	80	13	17	7	5,5	3	2B	TA4-UNC1/4-20-2B				TA4-UNC1/4-20-2B TiN				TA4-UNC1/4-20-2B TiCN							
5/16"	18	90	13	20	8	6,2	3	2B	TA4-UNC5/16-18-2B				TA4-UNC5/16-18-2B TiN				TA4-UNC5/16-18-2B TiCN							
3/8"	16	100	15	22	9	7	3	2B	TA4-UNC3/8-16-2B				TA4-UNC3/8-16-2B TiN				TA4-UNC3/8-16-2B TiCN							

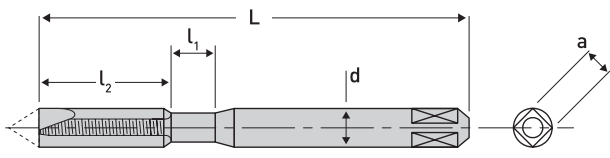


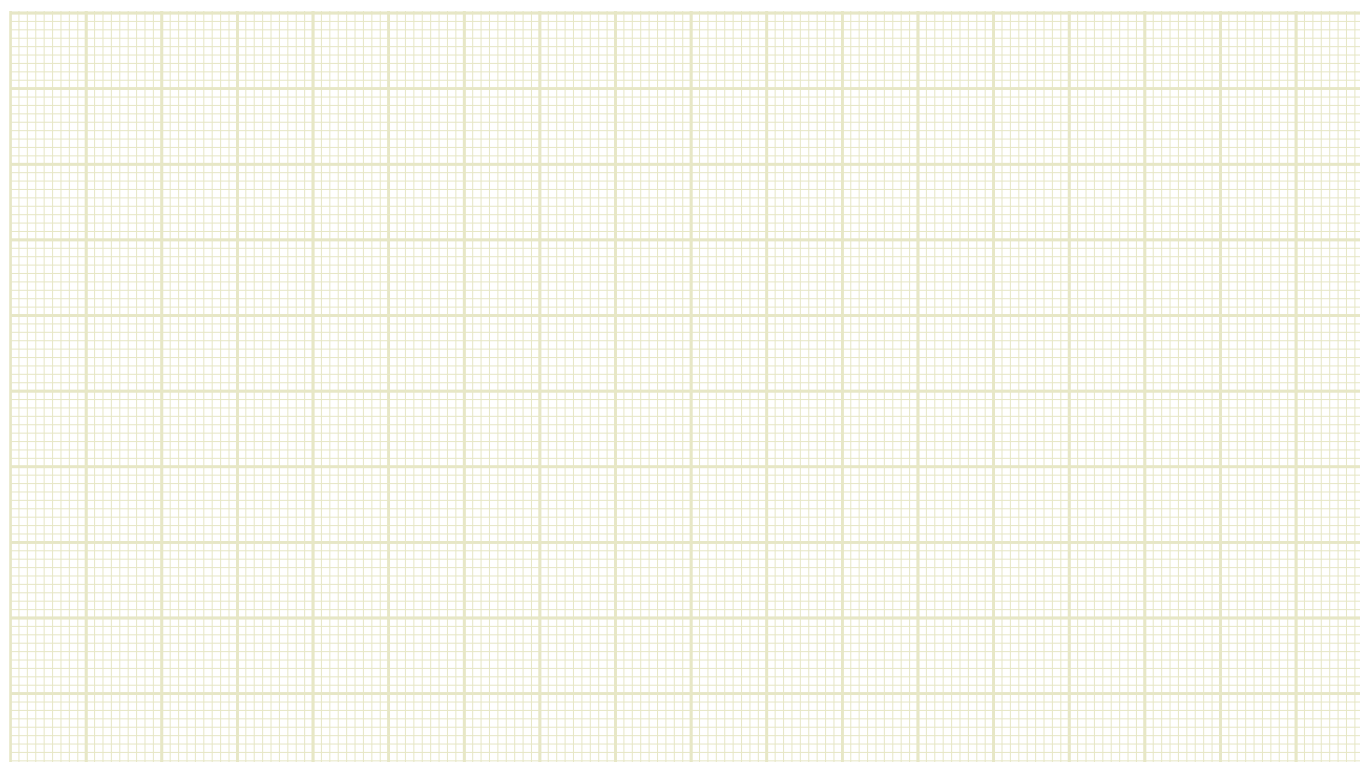
Резьба UNC																			
Серия								TB4											
								 	 	 									
DIN 376								без покрытия											
Отверстие		Сквозное / Глухое						TiN											
Покрытие - Серия								TiCN											
Материал инструмента								HSS-E											
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа		Код заказа							
NO.10	24	70	15	3,5	2,7	3	2B	TB4-UNC10-24-2B		TB4-UNC10-24-2B TiN		TB4-UNC10-24-2B TiCN							
1/4"	20	80	17	4,5	3.4	3	2B	TB4-UNC1/4-20-2B		TB4-UNC1/4-20-2B TiN		TB4-UNC1/4-20-2B TiCN							
5/16"	18	90	20	6.0	4.9	3	2B	TB4-UNC5/16-18-2B		TB4-UNC5/16-18-2B TiN		TB4-UNC5/16-18-2B TiCN							
3/8"	16	100	22	7.0	5.5	3	2B	TB4-UNC3/8-16-2B		TB4-UNC3/8-16-2B TiN		TB4-UNC3/8-16-2B TiCN							
7/16"	14	100	22	8.0	6.2	3	2B	TB4-UNC7/16-14-2B		TB4-UNC7/16-14-2B TiN		TB4-UNC7/16-14-2B TiCN							
1/2"	13	110	25	9.0	7.0	3	2B	TB4-UNC1/2-13-2B		TB4-UNC1/2-13-2B TiN		TB4-UNC1/2-13-2B TiCN							
5/8"	11	110	27	12.0	9.0	3	2B	TB4-UNC5/8-11-2B		TB4-UNC5/8-11-2B TiN		TB4-UNC5/8-11-2B TiCN							
3/4"	10	125	30	14.0	11.0	4	2B	TB4-UNC3/4-10-2B		TB4-UNC3/4-10-2B TiN		TB4-UNC3/4-10-2B TiCN							

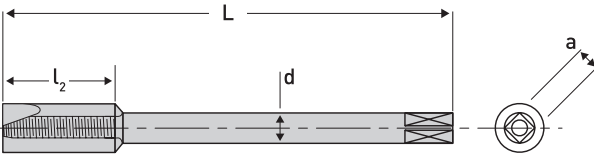


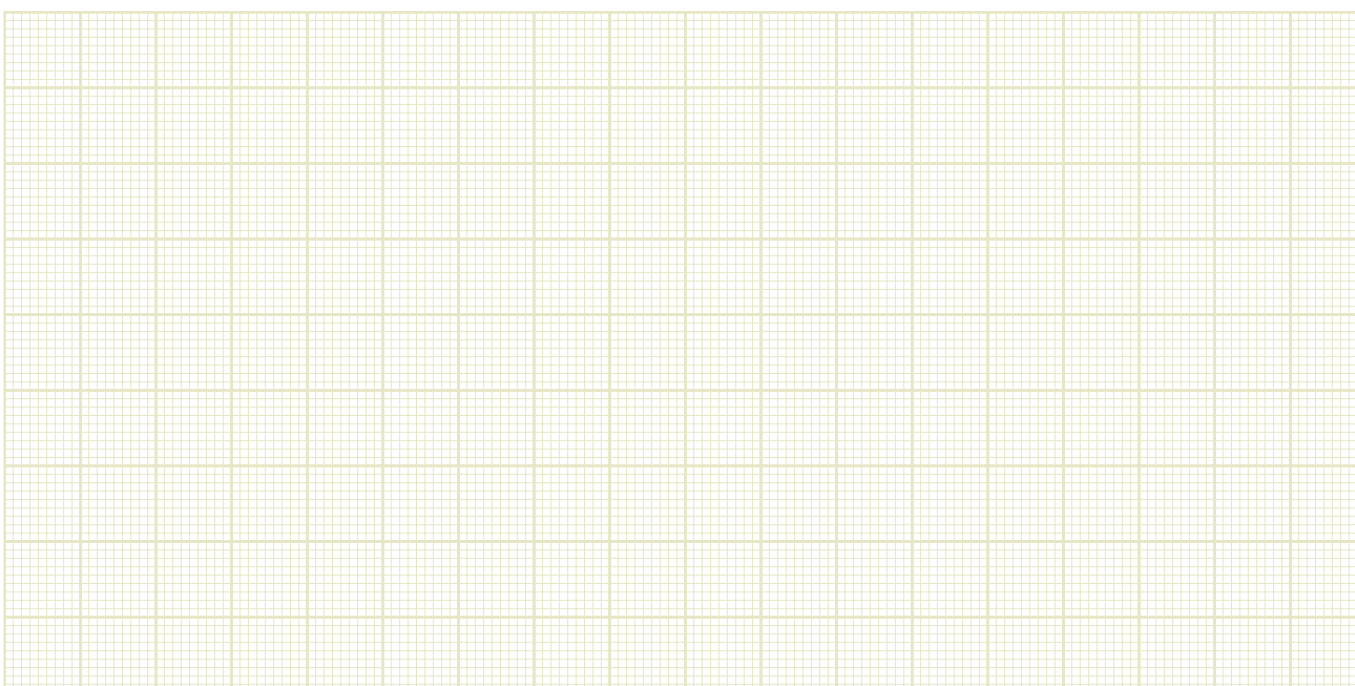
Резьба UNF													$\leq 3 \times D_N$				2B			
Серия									TA0											
																				
DIN 371																				
Отверстие				Сквозное					без покрытия				TiN				TiCN			
Покрытие - Серия									HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Материал инструмента									HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Применение									P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
NO.4	48	50	7	10	3,5	2,7	3	2B	TA0-UNF4-48-2B				TA0-UNF4-48-2B TiN				TA0-UNF4-48-2B TiCN			
NO.6	40	56	8	12	4	3	3	2B	TA0-UNF6-40-2B				TA0-UNF6-40-2B TiN				TA0-UNF6-40-2B TiCN			
NO.8	36	63	8	13	4,5	3,4	3	2B	TA0-UNF8-36-2B				TA0-UNF8-36-2B TiN				TA0-UNF8-36-2B TiCN			
NO.10	32	70	11	15	6	4,9	3	2B	TA0-UNF10-32-2B				TA0-UNF10-32-2B TiN				TA0-UNF10-32-2B TiCN			
1/4"	28	80	13	17	7	5,5	3	2B	TA0-UNF1/4-28-2B				TA0-UNF1/4-28-2B TiN				TA0-UNF1/4-28-2B TiCN			
5/16"	24	90	13	17	8	6,2	3	2B	TA0-UNF5/16-24-2B				TA0-UNF5/16-24-2B TiN				TA0-UNF5/16-24-2B TiCN			
3/8"	24	100	15	18	9	7	3	2B	TA0-UNF3/8-24-2B				TA0-UNF3/8-24-2B TiN				TA0-UNF3/8-24-2B TiCN			

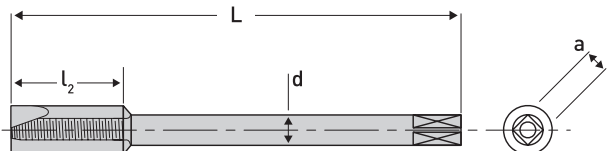


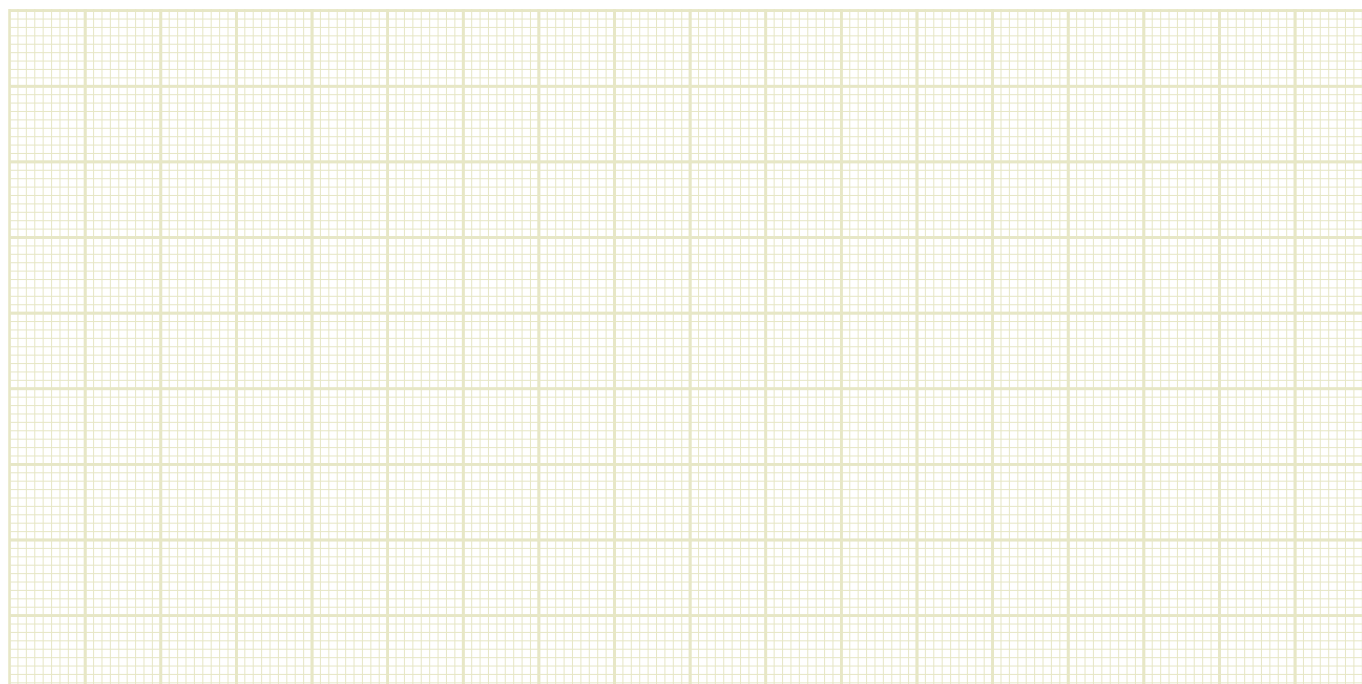
Резьба UNF													$\leq 3 \times D_N$				2B			
Серия									TAO											
																				
DIN 371																				
Отверстие				Сквозное					TiN - VX				TiCN - VX				TiSiXN - PM			
Материал инструмента									HSS-VX				HSS-VX				HSS-PM			
Применение									P	M	K	S	P	M	K	S	P	M	K	S
									•	••	•	•	••	•	•	•	•	••	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
NO.4	48	50	7	10	3,5	2,7	3	2B	TA0-UNF4-48-2B TiN-VX				TA0-UNF4-48-2B TiCN-VX				TA0-UNF4-48-2B TiSiXN-PM			
NO.6	40	56	8	12	4	3	3	2B	TA0-UNF6-40-2B TiN-VX				TA0-UNF6-40-2B TiCN-VX				TA0-UNF6-40-2B TiSiXN-PM			
NO.8	36	63	8	13	4,5	3,4	3	2B	TA0-UNF8-36-2B TiN-VX				TA0-UNF8-36-2B TiCN-VX				TA0-UNF8-36-2B TiSiXN-PM			
NO.10	32	70	11	15	6	4,9	3	2B	TA0-UNF10-32-2B TiN-VX				TA0-UNF10-32-2B TiCN-VX				TA0-UNF10-32-2B TiSiXN-PM			
1/4"	28	80	13	17	7	5,5	3	2B	TA0-UNF1/4-28-2B TiN-VX				TA0-UNF1/4-28-2B TiCN-VX				TA0-UNF1/4-28-2B TiSiXN-PM			
5/16"	24	90	13	17	8	6,2	3	2B	TA0-UNF5/16-24-2B TiN-VX				TA0-UNF5/16-24-2B TiCN-VX				TA0-UNF5/16-24-2B TiSiXN-PM			
3/8"	24	100	15	18	9	7	3	2B	TA0-UNF3/8-24-2B TiN-VX				TA0-UNF3/8-24-2B TiCN-VX				TA0-UNF3/8-24-2B TiSiXN-PM			

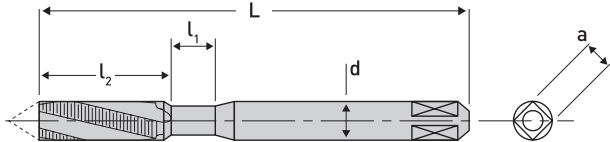


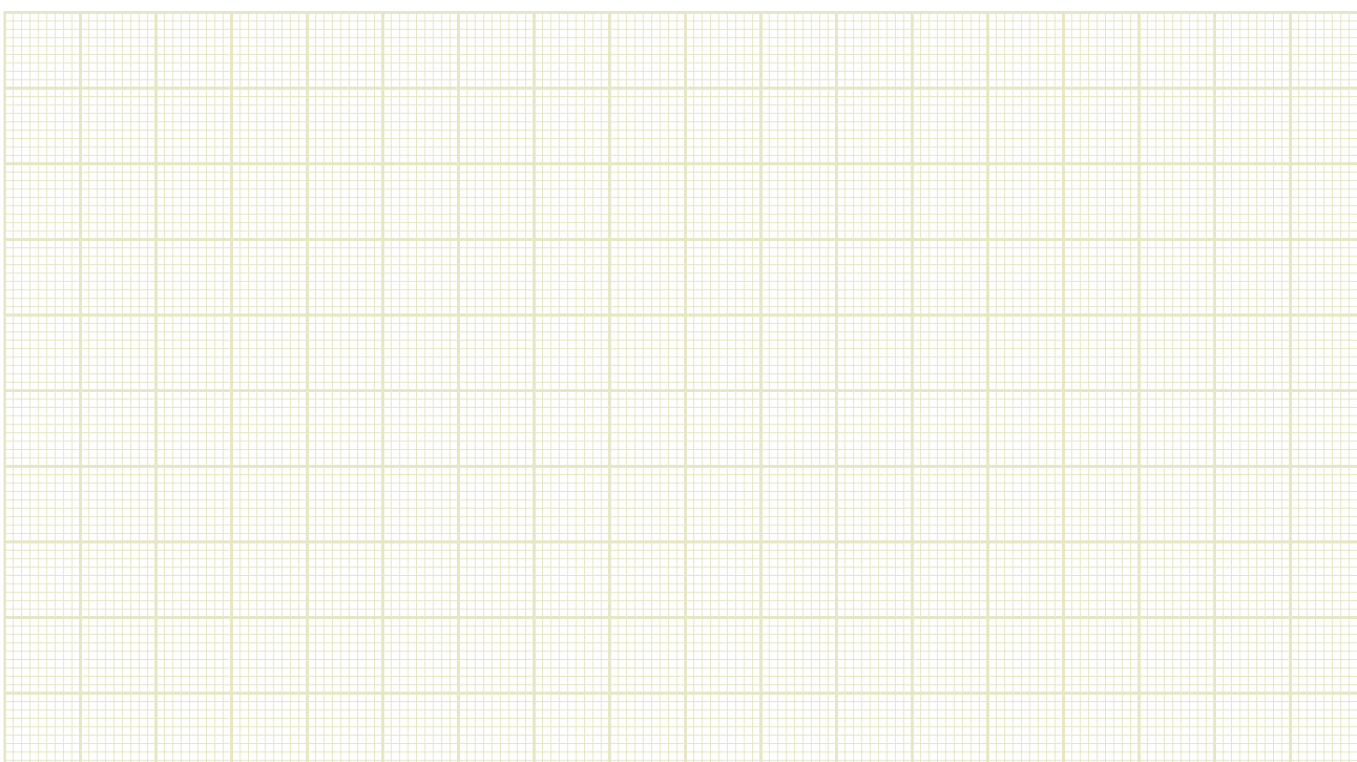
Резьба UNF								   											
Серия								TC0											
								 				 				 			
DIN 374								без покрытия				TiN				TiCN			
Отверстие								HSS-E											
Сквозное								HSS-E											
Покрытие - Серия								HSS-E											
Материал инструмента								HSS-E											
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
1/4"	28	80	17	4,5	3.4	3	2B	TC0-UNF1/4-28-2B				TC0-UNF1/4-28-2B TiN				TC0-UNF1/4-28-2B TiCN			
5/16"	24	90	17	6	4.9	3	2B	TC0-UNF5/16-24-2B				TC0-UNF5/16-24-2B TiN				TC0-UNF5/16-24-2B TiCN			
3/8"	24	90	18	7	5.5	3	2B	TC0-UNF3/8-24-2B				TC0-UNF3/8-24-2B TiN				TC0-UNF3/8-24-2B TiCN			
7/16"	20	100	22	8	6.2	3	2B	TC0-UNF7/16-20-2B				TC0-UNF7/16-20-2B TiN				TC0-UNF7/16-20-2B TiCN			
1/2"	20	100	22	9	7	3	2B	TC0-UNF1/2-20-2B				TC0-UNF1/2-20-2B TiN				TC0-UNF1/2-20-2B TiCN			
5/8"	18	100	22	12	9	3	2B	TC0-UNF5/8-18-2B				TC0-UNF5/8-18-2B TiN				TC0-UNF5/8-18-2B TiCN			
3/4"	16	110	25	14	11	4	2B	TC0-UNF3/4-16-2B				TC0-UNF3/4-16-2B TiN				TC0-UNF3/4-16-2B TiCN			
7/8"	14	125	25	18	14.5	4	2B	TC0-UNF7/8-14-2B				TC0-UNF7/8-14-2B TiN				TC0-UNF7/8-14-2B TiCN			
1"	12	140	28	18	14.5	4	2B	TC0-UNF1-12-2B				TC0-UNF1-12-2B TiN				TC0-UNF1-12-2B TiCN			

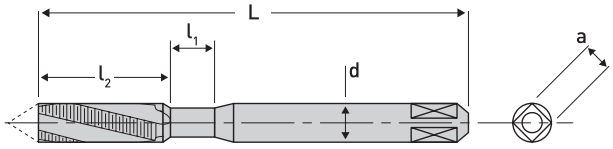


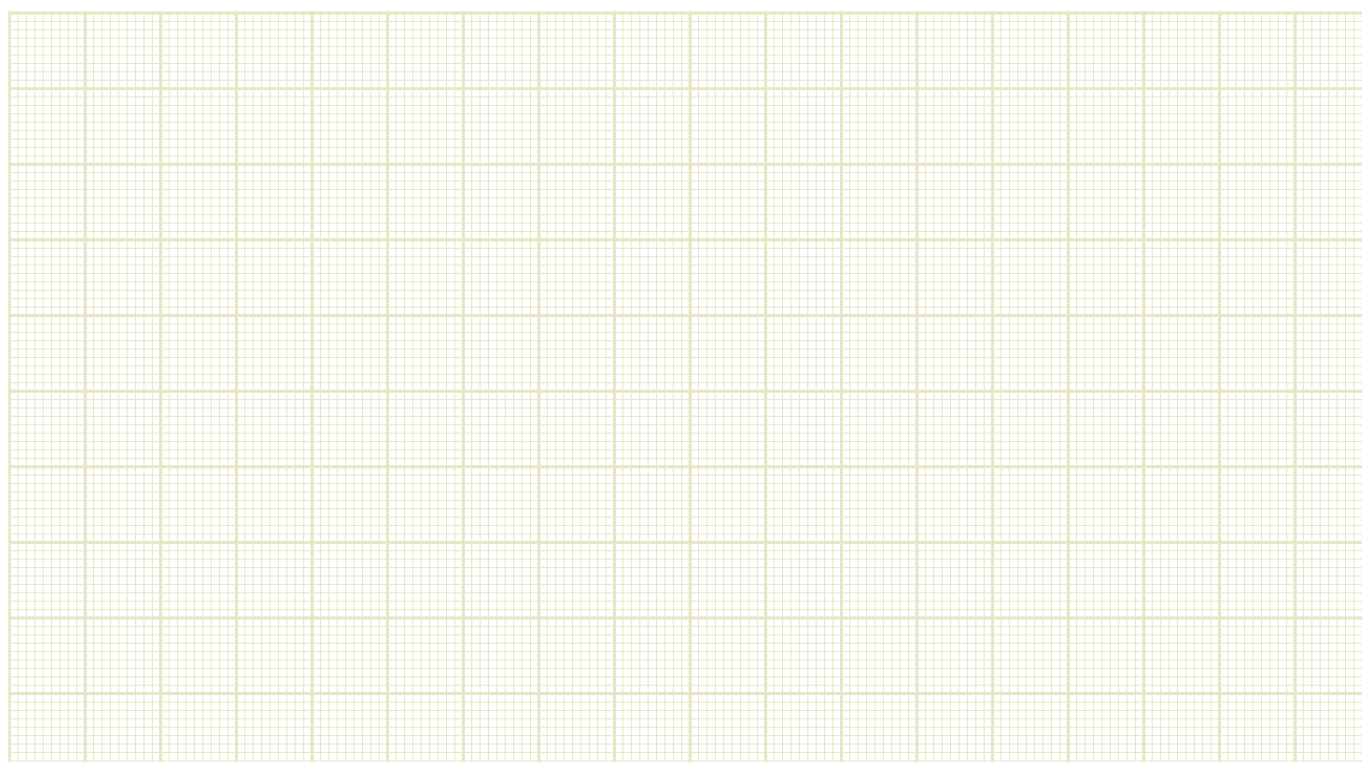
Резьба UNF																			
Серия								TC0											
								 				 				 			
DIN 374								TiN - VX				TiCN - VX				TiSiXN - PM			
Отверстие				Сквозное				HSS-VX				HSS-VX				HSS-PM			
Покрытие - Серия								P	M	K	S	P	M	K	S	P	M	K	S
Материал инструмента								•	••	•	•	••	•	•	•	••	•	•	•
Применение																			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
1/4"	28	80	17	4,5	3.4	3	2B	TC0-UNF1/4-28-2B TiN-VX				TC0-UNF1/4-28-2B TiCN-VX				TC0-UNF1/4-28-2B TiSiXN-PM			
5/16"	24	90	17	6	4.9	3	2B	TC0-UNF5/16-24-2B TiN-VX				TC0-UNF5/16-24-2B TiCN-VX				TC0-UNF5/16-24-2B TiSiXN-PM			
3/8"	24	90	18	7	5.5	3	2B	TC0-UNF3/8-24-2B TiN-VX				TC0-UNF3/8-24-2B TiCN-VX				TC0-UNF3/8-24-2B TiSiXN-PM			
7/16"	20	100	22	8	6.2	3	2B	TC0-UNF7/16-20-2B TiN-VX				TC0-UNF7/16-20-2B TiCN-VX				TC0-UNF7/16-20-2B TiSiXN-PM			
1/2"	20	100	22	9	7	3	2B	TC0-UNF1/2-20-2B TiN-VX				TC0-UNF1/2-20-2B TiCN-VX				TC0-UNF1/2-20-2B TiSiXN-PM			
5/8"	18	100	22	12	9	3	2B	TC0-UNF5/8-18-2B TiN-VX				TC0-UNF5/8-18-2B TiCN-VX				TC0-UNF5/8-18-2B TiSiXN-PM			
3/4"	16	110	25	14	11	4	2B	—				—				TC0-UNF3/4-16-2B TiSiXN-PM			
7/8"	14	125	25	18	14.5	4	2B	—				—				TC0-UNF7/8-14-2B TiSiXN-PM			
1"	12	140	28	18	14.5	4	2B	—				—				TC0-UNF1-12-2B TiSiXN-PM			

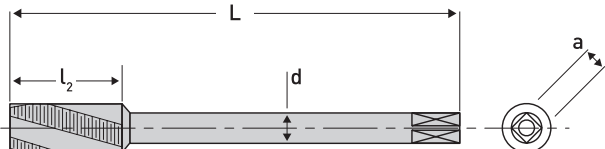


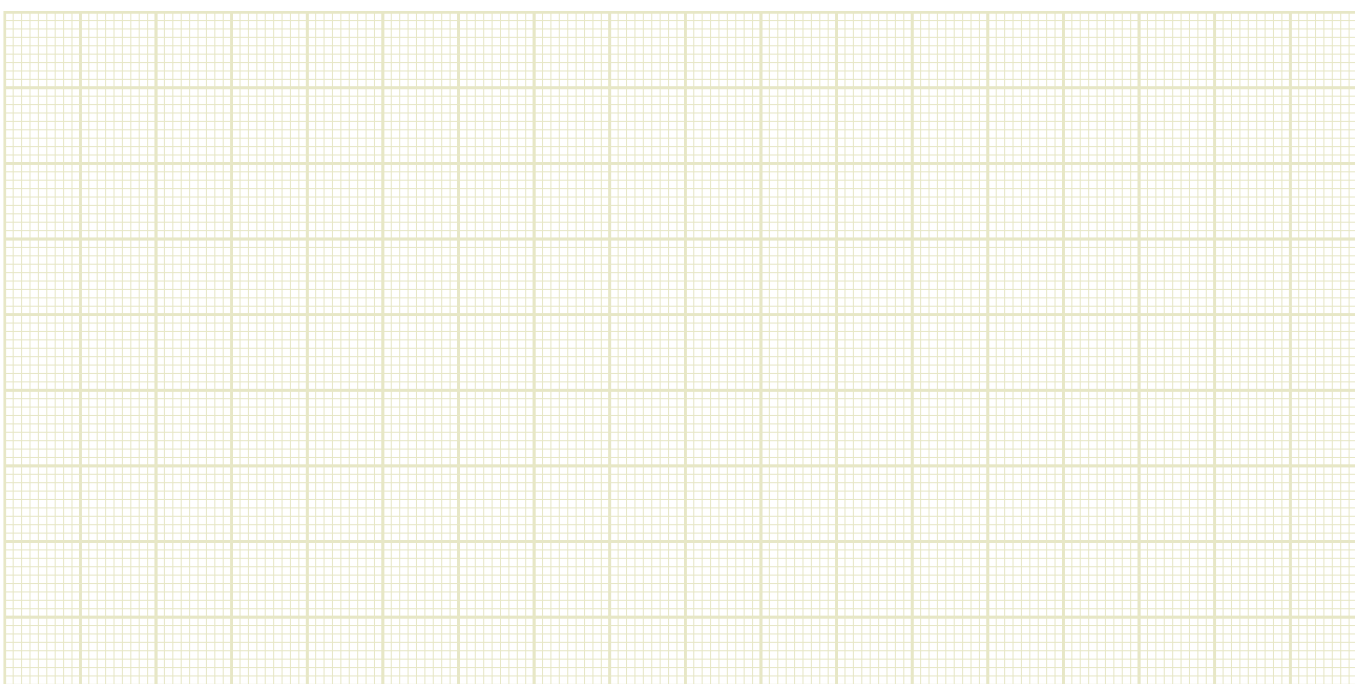
Резьба UNF									 ≤ 2×DN  2B 											
Серия									TA1											
									 28HRC 900 -200 N/mm²				 32HRC 1000 -100 N/mm²				 32HRC 1000 -100 N/mm²			
DIN 371																				
Отверстие				Глухое																
Покрытие - Серия									без покрытия				TiN				TiCN			
Материал инструмента									HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Применение									P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
NO.4	48	50	12	6	3,5	2,7	3	2B	TA1-UNF4-48-2B				TA1-UNF4-48-2B TiN				TA1-UNF4-48-2B TiCN			
NO.6	40	56	13	7	4	3	3	2B	TA1-UNF6-40-2B				TA1-UNF6-40-2B TiN				TA1-UNF6-40-2B TiCN			
NO.8	36	63	13	8	4,5	3,4	3	2B	TA1-UNF8-36-2B				TA1-UNF8-36-2B TiN				TA1-UNF8-36-2B TiCN			
NO.10	32	70	15	10	6	4,9	3	2B	TA1-UNF10-32-2B				TA1-UNF10-32-2B TiN				TA1-UNF10-32-2B TiCN			
1/4"	28	80	16	13	7	5,5	3	2B	TA1-UNF1/4-28-2B				TA1-UNF1/4-28-2B TiN				TA1-UNF1/4-28-2B TiCN			
5/16"	24	90	21	14	8	6,2	3	2B	TA1-UNF5/16-24-2B				TA1-UNF5/16-24-2B TiN				TA1-UNF5/16-24-2B TiCN			
3/8"	24	100	23	16	9	7	3	2B	TA1-UNF3/8-24-2B				TA1-UNF3/8-24-2B TiN				TA1-UNF3/8-24-2B TiCN			

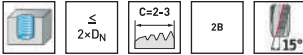
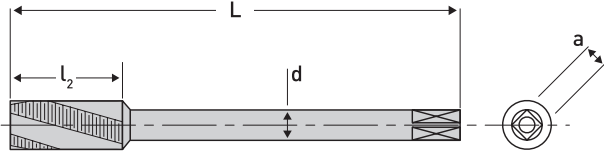


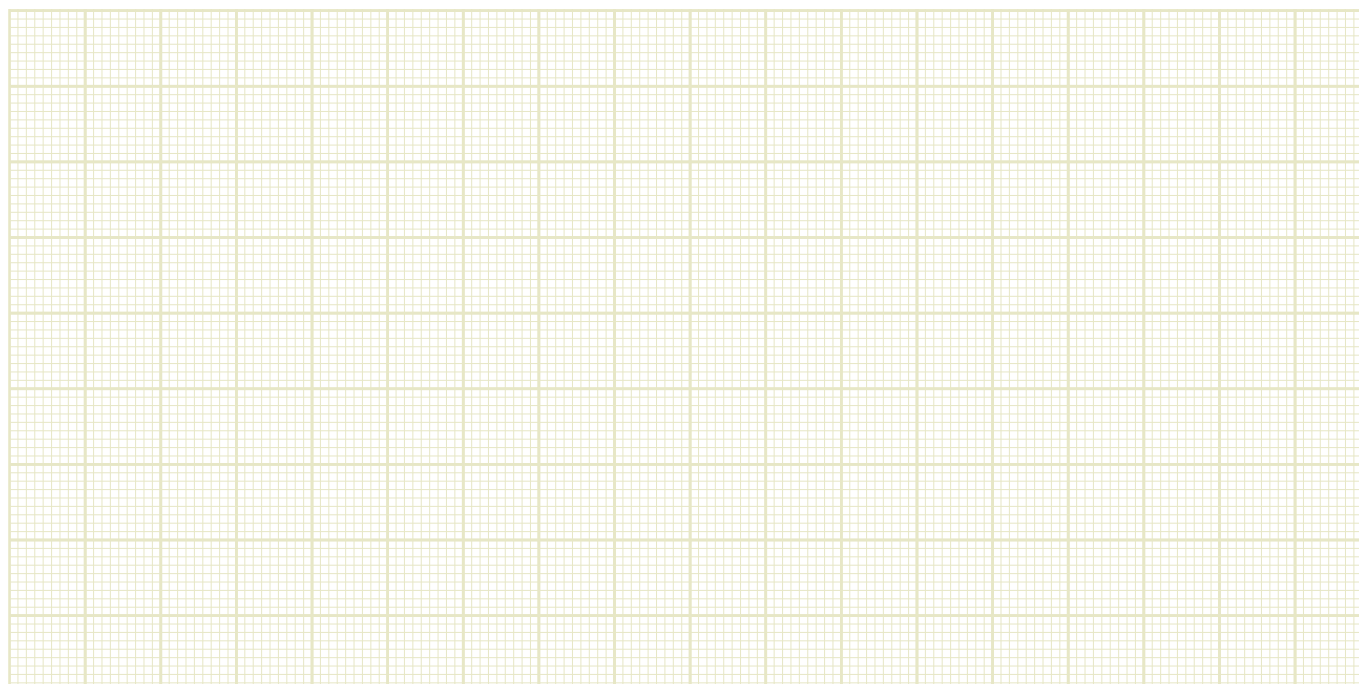
Резьба UNF									 ≤ 2×D_N  2B 															
Серия									TA1															
									 36HRC 1200 -200 N/mm²				 36HRC 1200 -200 N/mm²				 42HRC 1350 -500 N/mm²							
DIN 371									TiN - VX				TiCN - VX				TiSiXN - PM							
Отверстие				Глухое					HSS-VX				HSS-VX				HSS-PM							
Покрытие - Серия									P				M				K				S			
Материал инструмента									•				••				•				•			
Применение									•				••				•				•			
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа							
NO.4	48	50	12	6	3,5	2,7	3	2B	TA1-UNF4-48-2B TiN-VX				TA1-UNF4-48-2B TiCN-VX				TA1-UNF4-48-2B TiSiXN-PM							
NO.6	40	56	13	7	4	3	3	2B	TA1-UNF6-40-2B TiN-VX				TA1-UNF6-40-2B TiCN-VX				TA1-UNF6-40-2B TiSiXN-PM							
NO.8	36	63	13	8	4,5	3,4	3	2B	TA1-UNF8-36-2B TiN-VX				TA1-UNF8-36-2B TiCN-VX				TA1-UNF8-36-2B TiSiXN-PM							
NO.10	32	70	15	10	6	4,9	3	2B	TA1-UNF10-32-2B TiN-VX				TA1-UNF10-32-2B TiCN-VX				TA1-UNF10-32-2B TiSiXN-PM							
1/4"	28	80	16	13	7	5,5	3	2B	TA1-UNF1/4-28-2B TiN-VX				TA1-UNF1/4-28-2B TiCN-VX				TA1-UNF1/4-28-2B TiSiXN-PM							
5/16"	24	90	21	14	8	6,2	3	2B	TA1-UNF5/16-24-2B TiN-VX				TA1-UNF5/16-24-2B TiCN-VX				TA1-UNF5/16-24-2B TiSiXN-PM							
3/8"	24	100	23	16	9	7	3	2B	TA1-UNF3/8-24-2B TiN-VX				TA1-UNF3/8-24-2B TiCN-VX				TA1-UNF3/8-24-2B TiSiXN-PM							

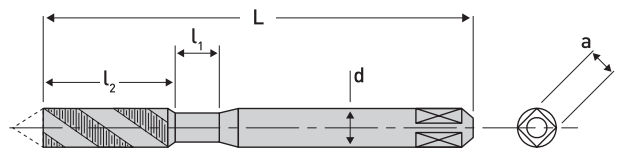


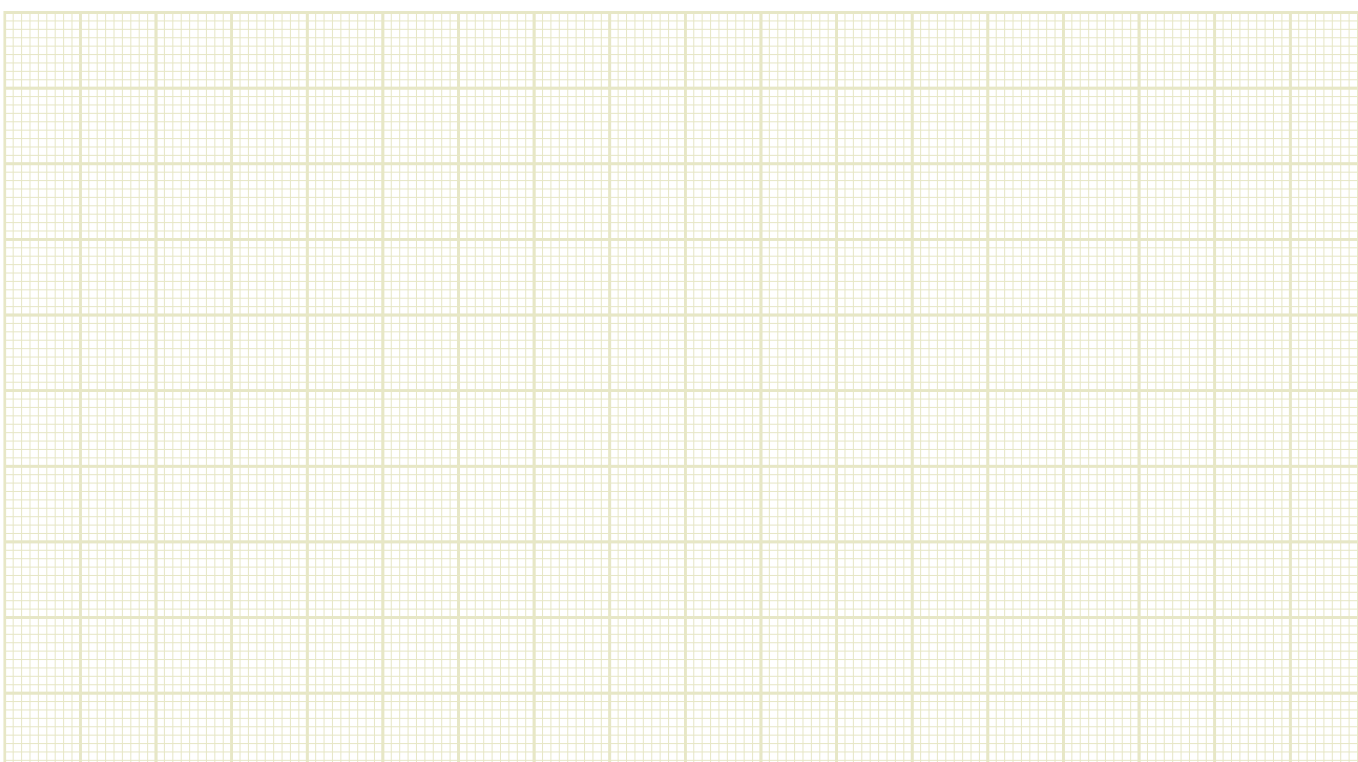
Резьба UNF								 ≤ 2×DN  2B 											
Серия								TC1											
								 28HRC 900 ~200 N/mm²				 32HRC 1000 ~100 N/mm²				 32HRC 1000 ~100 N/mm²			
DIN 374								без покрытия				TiN				TiCN			
Отверстие		Глухое						HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Покрытие - Серия								без покрытия				TiN				TiCN			
Материал инструмента								HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
1/4"	28	80	10	4,5	3.4	3	2B	TC1-UNF1/4-28-2B				TC1-UNF1/4-28-2B TiN				TC1-UNF1/4-28-2B TiCN			
5/16"	24	90	10	6	4.9	3	2B	TC1-UNF5/16-24-2B				TC1-UNF5/16-24-2B TiN				TC1-UNF5/16-24-2B TiCN			
3/8"	24	90	10	7	5.5	3	2B	TC1-UNF3/8-24-2B				TC1-UNF3/8-24-2B TiN				TC1-UNF3/8-24-2B TiCN			
7/16"	20	100	13	8	6.2	3	2B	TC1-UNF7/16-20-2B				TC1-UNF7/16-20-2B TiN				TC1-UNF7/16-20-2B TiCN			
1/2"	20	100	13	9	7	3	2B	TC1-UNF1/2-20-2B				TC1-UNF1/2-20-2B TiN				TC1-UNF1/2-20-2B TiCN			
5/8"	18	100	15	12	9	3	2B	TC1-UNF5/8-18-2B				TC1-UNF5/8-18-2B TiN				TC1-UNF5/8-18-2B TiCN			
3/4"	16	110	17	14	11	4	2B	TC1-UNF3/4-16-2B				TC1-UNF3/4-16-2B TiN				TC1-UNF3/4-16-2B TiCN			
7/8"	14	125	17	18	14.5	4	2B	TC1-UNF7/8-14-2B				TC1-UNF7/8-14-2B TiN				TC1-UNF7/8-14-2B TiCN			
1"	12	140	20	18	14.5	4	2B	TC1-UNF1-12-2B				TC1-UNF1-12-2B TiN				TC1-UNF1-12-2B TiCN			

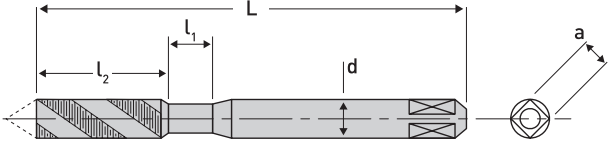


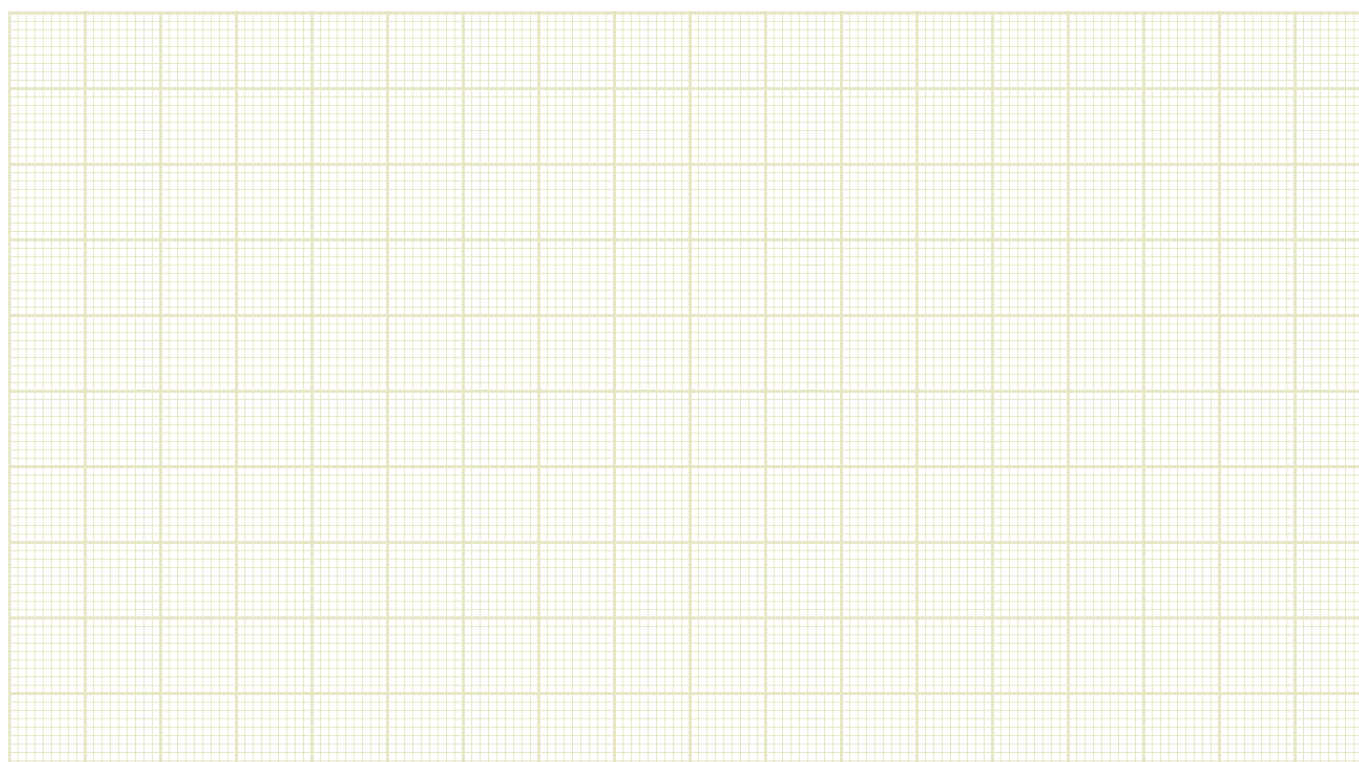
Резьба UNF																			
Серия								TC1											
								 36HRC 1200 ~200 N/mm²				 36HRC 1200 ~200 N/mm²				 42HRC 1350 ~500 N/mm²			
DIN 374								TiN - VX				TiCN - VX				TiSiXN - PM			
Отверстие Глухое								HSS-VX				HSS-VX				HSS-PM			
Применение								P	M	K	S	P	M	K	S	P	M	K	S
								•	••	•	•	••	•	•	•	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
1/4"	28	80	10	4,5	3,4	3	2B	TC1-UNF1/4-28-2B TiN-VX				TC1-UNF1/4-28-2B TiCN-VX				TC1-UNF1/4-28-2B TiSiXN-PM			
5/16"	24	90	10	6	4,9	3	2B	TC1-UNF5/16-24-2B TiN-VX				TC1-UNF5/16-24-2B TiCN-VX				TC1-UNF5/16-24-2B TiSiXN-PM			
3/8"	24	90	10	7	5,5	3	2B	TC1-UNF3/8-24-2B TiN-VX				TC1-UNF3/8-24-2B TiCN-VX				TC1-UNF3/8-24-2B TiSiXN-PM			
7/16"	20	100	13	8	6,2	3	2B	TC1-UNF7/16-20-2B TiN-VX				TC1-UNF7/16-20-2B TiCN-VX				TC1-UNF7/16-20-2B TiSiXN-PM			
1/2"	20	100	13	9	7	3	2B	TC1-UNF1/2-20-2B TiN-VX				TC1-UNF1/2-20-2B TiCN-VX				TC1-UNF1/2-20-2B TiSiXN-PM			
5/8"	18	100	15	12	9	3	2B	TC1-UNF5/8-18-2B TiN-VX				TC1-UNF5/8-18-2B TiCN-VX				TC1-UNF5/8-18-2B TiSiXN-PM			
3/4"	16	110	17	14	11	4	2B	—				—				TC1-UNF3/4-16-2B TiSiXN-PM			
7/8"	14	125	17	18	14,5	4	2B	—				—				TC1-UNF7/8-14-2B TiSiXN-PM			
1"	12	140	20	18	14,5	4	2B	—				—				TC1-UNF1-12-2B TiSiXN-PM			

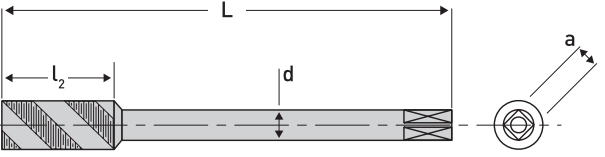


Резьба UNF									 ≤ 3×D_N  2B 											
Серия									TA2											
									 28HRC 900 ~200 N/mm²				 32HRC 1000 ~100 N/mm²				 32HRC 1000 ~100 N/mm²			
DIN 371																				
Отверстие				Глухое																
Покрытие - Серия									без покрытия				TiN				TiCN			
Материал инструмента									HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Применение									P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
NO.4	48	50	12	6	3,5	2,7	3	2B	TA2-UNF4-48-2B				TA2-UNF4-48-2B TiN				TA2-UNF4-48-2B TiCN			
NO.6	40	56	13	7	4	3	3	2B	TA2-UNF6-40-2B				TA2-UNF6-40-2B TiN				TA2-UNF6-40-2B TiCN			
NO.8	36	63	13	8	4,5	3,4	3	2B	TA2-UNF8-36-2B				TA2-UNF8-36-2B TiN				TA2-UNF8-36-2B TiCN			
NO.10	32	70	15	10	6	4,9	3	2B	TA2-UNF10-32-2B				TA2-UNF10-32-2B TiN				TA2-UNF10-32-2B TiCN			
1/4"	28	80	16	13	7	5,5	3	2B	TA2-UNF1/4-28-2B				TA2-UNF1/4-28-2B TiN				TA2-UNF1/4-28-2B TiCN			
5/16"	24	90	21	14	8	6,2	3	2B	TA2-UNF5/16-24-2B				TA2-UNF5/16-24-2B TiN				TA2-UNF5/16-24-2B TiCN			
3/8"	24	100	23	16	9	7	3	2B	TA2-UNF3/8-24-2B				TA2-UNF3/8-24-2B TiN				TA2-UNF3/8-24-2B TiCN			

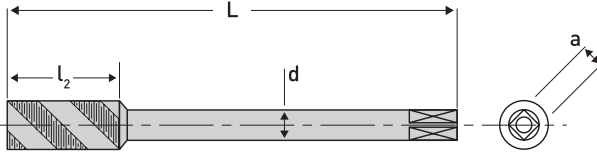


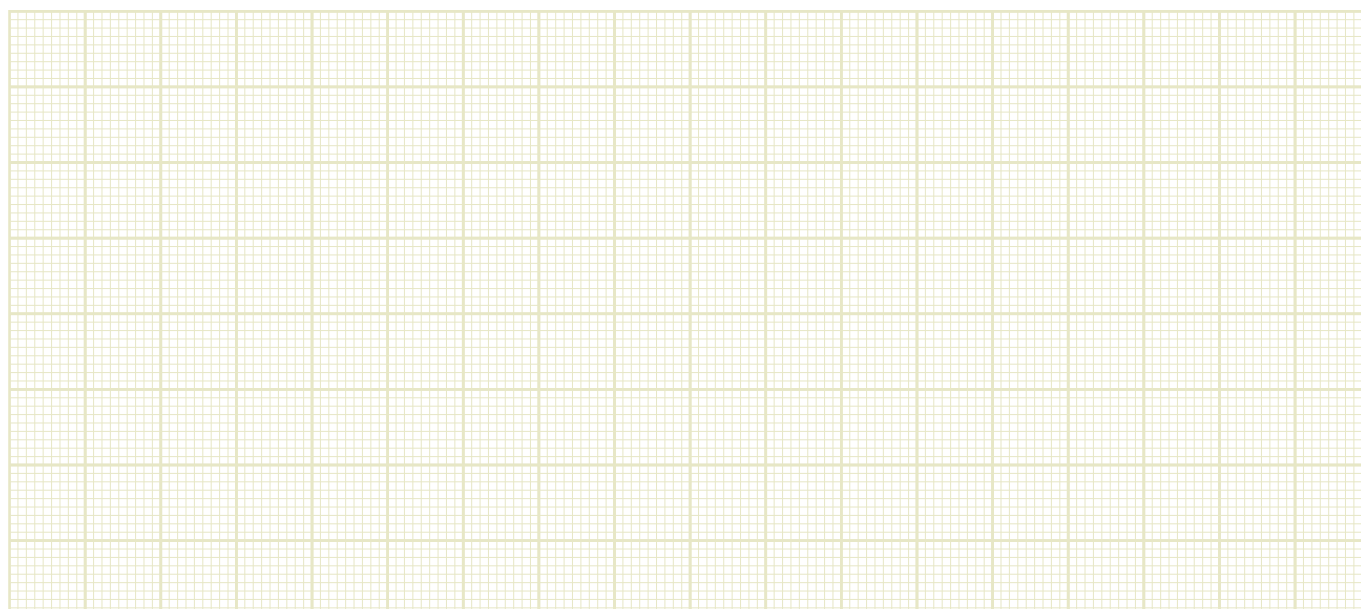
Резьба UNF										    											
Серия										TA2											
										 				 				 			
DIN 371										TiN - VX				TiCN - VX				TiSiXN - PM			
Отверстие Глухое										HSS-VX				HSS-VX				HSS-PM			
Покрытие - Серия										P	M	K	S	P	M	K	S	P	M	K	S
Материал инструмента										•	••	•	•	••	•	•	•	••	•	•	•
Применение																					
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск		Код заказа				Код заказа				Код заказа			
NO.4	48	50	12	6	3,5	2,7	3	2B		TA2-UNF4-48-2B TiN-VX				TA2-UNF4-48-2B TiCN-VX				TA2-UNF4-48-2B TiSiXN-PM			
NO.6	40	56	13	7	4	3	3	2B		TA2-UNF6-40-2B TiN-VX				TA2-UNF6-40-2B TiCN-VX				TA2-UNF6-40-2B TiSiXN-PM			
NO.8	36	63	13	8	4,5	3,4	3	2B		TA2-UNF8-36-2B TiN-VX				TA2-UNF8-36-2B TiCN-VX				TA2-UNF8-36-2B TiSiXN-PM			
NO.10	32	70	15	10	6	4,9	3	2B		TA2-UNF10-32-2B TiN-VX				TA2-UNF10-32-2B TiCN-VX				TA2-UNF10-32-2B TiSiXN-PM			
1/4"	28	80	16	13	7	5,5	3	2B		TA2-UNF1/4-28-2B TiN-VX				TA2-UNF1/4-28-2B TiCN-VX				TA2-UNF1/4-28-2B TiSiXN-PM			
5/16"	24	90	21	14	8	6,2	3	2B		TA2-UNF5/16-24-2B TiN-VX				TA2-UNF5/16-24-2B TiCN-VX				TA2-UNF5/16-24-2B TiSiXN-PM			
3/8"	24	100	23	16	9	7	3	2B		TA2-UNF3/8-24-2B TiN-VX				TA2-UNF3/8-24-2B TiCN-VX				TA2-UNF3/8-24-2B TiSiXN-PM			

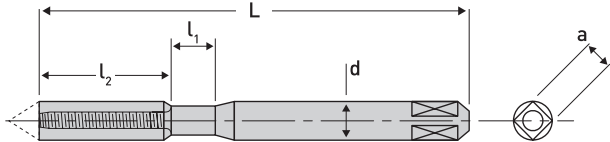


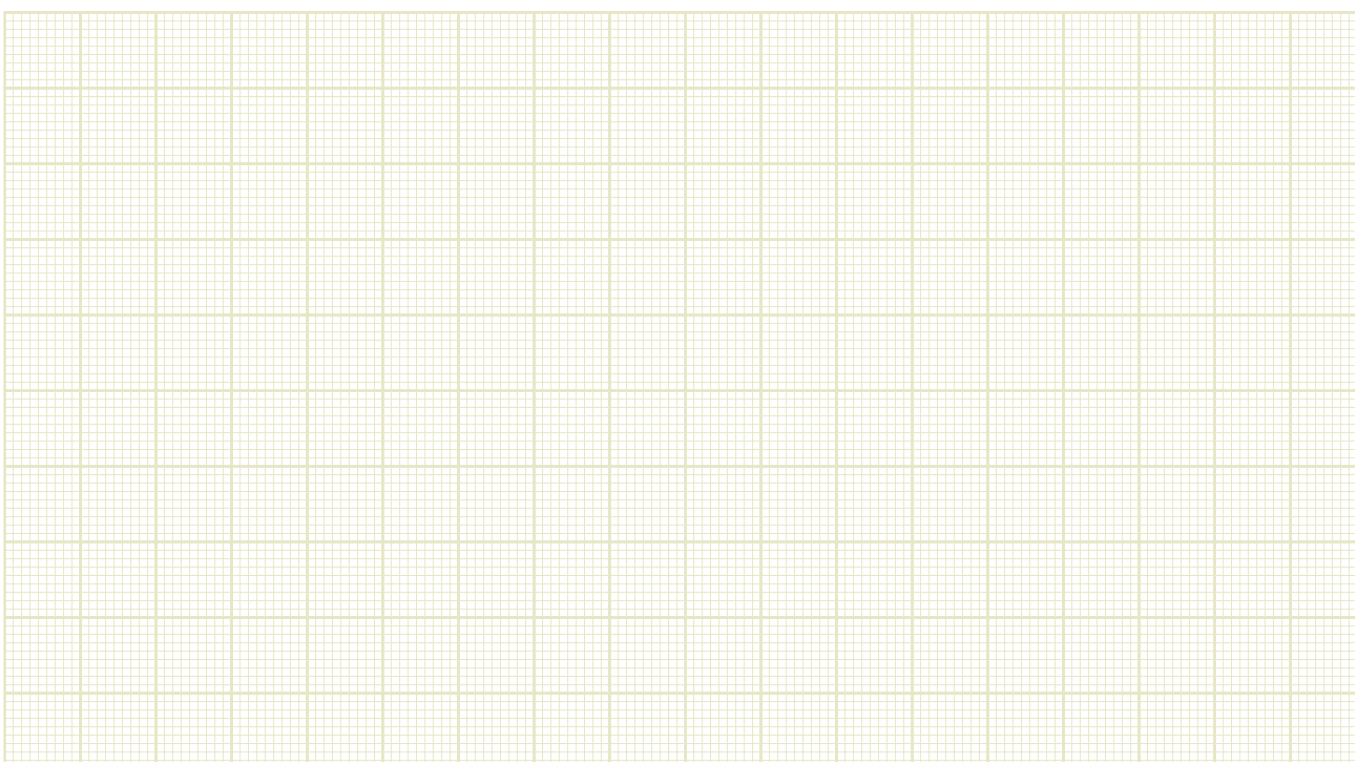
Резьба UNF								    											
Серия								TC2											
								 				 				 			
DIN 374								без покрытия				TiN				TiCN			
Отверстие Глухое								HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Покрытие - Серия								P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
Материал инструмента								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Применение																			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
1/4"	28	80	10	4,5	3,4	3	2B	TC2-UNF1/4-28-2B				TC2-UNF1/4-28-2B TiN				TC2-UNF1/4-28-2B TiCN			
5/16"	24	90	10	6	4,9	3	2B	TC2-UNF5/16-24-2B				TC2-UNF5/16-24-2B TiN				TC2-UNF5/16-24-2B TiCN			
3/8"	24	90	10	7	5,5	3	2B	TC2-UNF3/8-24-2B				TC2-UNF3/8-24-2B TiN				TC2-UNF3/8-24-2B TiCN			
7/16"	20	100	13	8	6,2	3	2B	TC2-UNF7/16-20-2B				TC2-UNF7/16-20-2B TiN				TC2-UNF7/16-20-2B TiCN			
1/2"	20	100	13	9	7	3	2B	TC2-UNF1/2-20-2B				TC2-UNF1/2-20-2B TiN				TC2-UNF1/2-20-2B TiCN			
5/8"	18	100	15	12	9	3	2B	TC2-UNF5/8-18-2B				TC2-UNF5/8-18-2B TiN				TC2-UNF5/8-18-2B TiCN			
3/4"	16	110	17	14	11	4	2B	TC2-UNF3/4-16-2B				TC2-UNF3/4-16-2B TiN				TC2-UNF3/4-16-2B TiCN			
7/8"	14	125	17	18	14,5	4	2B	TC2-UNF7/8-14-2B				TC2-UNF7/8-14-2B TiN				TC2-UNF7/8-14-2B TiCN			
1"	12	140	20	18	14,5	4	2B	TC2-UNF1-12-2B				TC2-UNF1-12-2B TiN				TC2-UNF1-12-2B TiCN			

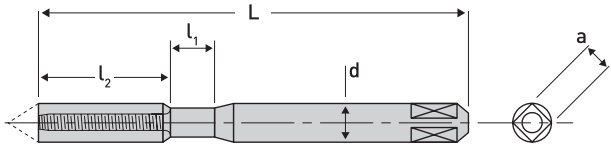


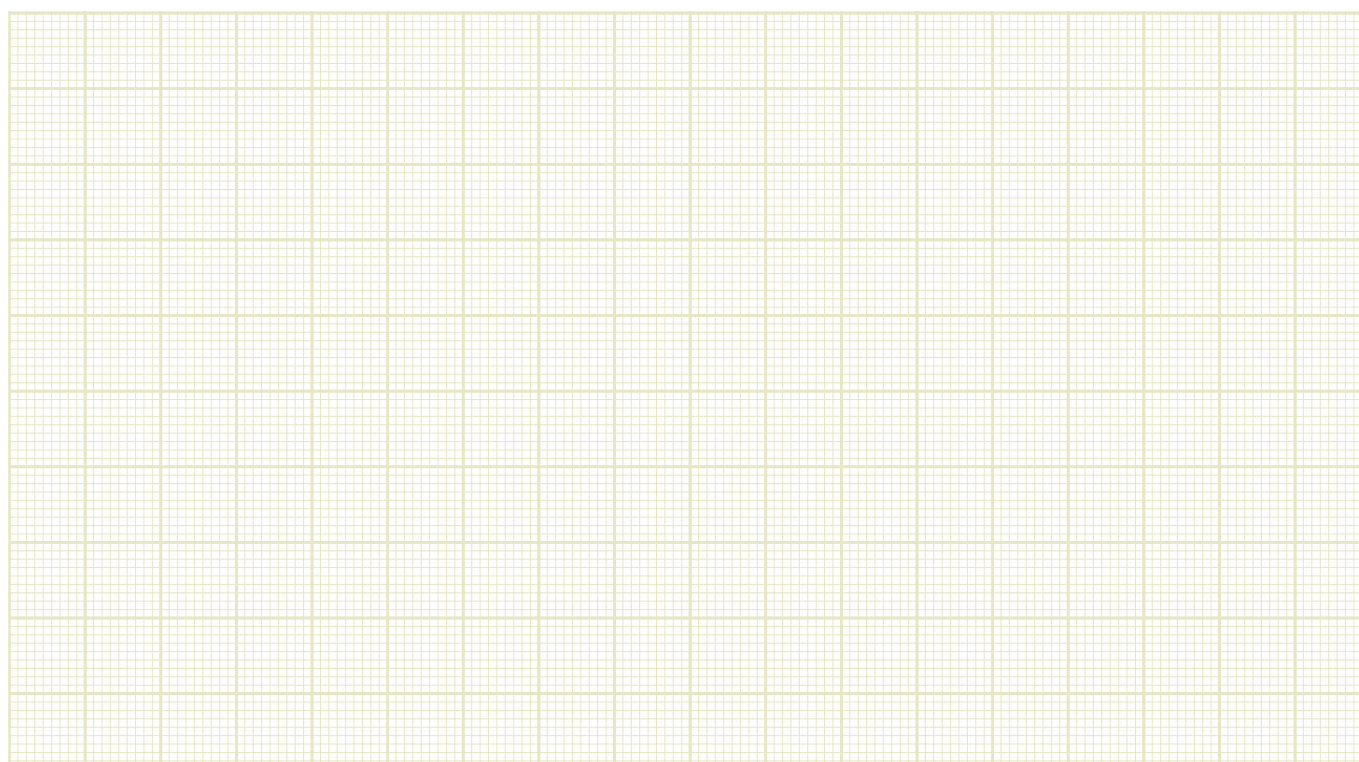
Резьба UNF								    											
Серия								TC2											
								 				 				 			
DIN 374								TiN - VX				TiCN - VX				TiSiXN - PM			
Отверстие Глухое								HSS-VX				HSS-VX				HSS-PM			
Применение								P	M	K	S	P	M	K	S	P	M	K	S
								•	••	•	•	••	•	•	•	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
1/4"	28	80	10	4,5	3,4	3	2B	TC2-UNF1/4-28-2B TiN-VX				TC2-UNF1/4-28-2B TiCN-VX				TC2-UNF1/4-28-2B TiSiXN-PM			
5/16"	24	90	10	6	4,9	3	2B	TC2-UNF5/16-24-2B TiN-VX				TC2-UNF5/16-24-2B TiCN-VX				TC2-UNF5/16-24-2B TiSiXN-PM			
3/8"	24	90	10	7	5,5	3	2B	TC2-UNF3/8-24-2B TiN-VX				TC2-UNF3/8-24-2B TiCN-VX				TC2-UNF3/8-24-2B TiSiXN-PM			
7/16"	20	100	13	8	6,2	3	2B	TC2-UNF7/16-20-2B TiN-VX				TC2-UNF7/16-20-2B TiCN-VX				TC2-UNF7/16-20-2B TiSiXN-PM			
1/2"	20	100	13	9	7	3	2B	TC2-UNF1/2-20-2B TiN-VX				TC2-UNF1/2-20-2B TiCN-VX				TC2-UNF1/2-20-2B TiSiXN-PM			
5/8"	18	100	15	12	9	3	2B	TC2-UNF5/8-18-2B TiN-VX				TC2-UNF5/8-18-2B TiCN-VX				TC2-UNF5/8-18-2B TiSiXN-PM			
3/4"	16	110	17	14	11	4	2B	—				—				TC2-UNF3/4-16-2B TiSiXN-PM			
7/8"	14	125	17	18	14,5	4	2B	—				—				TC2-UNF7/8-14-2B TiSiXN-PM			
1"	12	140	20	18	14,5	4	2B	—				—				TC2-UNF1-12-2B TiSiXN-PM			

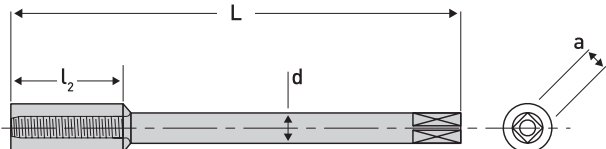


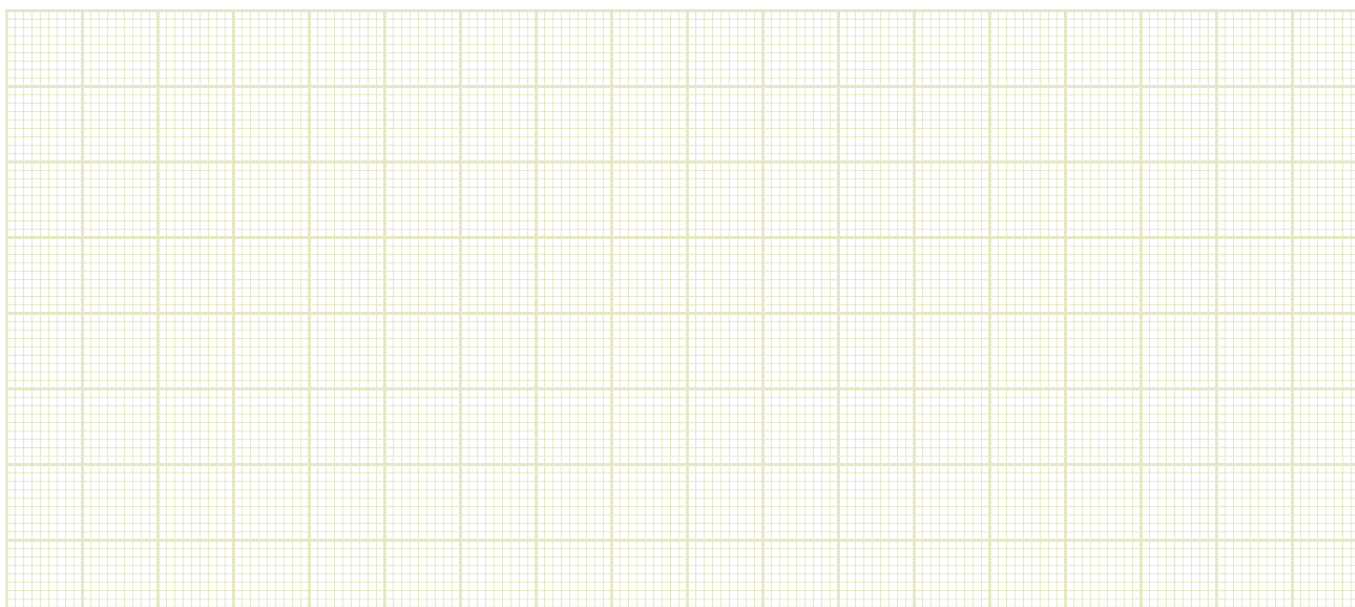
Резьба UNF													$\leq 3 \times D_N$				2B	
Серия									TA3									
																		
DIN 371																		
Отверстие			Сквозное / Глухое															
Покрытие - Серия									TiN				TiAlN					
Материал инструмента									HSS-E				HSS-E					
Применение									P	M	K	N	P	M	K	N		
											•	•			••	•		
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа					
NO.4	48	50	7	10	3,5	2,7	3	2B	TA3-UNF4-48-2B TiN				TA3-UNF4-48-2B TiAlN					
NO.6	40	56	8	12	4	3	4	2B	TA3-UNF6-40-2B TiN				TA3-UNF6-40-2B TiAlN					
NO.8	36	63	8	13	4,5	3,4	4	2B	TA3-UNF8-36-2B TiN				TA3-UNF8-36-2B TiAlN					
NO.10	32	70	11	15	6	4,9	4	2B	TA3-UNF10-32-2B TiN				TA3-UNF10-32-2B TiAlN					
1/4"	28	80	13	17	7	5,5	4	2B	TA3-UNF1/4-28-2B TiN				TA3-UNF1/4-28-2B TiAlN					
5/16"	24	90	13	17	8	6,2	4	2B	TA3-UNF5/16-24-2B TiN				TA3-UNF5/16-24-2B TiAlN					
3/8"	24	100	15	18	9	7	4	2B	TA3-UNF3/8-24-2B TiN				TA3-UNF3/8-24-2B TiAlN					

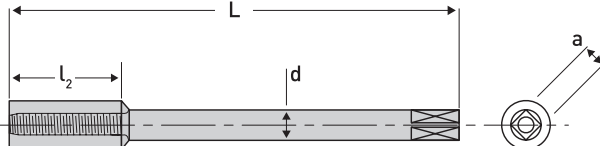


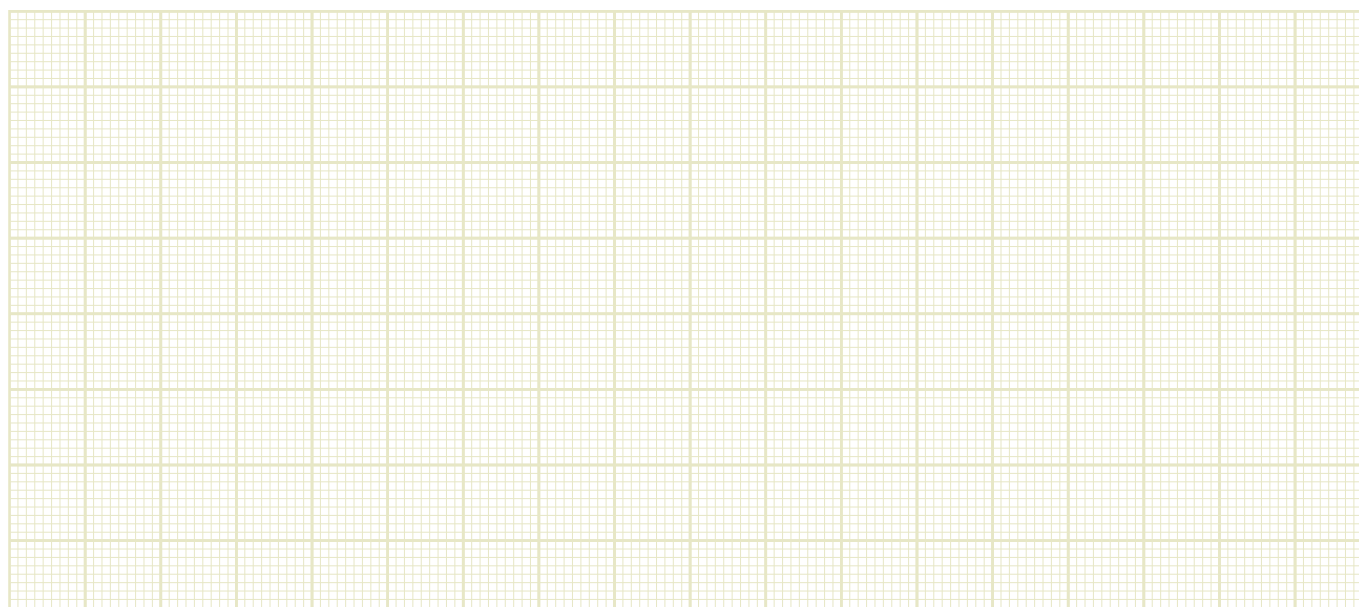
Резьба UNF									 ≤ 3×D_N  2B															
Серия									TA3															
									 36HRC 1200 ~200 N/mm²				 42HRC 1350 ~500 N/mm²											
DIN 371									TiAlN - CX				TiAlN - PM											
Отверстие			Сквозное / Глухое						HSS-CX				HSS-PM											
Покрытие - Серия									P				M				K				N			
Материал инструмента									P				M				K				N			
Применение																	••				•			
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа											
NO.4	48	50	7	10	3,5	2,7	3	2B	TA3-UNF4-48-2B TiAlN-CX				TA3-UNF4-48-2B TiAlN-PM											
NO.6	40	56	8	12	4	3	4	2B	TA3-UNF6-40-2B TiAlN-CX				TA3-UNF6-40-2B TiAlN-PM											
NO.8	36	63	8	13	4,5	3,4	4	2B	TA3-UNF8-36-2B TiAlN-CX				TA3-UNF8-36-2B TiAlN-PM											
NO.10	32	70	11	15	6	4,9	4	2B	TA3-UNF10-32-2B TiAlN-CX				TA3-UNF10-32-2B TiAlN-PM											
1/4"	28	80	13	17	7	5,5	4	2B	TA3-UNF1/4-28-2B TiAlN-CX				TA3-UNF1/4-28-2B TiAlN-PM											
5/16"	24	90	13	17	8	6,2	4	2B	TA3-UNF5/16-24-2B TiAlN-CX				TA3-UNF5/16-24-2B TiAlN-PM											
3/8"	24	100	15	18	9	7	4	2B	TA3-UNF3/8-24-2B TiAlN-CX				TA3-UNF3/8-24-2B TiAlN-PM											

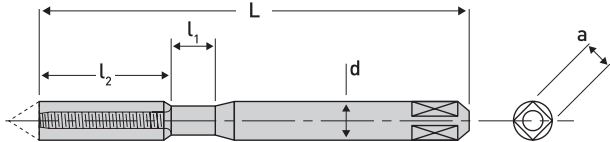


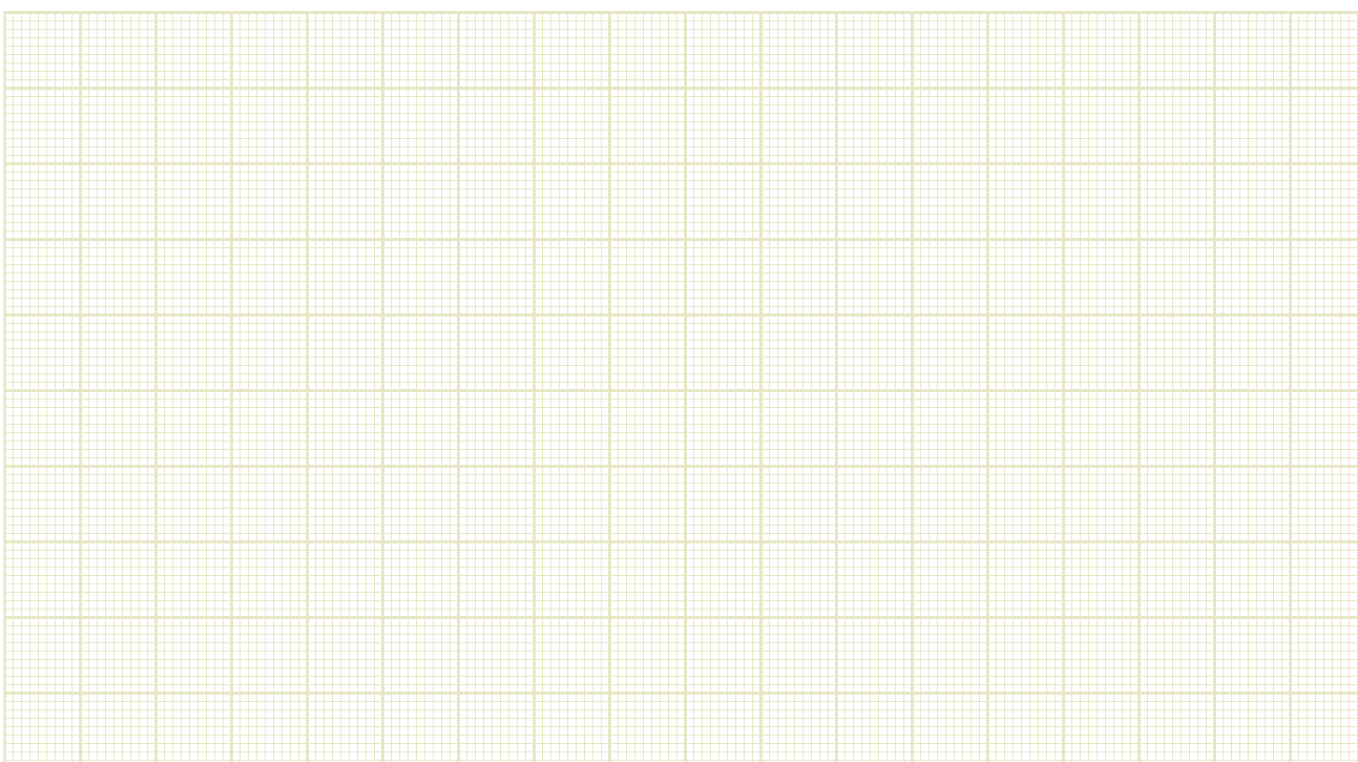
Резьба UNF								 $\leq 3 \times D_N$  2B							
Серия								TC3							
															
DIN 374															
Отверстие				Сквозное / Глухое				TiN				TiAlN			
Покрытие - Серия								HSS-E				HSS-E			
Материал инструмента								HSS-E				HSS-E			
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N
										•	•			••	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
1/4"	28	80	17	4,5	3.4	4	2B	TC3-UNF1/4-28-2B TiN				TC3-UNF1/4-28-2B TiAlN			
5/16"	24	90	17	6	4.9	4	2B	TC3-UNF5/16-24-2B TiN				TC3-UNF5/16-24-2B TiAlN			
3/8"	24	90	18	7	5.5	4	2B	TC3-UNF3/8-24-2B TiN				TC3-UNF3/8-24-2B TiAlN			
7/16"	20	100	22	8	6.2	4	2B	TC3-UNF7/16-20-2B TiN				TC3-UNF7/16-20-2B TiAlN			
1/2"	20	100	22	9	7	4	2B	TC3-UNF1/2-20-2B TiN				TC3-UNF1/2-20-2B TiAlN			
5/8"	18	100	22	12	9	4	2B	TC3-UNF5/8-18-2B TiN				TC3-UNF5/8-18-2B TiAlN			
3/4"	16	110	25	14	11	4	2B	TC3-UNF3/4-16-2B TiN				TC3-UNF3/4-16-2B TiAlN			
7/8"	14	125	25	18	14.5	4	2B	TC3-UNF7/8-14-2B TiN				TC3-UNF7/8-14-2B TiAlN			
1"	12	140	28	18	14.5	4	2B	TC3-UNF1-12-2B TiN				TC3-UNF1-12-2B TiAlN			

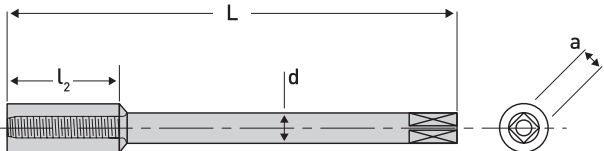


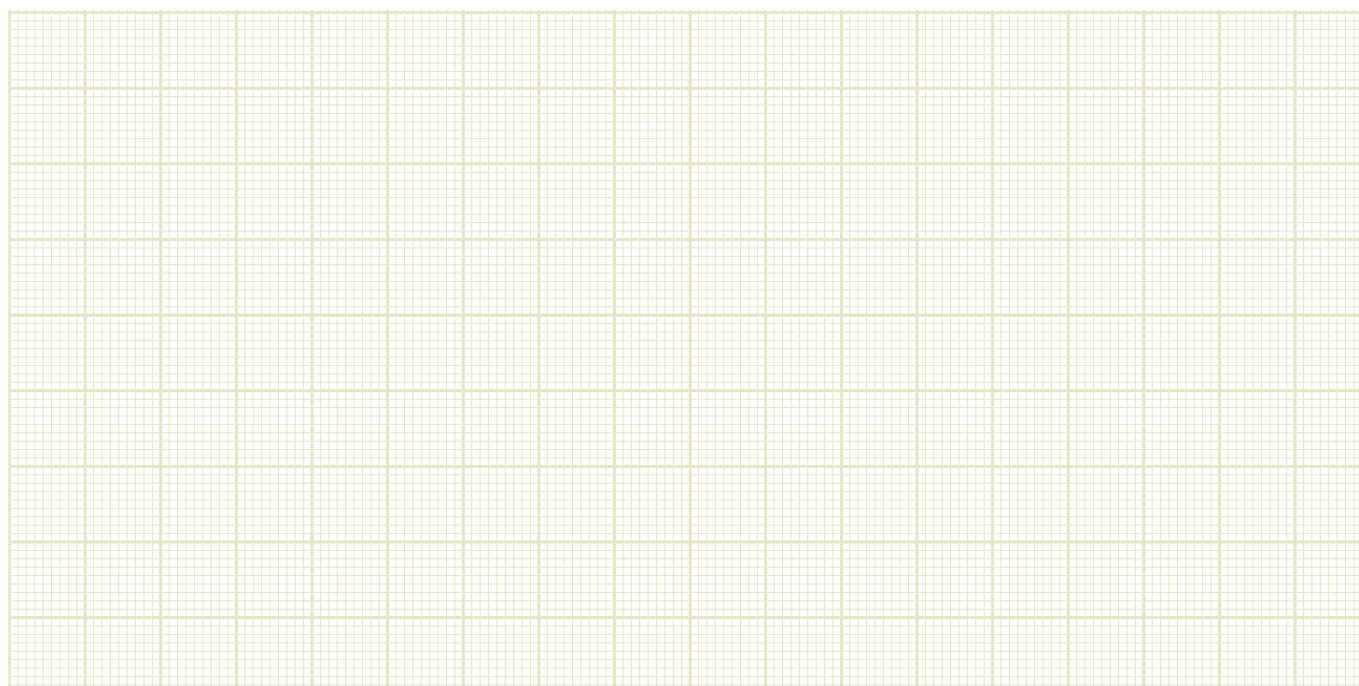
Резьба UNF								 $\leq 3 \times D_N$  2B															
Серия								TC3															
								 				 											
DIN 374								TiAlN - CX				TiAlN - PM											
Отверстие		Сквозное / Глухое						HSS-CX				HSS-PM											
Покрытие - Серия								P				M				K				N			
Материал инструмента								P				M				K				N			
Применение								P				M				K				N			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа											
1/4"	28	80	17	4,5	3.4	4	2B	TC3-UNF1/4-28-2B TiAlN-CX				TC3-UNF1/4-28-2B TiAlN-PM											
5/16"	24	90	17	6	4.9	4	2B	TC3-UNF5/16-24-2B TiAlN-CX				TC3-UNF5/16-24-2B TiAlN-PM											
3/8"	24	90	18	7	5.5	4	2B	TC3-UNF3/8-24-2B TiAlN-CX				TC3-UNF3/8-24-2B TiAlN-PM											
7/16"	20	100	22	8	6.2	4	2B	TC3-UNF7/16-20-2B TiAlN-CX				TC3-UNF7/16-20-2B TiAlN-PM											
1/2"	20	100	22	9	7	4	2B	TC3-UNF1/2-20-2B TiAlN-CX				TC3-UNF1/2-20-2B TiAlN-PM											
5/8"	18	100	22	12	9	4	2B	TC3-UNF5/8-18-2B TiAlN-CX				TC3-UNF5/8-18-2B TiAlN-PM											
3/4"	16	110	25	14	11	4	2B	TC3-UNF3/4-16-2B TiAlN-CX				TC3-UNF3/4-16-2B TiAlN-PM											
7/8"	14	125	25	18	14.5	4	2B	TC3-UNF7/8-14-2B TiAlN-CX				TC3-UNF7/8-14-2B TiAlN-PM											
1"	12	140	28	18	14.5	4	2B	TC3-UNF1-12-2B TiAlN-CX				TC3-UNF1-12-2B TiAlN-PM											

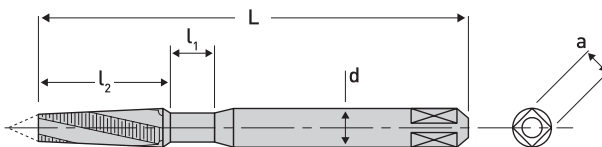


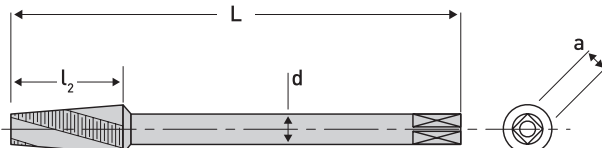
Резьба UNF													$\leq 3 \times D_N$				2B			
Серия									TA4											
																				
DIN 371																				
Отверстие				Сквозное / Глухое					без покрытия				TiN				TiCN			
Покрытие - Серия									HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Материал инструмента									HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Применение									P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
NO.4	48	50	7	10	3,5	2,7	3	2B	TA4-UNF4-48-2B				TA4-UNF4-48-2B TiN				TA4-UNF4-48-2B TiCN			
NO.6	40	56	8	12	4	3	3	2B	TA4-UNF6-40-2B				TA4-UNF6-40-2B TiN				TA4-UNF6-40-2B TiCN			
NO.8	36	63	8	13	4,5	3,4	3	2B	TA4-UNF8-36-2B				TA4-UNF8-36-2B TiN				TA4-UNF8-36-2B TiCN			
NO.10	32	70	11	15	6	4,9	3	2B	TA4-UNF10-32-2B				TA4-UNF10-32-2B TiN				TA4-UNF10-32-2B TiCN			
1/4"	28	80	13	17	7	5,5	3	2B	TA4-UNF1/4-28-2B				TA4-UNF1/4-28-2B TiN				TA4-UNF1/4-28-2B TiCN			
5/16"	24	90	13	17	8	6,2	3	2B	TA4-UNF5/16-24-2B				TA4-UNF5/16-24-2B TiN				TA4-UNF5/16-24-2B TiCN			
3/8"	24	100	15	18	9	7	3	2B	TA4-UNF3/8-24-2B				TA4-UNF3/8-24-2B TiN				TA4-UNF3/8-24-2B TiCN			

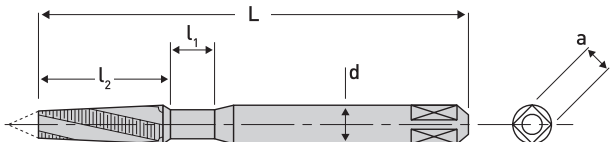


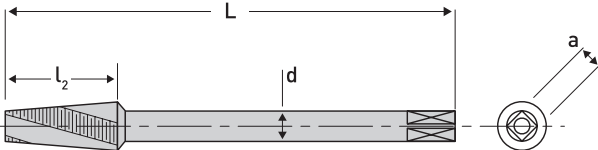
Резьба UNF								 $\leq 3 \times D_N$  2B											
Серия								TC4											
								 28HRC 900 -200 N/mm²				 32HRC 1000 -100 N/mm²				 32HRC 1000 -100 N/mm²			
DIN 374								без покрытия				TiN				TiCN			
Отверстие								HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Покрытие - Серия								P				P				P			
Материал инструмента								M				M				M			
Применение								K				K				K			
								N				N				N			
								•				•				•			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
1/4"	28	80	17	4,5	3,4	3	2B	TC4-UNF1/4-28-2B				TC4-UNF1/4-28-2B TiN				TC4-UNF1/4-28-2B TiCN			
5/16"	24	90	17	6	4,9	3	2B	TC4-UNF5/16-24-2B				TC4-UNF5/16-24-2B TiN				TC4-UNF5/16-24-2B TiCN			
3/8"	24	90	18	7	5,5	3	2B	TC4-UNF3/8-24-2B				TC4-UNF3/8-24-2B TiN				TC4-UNF3/8-24-2B TiCN			
7/16"	20	100	22	8	6,2	4	2B	TC4-UNF7/16-20-2B				TC4-UNF7/16-20-2B TiN				TC4-UNF7/16-20-2B TiCN			
1/2"	20	100	22	9	7	4	2B	TC4-UNF1/2-20-2B				TC4-UNF1/2-20-2B TiN				TC4-UNF1/2-20-2B TiCN			
5/8"	18	100	22	12	9	4	2B	TC4-UNF5/8-18-2B				TC4-UNF5/8-18-2B TiN				TC4-UNF5/8-18-2B TiCN			
3/4"	16	110	25	14	11	4	2B	TC4-UNF3/4-16-2B				TC4-UNF3/4-16-2B TiN				TC4-UNF3/4-16-2B TiCN			
7/8"	14	125	25	18	14,5	4	2B	TC4-UNF7/8-14-2B				TC4-UNF7/8-14-2B TiN				TC4-UNF7/8-14-2B TiCN			
1"	12	140	28	18	14,5	4	2B	TC4-UNF1-12-2B				TC4-UNF1-12-2B TiN				TC4-UNF1-12-2B TiCN			

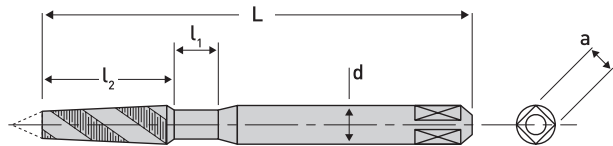


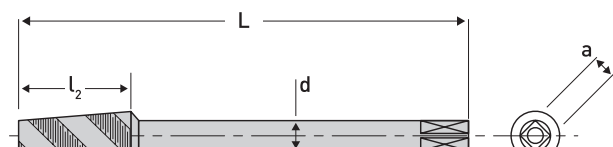
Резьба NPT									   							
Серия									TA1							
																
DIN 371																
Отверстие			Сквозное / Глухое						без покрытия				TiN			
Покрытие - Серия									HSS-E				HSS-E			
Материал инструмента									HSS-E				HSS-E			
Применение									P	M	K	N	P	M	K	N
									•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
1/8	27	90	14	12	10	8	3	-	TA1-NPT1/8-27				TA1-NPT1/8-27 TiN			
1/4	18	100	16,5	18	14	11	3	-	TA1-NPT1/4-18				TA1-NPT1/4-18 TiN			

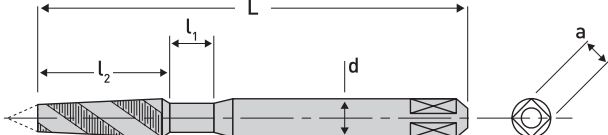
Резьба NPT								   							
Серия								TC1							
															
DIN 374															
Отверстие				Сквозное / Глухое				без покрытия				TiN			
Покрытие - Серия								HSS-E				HSS-E			
Материал инструмента								HSS-E				HSS-E			
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N
								•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
3/8	18	110	18	14	11	4	-	TC1-NPT3/8-18				TC1-NPT3/8-18 TiN			
1/2	14	140	23	16	12	4	-	TC1-NPT1/2-14				TC1-NPT1/2-14 TiN			
3/4	14	150	24	20	16	4	-	TC1-NPT3/4-14				TC1-NPT3/4-14 TiN			

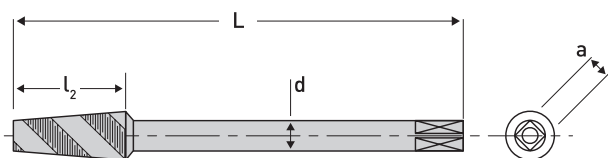
Резьба NPT									   							
Серия									TA1							
																
DIN 371																
Отверстие			Сквозное / Глухое													
Покрытие - Серия									TiCN		TiSiXN - PM					
Материал инструмента									HSS-E		HSS-PM					
Применение									P	M	K	N	P	M	K	S
									•	•	•	•	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа					
1/8	27	90	14	12	10	8	3	-	TA1-NPT1/8-27 TiCN		TA1-NPT1/8-27 TiSiXN-PM					
1/4	18	100	16,5	18	14	11	3	-	TA1-NPT1/4-18 TiCN		TA1-NPT1/4-18 TiSiXN-PM					

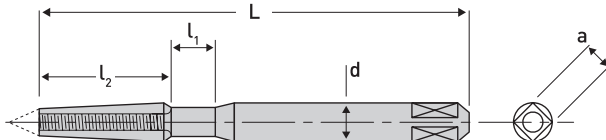
Резьба NPT								   							
Серия								TC1							
															
DIN 374								 32HRC 1000 - 100 N/mm²				 42HRC 1350 - 500 N/mm²			
Отверстие				Сквозное / Глухое				TiCN				TiSiXN - PM			
Покрытие - Серия								HSS-E				HSS-PM			
Материал инструмента								HSS-E				HSS-PM			
Применение								P	M	K	N	P	M	K	S
								•	•	•	•	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
3/8	18	110	18	14	11	4	-	TC1-NPT3/8-18 TiCN				TC1-NPT3/8-18 TiSiXN-PM			
1/2	14	140	23	16	12	4	-	TC1-NPT1/2-14 TiCN				TC1-NPT1/2-14 TiSiXN-PM			
3/4	14	150	24	20	16	4	-	TC1-NPT3/4-14 TiCN				TC1-NPT3/4-14 TiSiXN-PM			

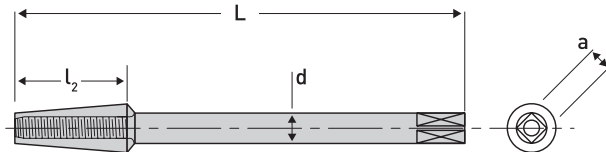
Резьба NPT									   			
Серия									TA2			
												
DIN 371												
Отверстие									32HRC			
Сквозное / Глухое												
Покрытие - Серия									без покрытия			
Материал инструмента									TiN			
Применение									HSS-E			
									P	M	K	N
									•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа			
1/8	27	90	14	12	10	8	3	-	TA2-NPT1/8-27			
1/4	18	100	16,5	18	14	11	3	-	TA2-NPT1/4-18			

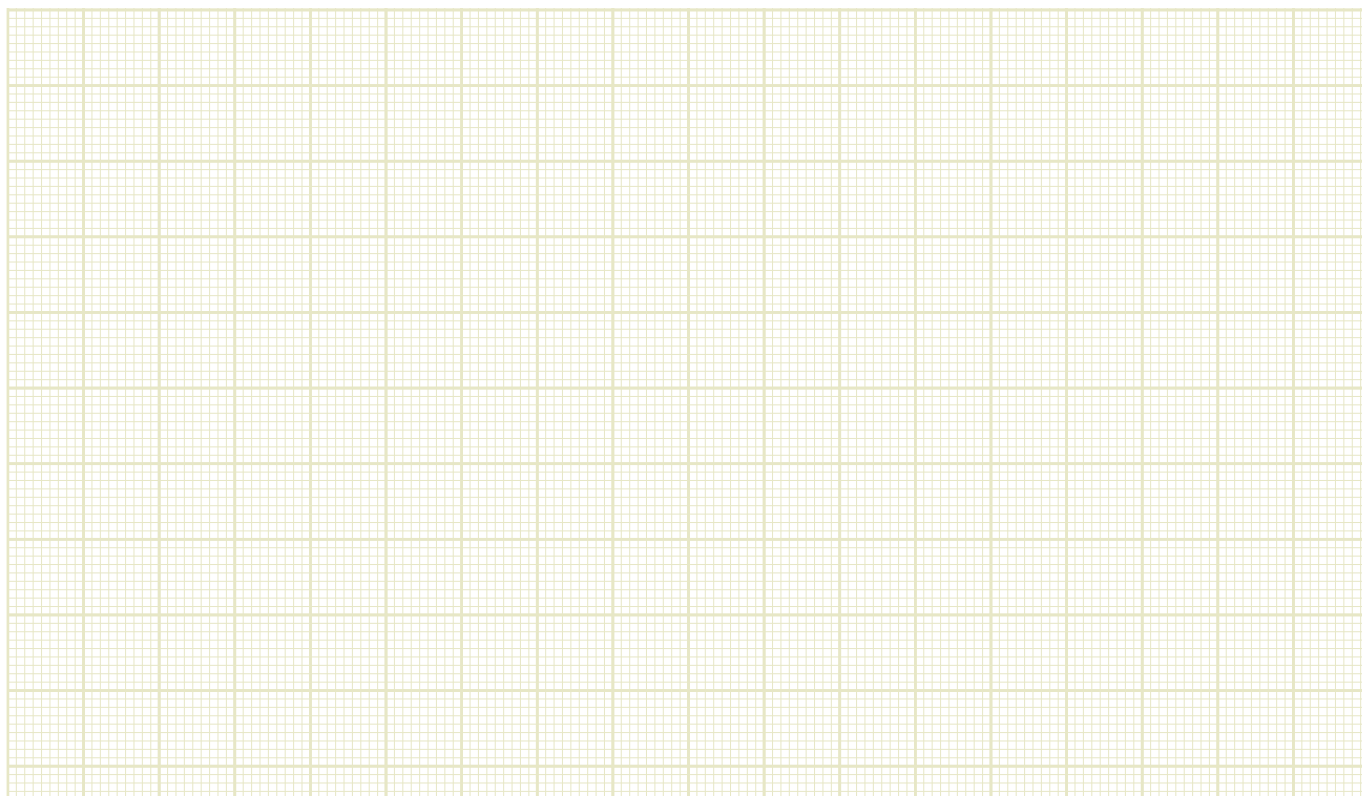
Резьба NPT									   			
Серия									TC2			
												
DIN 374												
Отверстие									32HRC			
Сквозное / Глухое												
Покрытие - Серия									без покрытия			
Материал инструмента									TiN			
Применение									HSS-E			
									P	M	K	N
									•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа	Код заказа			
3/8	18	110	18	14	11	4	-	TC2-NPT3/8-18	TC2-NPT3/8-18 TiN			
1/2	14	140	23	16	12	4	-	TC2-NPT1/2-14	TC2-NPT1/2-14 TiN			
3/4	14	150	24	20	16	4	-	TC2-NPT3/4-14	TC2-NPT3/4-14 TiN			

Резьба NPT									   							
Серия									TA2							
																
DIN 371																
Отверстие			Сквозное / Глухое						TiCN		TiSiXN - PM					
Материал инструмента									HSS-E		HSS-PM					
Применение									P	M	K	N	P	M	K	S
									•	•	•	•	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l_1	l_2	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа					
1/8	27	90	14	12	10	8	3	-	TA2-NPT1/8-27 TiCN		TA2-NPT1/8-27 TiSiXN-PM					
1/4	18	100	16,5	18	14	11	3	-	TA2-NPT1/4-18 TiCN		TA2-NPT1/4-18 TiSiXN-PM					

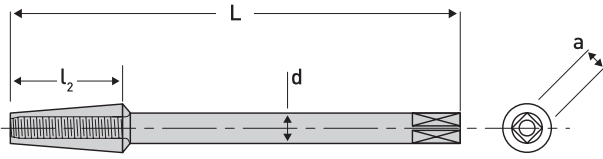
Резьба NPT								   																															
Серия								TC2																															
								 32HRC 1000 -100 N/mm²				 42HRC 1350 -500 N/mm²																											
DIN 374								TiCN				TiSiXN - PM																											
Отверстие		Сквозное / Глухое						HSS-E				HSS-PM																											
Покрытие - Серия								P				M				K				N				P				M				K				S			
Материал инструмента								•				•				•				•				••				•				•				•			
Применение																																							
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа																											
3/8	18	110	18	14	11	4	-	TC2-NPT3/8-18 TiCN				TC2-NPT3/8-18 TiSiXN-PM																											
1/2	14	140	23	16	12	4	-	TC2-NPT1/2-14 TiCN				TC2-NPT1/2-14 TiSiXN-PM																											
3/4	14	150	24	20	16	4	-	TC2-NPT3/4-14 TiCN				TC2-NPT3/4-14 TiSiXN-PM																											

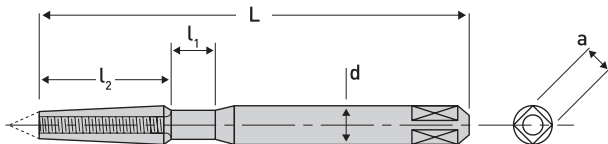
Резьба NPT																				
Серия									TA3											
																				
DIN 371																				
Отверстие			Сквозное / Глухое																	
Покрытие - Серия									TiN		TiAlN	TiAlN - PM								
Материал инструмента									HSS-E		HSS-E	HSS-PM								
Применение									P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
											•	•			••	•			••	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа		Код заказа							
1/8	27	90	14	12	10	8	4	-	TA3-NPT1/8-27 TiN		TA3-NPT1/8-27 TiAlN		TA3-NPT1/8-27 TiAlN-PM							
1/4	18	100	16,5	18	14	11	4	-	TA3-NPT1/4-18 TiN		TA3-NPT1/4-18 TiAlN		TA3-NPT1/4-18 TiAlN-PM							

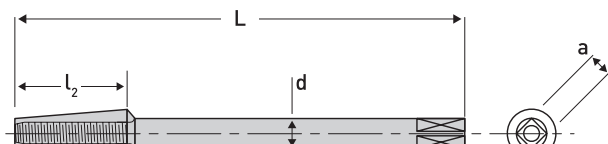
Резьба NPT								  							
Серия								TC3							
															
DIN 374															
Отверстие				Сквозное / Глухое											
Покрытие - Серия								TiN				TiAlN			
Материал инструмента								HSS-E				HSS-E			
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N
										•	•			••	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
3/8	18	110	18	14	11	4	-	TC3-NPT3/8-18 TiN				TC3-NPT3/8-18 TiAlN			
1/2	14	140	23	16	12	4	-	TC3-NPT1/2-14 TiN				TC3-NPT1/2-14 TiAlN			
3/4	14	150	24	20	16	5	-	TC3-NPT3/4-14 TiN				TC3-NPT3/4-14 TiAlN			
1"	11,5	170	30	25	20	5	-	TC3-NPT1-11,5 TiN				TC3-NPT1-11,5 TiAlN			

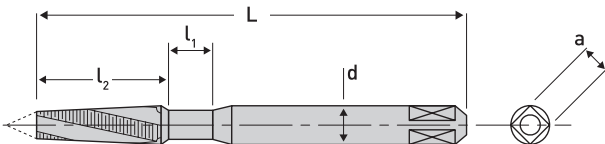


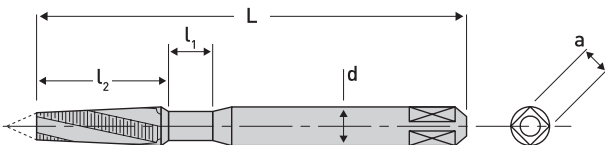
МЕТЧИКИ

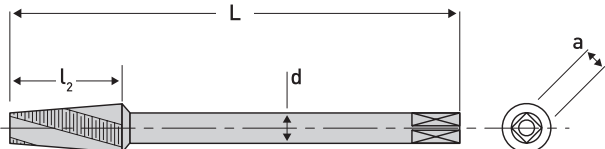
Резьба NPT								  							
Серия								TC3							
															
DIN 374															
Отверстие				Сквозное / Глухое				TiALN - CX				TiALN - PM			
Покрытие - Серия								HSS-CX				HSS-PM			
Материал инструмента								P M K N				P M K N			
Применение								• • • •				• • • •			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
3/8	18	110	18	14	11	4	-	TC3-NPT3/8-18 TiALN-CX				TC3-NPT3/8-18 TiALN-PM			
1/2	14	140	23	16	12	4	-	TC3-NPT1/2-14 TiALN-CX				TC3-NPT1/2-14 TiALN-PM			
3/4	14	150	24	20	16	5	-	TC3-NPT3/4-14 TiALN-CX				TC3-NPT3/4-14 TiALN-PM			
1"	11,5	170	30	25	20	5	-	TC3-NPT1-11,5 TiALN-CX				TC3-NPT1-11,5 TiALN-PM			

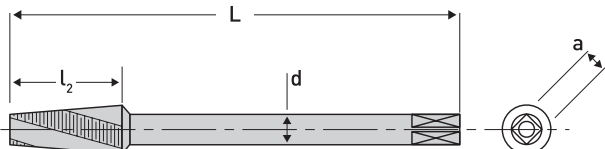
Резьба NPT																				
Серия									TA4											
																				
DIN 371																				
Отверстие			Сквозное / Глухое																	
Покрытие - Серия									без покрытия		TiN	TiCN								
Материал инструмента									HSS-E		HSS-E	HSS-E								
Применение									P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа		Код заказа							
1/8	27	90	14	12	10	8	4	-	TA4-NPT1/8-27		TA4-NPT1/8-27 TiN		TA4-NPT1/8-27 TiCN							
1/4	18	100	16,5	18	14	11	4	-	TA4-NPT1/4-18		TA4-NPT1/4-18 TiN		TA4-NPT1/4-18 TiCN							

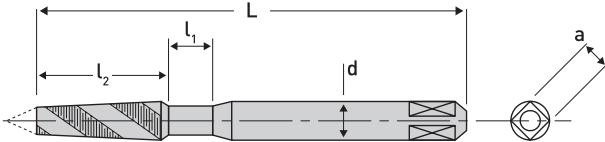
Резьба NPT								  											
Серия								TC4											
								 28HRC 900 -200 N/mm²		 32HRC 1000 -100 N/mm²		 32HRC 1000 -100 N/mm²							
DIN 374																			
Отверстие		Сквозное / Глухое																	
Покрытие - Серия								без покрытия		TiN		TiCN							
Материал инструмента								HSS-E		HSS-E		HSS-E							
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа		Код заказа							
3/8	18	110	18	14	11	4	-	TC4-NPT3/8-18		TC4-NPT3/8-18 TiN		TC4-NPT3/8-18 TiCN							
1/2	14	140	23	16	12	4	-	TC4-NPT1/2-14		TC4-NPT1/2-14 TiN		TC4-NPT1/2-14 TiCN							
3/4	14	150	24	20	16	5	-	TC4-NPT3/4-14		TC4-NPT3/4-14 TiN		TC4-NPT3/4-14 TiCN							
1"	11,5	170	30	25	20	5	-	TC4-NPT1-11,5		TC4-NPT1-11,5 TiN		TC4-NPT1-11,5 TiCN							

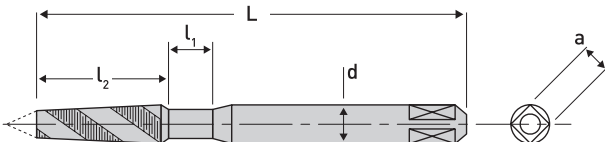
Резьба NPTF									   							
Серия									TA1							
																
DIN 371																
Отверстие					Сквозное / Глухое											
Покрытие - Серия									без покрытия				TiN			
Материал инструмента									HSS-E				HSS-E			
Применение									P	M	K	N	P	M	K	N
									•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
1/8	27	90	14	12	10	8	3	-	TA1-NPTF1/8-27				TA1-NPTF1/8-27 TiN			
1/4	18	100	16,5	18	14	11	3	-	TA1-NPTF1/4-18				TA1-NPTF1/4-18 TiN			

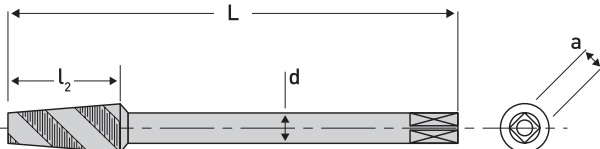
Резьба NPTF									   							
Серия									TA1							
																
DIN 371																
Отверстие			Сквозное / Глухое													
Покрытие - Серия									TiCN		TiSiXN - PM					
Материал инструмента									HSS-E		HSS-PM					
Применение									P	M	K	N	P	M	K	S
									•	•	•	•	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа					
1/8	27	90	14	12	10	8	3	-	TA1-NPTF1/8-27 TiCN		TA1-NPTF1/8-27 TiSiXN-PM					
1/4	18	100	16,5	18	14	11	3	-	TA1-NPTF1/4-18 TiCN		TA1-NPTF1/4-18 TiSiXN-PM					

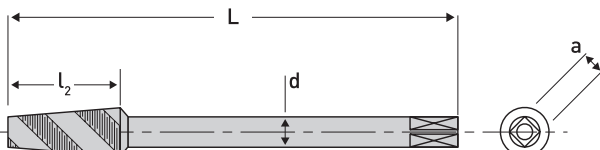
Резьба NPTF								   							
Серия								TC1							
															
DIN 374															
Отверстие				Сквозное / Глухое				без покрытия				TiN			
Покрытие - Серия								HSS-E				HSS-E			
Материал инструмента								HSS-E				HSS-E			
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N
								•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
3/8	18	110	18	14	11	4	-	TC1-NPTF3/8-18				TC1-NPTF3/8-18 TiN			
1/2	14	140	23	16	12	4	-	TC1-NPTF1/2-14				TC1-NPTF1/2-14 TiN			
3/4	14	150	24	20	16	4	-	TC1-NPTF3/4-14				TC1-NPTF3/4-14 TiN			

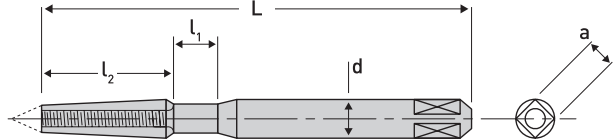
Резьба NPTF								   							
Серия								TC1							
								 32HRC 1000 -100 N/mm²				 42HRC 1350 -500 N/mm²			
DIN 374								TiCN				TiSiXN - PM			
Отверстие		Сквозное / Глухое						HSS-E				HSS-PM			
Покрытие - Серия								P				M			
Материал инструмента								K				N			
Применение								•				••			
								•				•			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
3/8	18	110	18	14	11	4	-	TC1-NPTF3/8-18 TiCN				TC1-NPTF3/8-18 TiSiXN-PM			
1/2	14	140	23	16	12	4	-	TC1-NPTF1/2-14 TiCN				TC1-NPTF1/2-14 TiSiXN-PM			
3/4	14	150	24	20	16	4	-	TC1-NPTF3/4-14 TiCN				TC1-NPTF3/4-14 TiSiXN-PM			

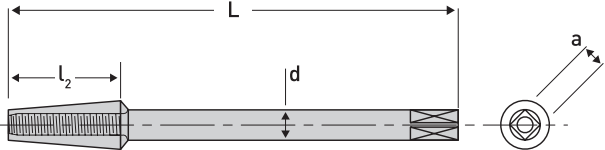
Резьба NPTF									   							
Серия									TA2							
																
DIN 371																
Отверстие				Сквозное / Глухое												
Покрытие - Серия									без покрытия				TiN			
Материал инструмента									HSS-E				HSS-E			
Применение									P	M	K	N	P	M	K	N
									•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
1/8	27	90	14	12	10	8	3	-	TA2-NPTF1/8-27				TA2-NPTF1/8-27 TiN			
1/4	18	100	16,5	18	14	11	3	-	TA2-NPTF1/4-18				TA2-NPTF1/4-18 TiN			

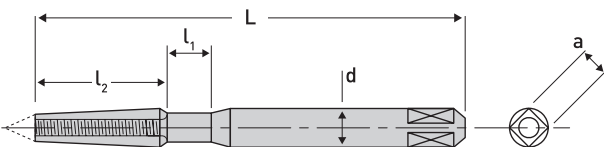
Резьба NPTF									   							
Серия									TA2							
																
DIN 371																
Отверстие			Сквозное / Глухое													
Покрытие - Серия									TiCN							
Материал инструмента									HSS-E							
Применение									P	M	K	N	P	M	K	S
									•	•	•	•	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа					
1/8	27	90	14	12	10	8	3	-	TA2-NPTF1/8-27 TiCN		TA2-NPTF1/8-27 TiSiXN-PM					
1/4	18	100	16,5	18	14	11	3	-	TA2-NPTF1/4-18 TiCN		TA2-NPTF1/4-18 TiSiXN-PM					

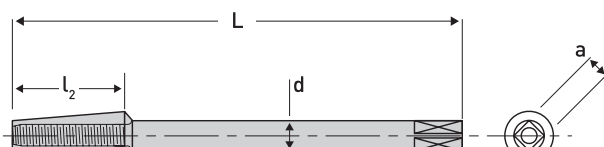
Резьба NPTF								   							
Серия								TC2							
															
DIN 374															
Отверстие				Сквозное / Глухое				без покрытия				TiN			
Покрытие - Серия								HSS-E				HSS-E			
Материал инструмента								HSS-E				HSS-E			
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N
								•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
3/8	18	110	18	14	11	4	-	TC2-NPTF3/8-18				TC2-NPTF3/8-18 TiN			
1/2	14	140	23	16	12	4	-	TC2-NPTF1/2-14				TC2-NPTF1/2-14 TiN			
3/4	14	150	24	20	16	4	-	TC2-NPTF3/4-14				TC2-NPTF3/4-14 TiN			

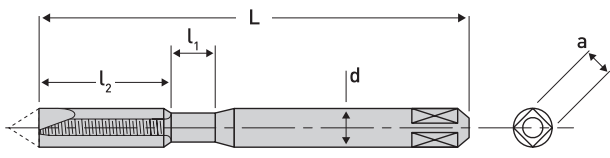
Резьба NPTF								   							
Серия								TC2							
															
DIN 374															
Отверстие		Сквозное / Глухое						TiCN				TiSiXN - PM			
Покрытие - Серия								HSS-E				HSS-PM			
Материал инструмента															
Применение								P	M	K	N	P	M	K	S
								•	•	•	•	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
3/8	18	110	18	14	11	4	-	TC2-NPTF3/8-18 TiCN				TC2-NPTF3/8-18 TiSiXN-PM			
1/2	14	140	23	16	12	4	-	TC2-NPTF1/2-14 TiCN				TC2-NPTF1/2-14 TiSiXN-PM			
3/4	14	150	24	20	16	4	-	TC2-NPTF3/4-14 TiCN				TC2-NPTF3/4-14 TiSiXN-PM			

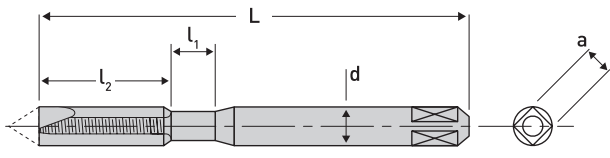
Резьба NPTF																				
Серия									TA3											
																				
DIN 371																				
Отверстие			Сквозное / Глухое																	
Покрытие - Серия									TiN		TiAlN									
Материал инструмента									HSS-E		HSS-E									
Применение									P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
											•	•			••	•			••	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа		Код заказа							
1/8	27	90	14	12	10	8	4	-	TA3-NPTF1/8-27 TiN		TA3-NPTF1/8-27 TiAlN		TA3-NPTF1/8-27 TiAlN-PM							
1/4	18	100	16,5	18	14	11	4	-	TA3-NPTF1/4-18 TiN		TA3-NPTF1/4-18 TiAlN		TA3-NPTF1/4-18 TiAlN-PM							

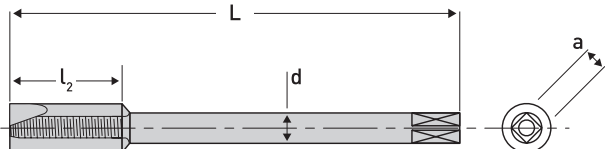
Резьба NPTF																																															
Серия								TC3																																							
								 32HRC 1000 ~100 N/mm²				 32HRC 1000 ~100 N/mm²				 42HRC 1350 ~500 N/mm²																															
DIN 374								TiN				TiAlN				TiAlN - PM																															
Отверстие				Сквозное / Глухое				HSS-E				HSS-E				HSS-PM																															
Покрытие - Серия								P				M				K				N																											
Материал инструмента								P				M				K				N																											
Применение								P				M				K				N																											
Размер								Шаг				L				l ₂				d				a				Кол-во канавок				Допуск				Код заказа				Код заказа				Код заказа			
1/2								14				140				23				16				12				4				-				TC3-NPTF1/2-14 TiN				TC3-NPTF1/2-14 TiAlN				TC3-NPTF1/2-14 TiAlN-PM			
3/4								14				150				24				20				16				5				-				TC3-NPTF3/4-14 TiN				TC3-NPTF3/4-14 TiAlN				TC3-NPTF3/4-14 TiAlN-PM			
1"								11,5				170				30				25				20				5				-				TC3-NPTF1-11,5 TiN				TC3-NPTF1-11,5 TiAlN				TC3-NPTF1-11,5 TiAlN-PM			

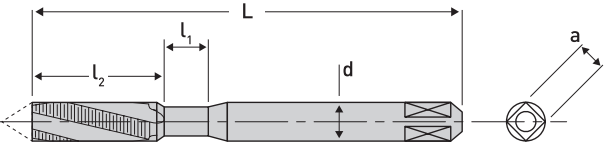
Резьба NPTF									  											
Серия									TA4											
																				
DIN 371																				
Отверстие			Сквозное / Глухое																	
Покрытие - Серия									без покрытия		TiN		TiCN							
Материал инструмента									HSS-E		HSS-E		HSS-E							
Применение									P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа		Код заказа							
1/8	27	90	14	12	10	8	4	-	TA4-NPTF1/8-27		TA4-NPTF1/8-27 TiN		TA4-NPTF1/8-27 TiCN							
1/4	18	100	16,5	18	14	11	4	-	TA4-NPTF1/4-18		TA4-NPTF1/4-18 TiN		TA4-NPTF1/4-18 TiCN							

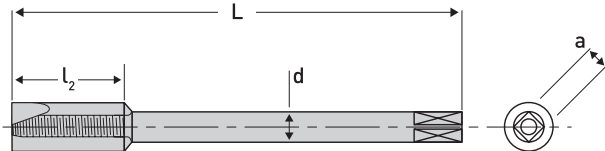
Резьба NPTF								  											
Серия								TC4											
																			
DIN 374																			
Отверстие				Сквозное / Глухое															
Покрытие - Серия								без покрытия		TiN		TiCN							
Материал инструмента								HSS-E		HSS-E		HSS-E							
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа		Код заказа							
3/8	18	110	18	14	11	4	-	TC4-NPTF3/8-18		TC4-NPTF3/8-18 TiN		TC4-NPTF3/8-18 TiCN							
1/2	14	140	23	16	12	4	-	TC4-NPTF1/2-14		TC4-NPTF1/2-14 TiN		TC4-NPTF1/2-14 TiCN							
3/4	14	150	24	20	16	5	-	TC4-NPTF3/4-14		TC4-NPTF3/4-14 TiN		TC4-NPTF3/4-14 TiCN							
1"	11,5	170	30	25	20	5	-	TC4-NPTF1-11,5		TC4-NPTF1-11,5 TiN		TC4-NPTF1-11,5 TiCN							

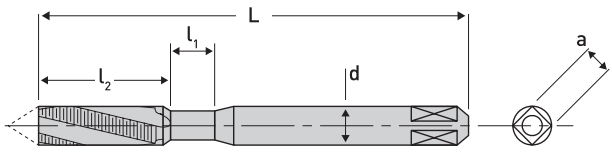
Резьба BSF																				
Серия									TA0											
																				
DIN 371																				
Отверстие				Сквозное					без покрытия			TiN			TiCN					
Покрытие - Серия									HSS-E			HSS-E			HSS-E					
Материал инструмента									HSS-E			HSS-E			HSS-E					
Применение									P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа			Код заказа			Код заказа					
1/4	26	80	13	17	7	5,5	3	Medium	TA0-BSF1/4-26			TA0-BSF1/4-26 TiN			TA0-BSF1/4-26 TiCN					
5/16	22	90	18	17	8	6,2	3	Medium	TA0-BSF5/16-22			TA0-BSF5/16-22 TiN			TA0-BSF5/16-22 TiCN					
3/8	20	100	21	18	9	7	3	Medium	TA0-BSF3/8-20			TA0-BSF3/8-20 TiN			TA0-BSF3/8-20 TiCN					

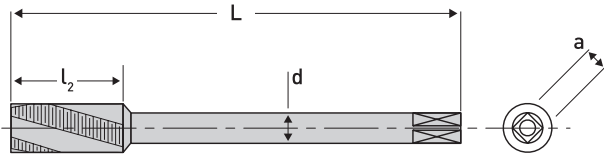
Резьба BSF																				
Серия									TA0											
									 	 	 									
DIN 371																				
Отверстие			Сквозное																	
Покрытие - Серия									TiN - VX											
Материал инструмента									HSS-VX											
Применение									P	M	K	S	P	M	K	S	P	M	K	S
									•	••	•	•	••	•	•	•	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа		Код заказа							
1/4	26	80	13	17	7	5,5	3	Medium	TA0-BSF1/4-26 TiN-VX		TA0-BSF1/4-26 TiCN-VX		TA0-BSF1/4-26 TiSiXN-PM							
5/16	22	90	18	17	8	6,2	3	Medium	TA0-BSF5/16-22 TiN-VX		TA0-BSF5/16-22 TiCN-VX		TA0-BSF5/16-22 TiSiXN-PM							
3/8	20	100	21	18	9	7	3	Medium	TA0-BSF3/8-20 TiN-VX		TA0-BSF3/8-20 TiCN-VX		TA0-BSF3/8-20 TiSiXN-PM							

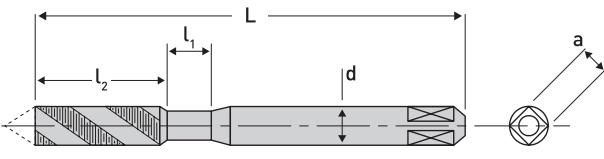
Резьба BSF								 $\leq 3 \times D_N$ 							
Серия								TC0							
								 		 		 			
DIN 374								без покрытия		TiN		TiCN			
Отверстие				Сквозное				HSS-E		HSS-E		HSS-E			
Покрытие - Серия								P		M		K		N	
Материал инструмента								•		•		•		•	
Применение								•		•		•		•	
Размер	Шаг	L	l_2	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа		Код заказа			
7/16	18	100	22	8	6,2	3	Medium	TC0-BSF7/16-18		TC0-BSF7/16-18 TiN		TC0-BSF7/16-18 TiCN			
1/2	16	100	22	9	7	3	Medium	TC0-BSF1/2-16		TC0-BSF1/2-16 TiN		TC0-BSF1/2-16 TiCN			
5/8	14	110	27	12	9	3	Medium	TC0-BSF5/8-14		TC0-BSF5/8-14 TiN		TC0-BSF5/8-14 TiCN			
3/4	12	125	27	14	11	3	Medium	TC0-BSF3/4-12		TC0-BSF3/4-12 TiN		TC0-BSF3/4-12 TiCN			
7/8	11	140	32	18	14,5	4	Medium	TC0-BSF7/8-11		TC0-BSF7/8-11 TiN		TC0-BSF7/8-11 TiCN			
1"	10	160	36	18	14,5	4	Medium	TC0-BSF1-10		TC0-BSF1-10 TiN		TC0-BSF1-10 TiCN			

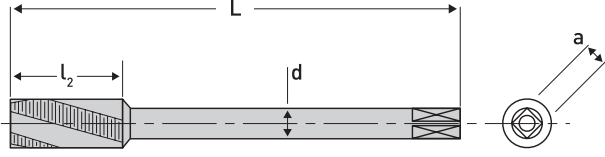
Резьба BSF									   		
Серия									TA1		
											
DIN 371											
Отверстие									без покрытия		
Глухое									TiN		
Покрытие - Серия									TiCN		
Материал инструмента									HSS-E		
Применение									P M K N	P M K N	P M K N
									•	•	•
Размер	Шаг	L	l_1	l_2	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа	Код заказа	Код заказа
1/4	26	80	16	13	7	5,5	3	Medium	TA1-BSF1/4-26	TA1-BSF1/4-26 TiN	TA1-BSF1/4-26 TiCN
5/16	22	90	21	14	8	6,2	3	Medium	TA1-BSF5/16-22	TA1-BSF5/16-22 TiN	TA1-BSF5/16-22 TiCN
3/8	20	100	23	16	9	7	3	Medium	TA1-BSF3/8-20	TA1-BSF3/8-20 TiN	TA1-BSF3/8-20 TiCN

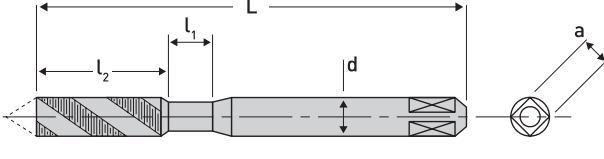
Резьба BSF																			
Серия								TC0											
								 	 	 									
DIN 374								TiN - VX											
Отверстие		Сквозное						TiCN - VX											
Покрытие - Серия								TiSiXN - PM											
Материал инструмента								HSS-VX											
Применение								P	M	K	S	P	M	K	S	P	M	K	S
								•	••	•	•	••	•	•	•	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа		Код заказа							
7/16	18	100	22	8	6,2	3	Medium	TC0-BSF7/16-18 TiN-VX		TC0-BSF7/16-18 TiCN-VX		TC0-BSF7/16-18 TiSiXN-PM							
1/2	16	100	22	9	7	3	Medium	TC0-BSF1/2-16 TiN-VX		TC0-BSF1/2-16 TiCN-VX		TC0-BSF1/2-16 TiSiXN-PM							
5/8	14	110	27	12	9	3	Medium	TC0-BSF5/8-14 TiN-VX		TC0-BSF5/8-14 TiCN-VX		TC0-BSF5/8-14 TiSiXN-PM							
3/4	12	125	27	14	11	3	Medium	—		—		TC0-BSF3/4-12 TiSiXN-PM							
7/8	11	140	32	18	14,5	4	Medium	—		—		TC0-BSF7/8-11 TiSiXN-PM							
1"	10	160	36	18	14,5	4	Medium	—		—		TC0-BSF1-10 TiSiXN-PM							

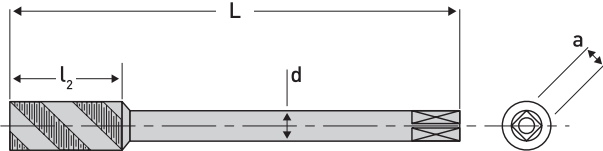
Резьба BSF																					
Серия										TA1											
										 			 			 					
DIN 371										TiN - VX			TiCN - VX			TiSiXN - PM					
Отверстие					Глухое					HSS-VX			HSS-VX			HSS-PM					
Покрытие - Серия										P			M			K			S		
Материал инструмента										•			••			•			•		
Применение										•			••			•			•		
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа			Код заказа			Код заказа						
1/4	26	80	16	13	7	5,5	3	Medium	TA1-BSF1/4-26 TiN-VX			TA1-BSF1/4-26 TiCN-VX			TA1-BSF1/4-26 TiSiXN-PM						
5/16	22	90	21	14	8	6,2	3	Medium	TA1-BSF5/16-22 TiN-VX			TA1-BSF5/16-22 TiCN-VX			TA1-BSF5/16-22 TiSiXN-PM						
3/8	20	100	23	16	9	7	3	Medium	TA1-BSF3/8-20 TiN-VX			TA1-BSF3/8-20 TiCN-VX			TA1-BSF3/8-20 TiSiXN-PM						

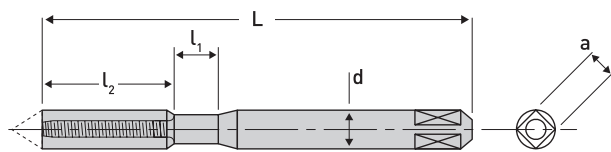
Резьба BSF								   											
Серия								TC1											
								 		 		 							
DIN 374								без покрытия		TiN		TiCN							
Отверстие		Глухое						HSS-E		HSS-E		HSS-E							
Покрытие - Серия								HSS-E		HSS-E		HSS-E							
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа		Код заказа							
7/16	18	100	15	8	6,2	3	Medium	TC1-BSF7/16-18		TC1-BSF7/16-18 TiN		TC1-BSF7/16-18 TiCN							
1/2	16	100	18	9	7	3	Medium	TC1-BSF1/2-16		TC1-BSF1/2-16 TiN		TC1-BSF1/2-16 TiCN							
5/8	14	110	18	12	9	3	Medium	TC1-BSF5/8-14		TC1-BSF5/8-14 TiN		TC1-BSF5/8-14 TiCN							
3/4	12	125	21	14	11	3	Medium	TC1-BSF3/4-12		TC1-BSF3/4-12 TiN		TC1-BSF3/4-12 TiCN							
7/8	11	140	23	18	14,5	4	Medium	TC1-BSF7/8-11		TC1-BSF7/8-11 TiN		TC1-BSF7/8-11 TiCN							
1"	10	160	26	18	14,5	4	Medium	TC1-BSF1-10		TC1-BSF1-10 TiN		TC1-BSF1-10 TiCN							

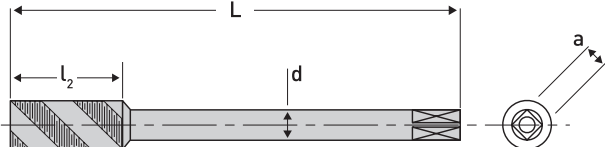
Резьба BSF																					
Серия										TA2											
										 			 			 					
DIN 371										без покрытия			TiN			TiCN					
Отверстие Глухое										HSS-E			HSS-E			HSS-E					
Покрытие - Серия										P			M			K			N		
Материал инструмента										•			•			•			•		
Применение										•			•			•			•		
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа	Код заказа			Код заказа								
1/4	26	80	16	13	7	5,5	3	Medium	TA2-BSF1/4-26	TA2-BSF1/4-26 TiN			TA2-BSF1/4-26 TiCN								
5/16	22	90	21	14	8	6,2	3	Medium	TA2-BSF5/16-22	TA2-BSF5/16-22 TiN			TA2-BSF5/16-22 TiCN								
3/8	20	100	23	16	9	7	3	Medium	TA2-BSF3/8-20	TA2-BSF3/8-20 TiN			TA2-BSF3/8-20 TiCN								

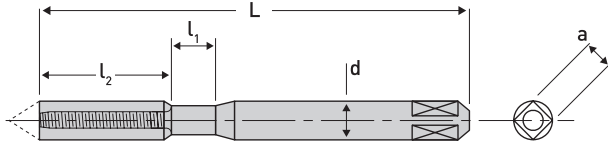
Резьба BSF								   								
Серия								TC1								
								 			 			 		
DIN 374								TiN - VX			TiCN - VX			TiSiXN - PM		
Отверстие				Глухое				HSS-VX			HSS-VX			HSS-PM		
Покрытие - Серия								P M K S			P M K S			P M K S		
Материал инструмента								P M K S			P M K S			P M K S		
Применение								P M K S			P M K S			P M K S		
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа		Код заказа				
7/16	18	100	15	8	6,2	3	Medium	TC1-BSF7/16-18 TiN-VX		TC1-BSF7/16-18 TiCN-VX		TC1-BSF7/16-18 TiSiXN-PM				
1/2	16	100	18	9	7	3	Medium	TC1-BSF1/2-16 TiN-VX		TC1-BSF1/2-16 TiCN-VX		TC1-BSF1/2-16 TiSiXN-PM				
5/8	14	110	18	12	9	3	Medium	TC1-BSF5/8-14 TiN-VX		TC1-BSF5/8-14 TiCN-VX		TC1-BSF5/8-14 TiSiXN-PM				
3/4	12	125	21	14	11	3	Medium	—		—		TC1-BSF3/4-12 TiSiXN-PM				
7/8	11	140	23	18	14,5	4	Medium	—		—		TC1-BSF7/8-11 TiSiXN-PM				
1"	10	160	26	18	14,5	4	Medium	—		—		TC1-BSF1-10 TiSiXN-PM				

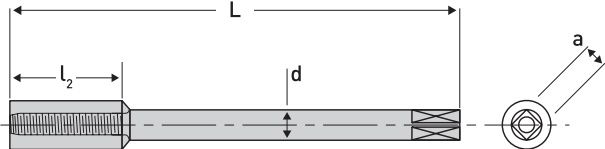
Резьба BSF									   		
Серия									TA2		
									 	 	 
DIN 371									TiN - VX	TiCN - VX	TiSiXN - PM
Отверстие Глухое									HSS-VX	HSS-VX	HSS-PM
Покрытие - Серия									P M K S	P M K S	P M K S
Материал инструмента									P M K S	P M K S	P M K S
Применение									P M K S	P M K S	P M K S
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа	Код заказа	Код заказа
1/4	26	80	16	13	7	5,5	3	Medium	TA2-BSF1/4-26 TiN-VX	TA2-BSF1/4-26 TiCN-VX	TA2-BSF1/4-26 TiSiXN-PM
5/16	22	90	21	14	8	6,2	3	Medium	TA2-BSF5/16-22 TiN-VX	TA2-BSF5/16-22 TiCN-VX	TA2-BSF5/16-22 TiSiXN-PM
3/8	20	100	23	16	9	7	3	Medium	TA2-BSF3/8-20 TiN-VX	TA2-BSF3/8-20 TiCN-VX	TA2-BSF3/8-20 TiSiXN-PM

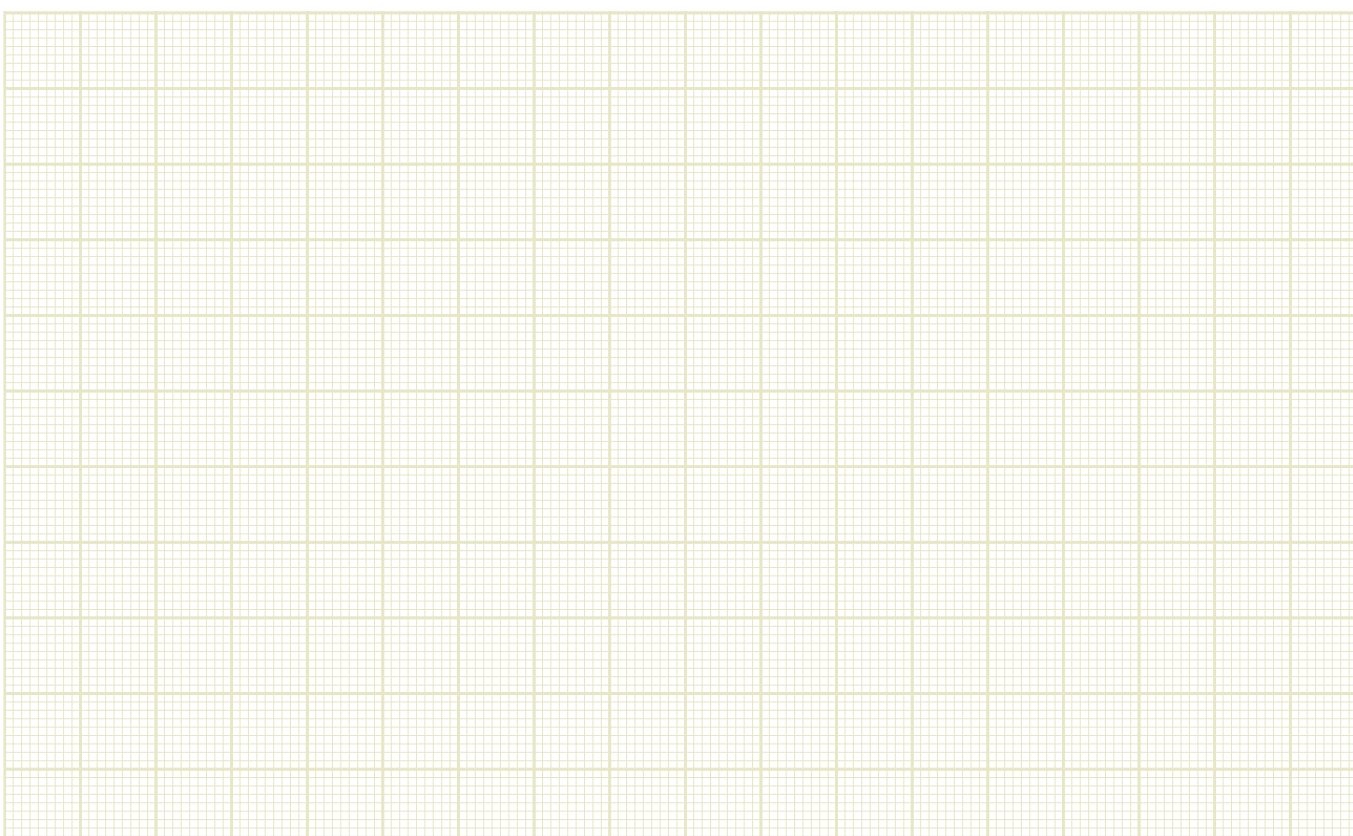
Резьба BSF								   							
Серия								TC2							
								 		 		 			
DIN 374															
Отверстие				Глухое				без покрытия		TiN		TiCN			
Покрытие - Серия								HSS-E		HSS-E		HSS-E			
Материал инструмента								P		M		K		N	
Применение								•		•		•		•	
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа		Код заказа			
7/16	18	100	15	8	6,2	3	Medium	TC2-BSF7/16-18		TC2-BSF7/16-18 TiN		TC2-BSF7/16-18 TiCN			
1/2	16	100	18	9	7	3	Medium	TC2-BSF1/2-16		TC2-BSF1/2-16 TiN		TC2-BSF1/2-16 TiCN			
5/8	14	110	18	12	9	3	Medium	TC2-BSF5/8-14		TC2-BSF5/8-14 TiN		TC2-BSF5/8-14 TiCN			
3/4	12	125	21	14	11	3	Medium	TC2-BSF3/4-12		TC2-BSF3/4-12 TiN		TC2-BSF3/4-12 TiCN			
7/8	11	140	23	18	14,5	4	Medium	TC2-BSF7/8-11		TC2-BSF7/8-11 TiN		TC2-BSF7/8-11 TiCN			
1"	10	160	26	18	14,5	4	Medium	TC2-BSF1-10		TC2-BSF1-10 TiN		TC2-BSF1-10 TiCN			

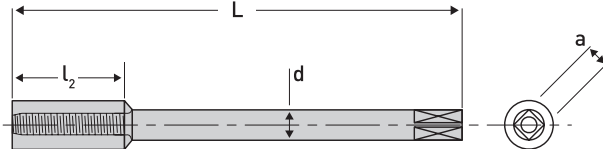
Резьба BSF																								
Серия									TA3															
																								
DIN 371																								
Отверстие				Сквозное / Глухое					TiN				TiAlN											
Покрытие - Серия									HSS-E				HSS-E											
Материал инструмента									P				M				K				N			
Применение									P				M				K				N			

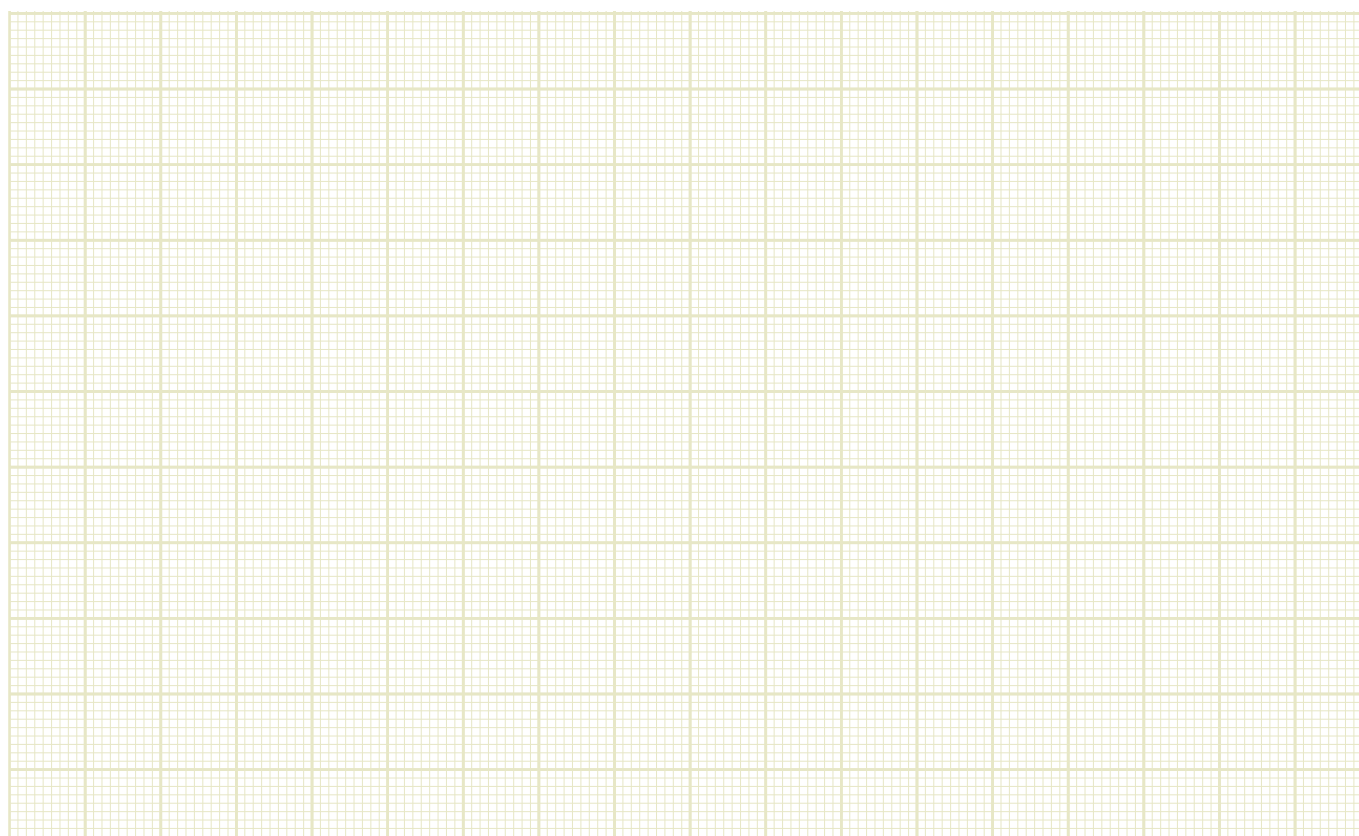
Резьба BSF								   											
Серия								TC2											
								 		 		 							
DIN 374																			
Отверстие				Глухое															
Покрытие - Серия								TiN - VX		TiCN - VX		TiSiXN - PM							
Материал инструмента								HSS-VX		HSS-VX		HSS-PM							
Применение								P	M	K	S	P	M	K	S	P	M	K	S
								•	••	•	•	••	•	•	•	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа		Код заказа							
7/16	18	100	15	8	6,2	3	Medium	TC2-BSF7/16-18 TiN-VX		TC2-BSF7/16-18 TiCN-VX		TC2-BSF7/16-18 TiSiXN-PM							
1/2	16	100	18	9	7	3	Medium	TC2-BSF1/2-16 TiN-VX		TC2-BSF1/2-16 TiCN-VX		TC2-BSF1/2-16 TiSiXN-PM							
5/8	14	110	18	12	9	3	Medium	TC2-BSF5/8-14 TiN-VX		TC2-BSF5/8-14 TiCN-VX		TC2-BSF5/8-14 TiSiXN-PM							
3/4	12	125	21	14	11	3	Medium	—		—		TC2-BSF3/4-12 TiSiXN-PM							
7/8	11	140	23	18	14,5	4	Medium	—		—		TC2-BSF7/8-11 TiSiXN-PM							
1"	10	160	26	18	14,5	4	Medium	—		—		TC2-BSF1-10 TiSiXN-PM							

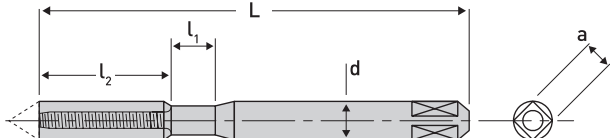
Резьба BSF																
Серия									TA3							
																
DIN 371																
Отверстие			Сквозное / Глухое													
Покрытие - Серия									TiAlN - CX		TiAlN - PM					
Материал инструмента									HSS-CX		HSS-PM					
Применение									P	M	K	N	P	M	K	N
											••	•			••	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа					
1/4	26	80	13	17	7	5,5	4	Medium	TA3-BSF1/4-26 TiAlN-CX		TA3-BSF1/4-26 TiAlN-PM					
5/16	22	90	18	17	8	6,2	4	Medium	TA3-BSF5/16-22 TiAlN-CX		TA3-BSF5/16-22 TiAlN-PM					
3/8	20	100	21	18	9	7	4	Medium	TA3-BSF3/8-20 TiAlN-CX		TA3-BSF3/8-20 TiAlN-PM					

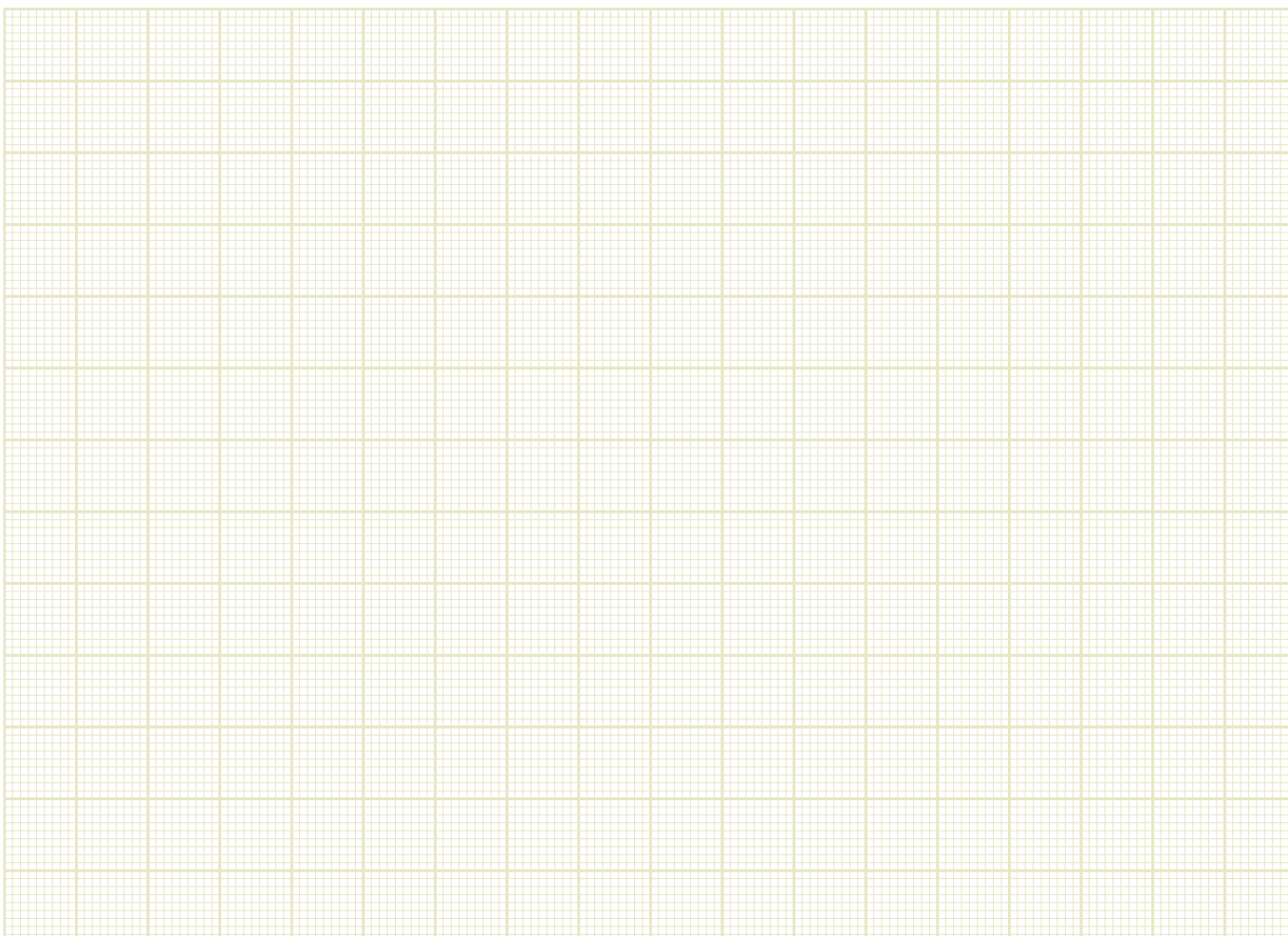
Резьба BSF								 ≤ 3×DN 																							
Серия								TC3																							
								 32HRC 1000 ~100 N/mm²				 32HRC 1000 ~100 N/mm²																			
DIN 374								TiN				TiAlN																			
Отверстие				Сквозное / Глухое				HSS-E				HSS-E																			
Покрытие - Серия								P				M				K				N											
Материал инструмента								P				M				K				N											
Применение												•				•								••				•			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа																			
7/16	18	100	22	8	6,2	4	Medium	TC3-BSF7/16-18 TiN				TC3-BSF7/16-18 TiAlN																			
1/2	16	100	22	9	7	4	Medium	TC3-BSF1/2-16 TiN				TC3-BSF1/2-16 TiAlN																			
5/8	14	110	27	12	9	4	Medium	TC3-BSF5/8-14 TiN				TC3-BSF5/8-14 TiAlN																			
3/4	12	125	27	14	11	4	Medium	TC3-BSF3/4-12 TiN				TC3-BSF3/4-12 TiAlN																			
7/8	11	140	32	18	14,5	4	Medium	TC3-BSF7/8-11 TiN				TC3-BSF7/8-11 TiAlN																			
1"	10	160	36	18	14,5	4	Medium	TC3-BSF1-10 TiN				TC3-BSF1-10 TiAlN																			

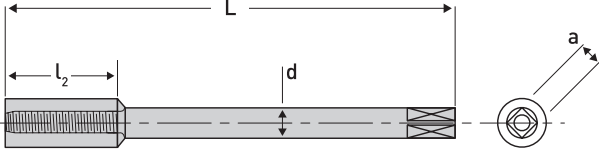


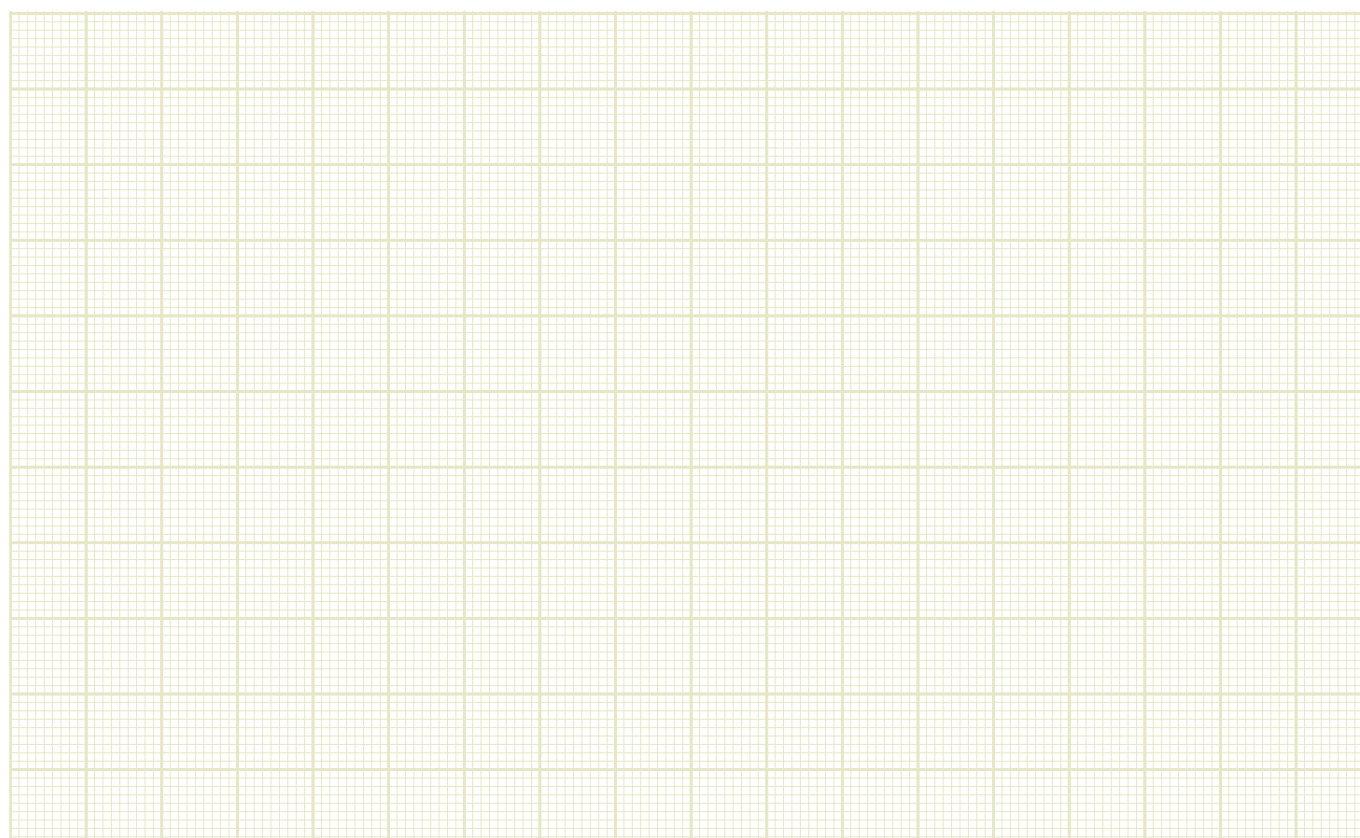
Резьба BSF								 ≤ 3×D_N  C=2-3							
Серия								TC3							
								 36HRC 1200 ~200 N/mm²				 42HRC 1350 ~500 N/mm²			
DIN 374								TiALN - CX				TiALN - PM			
Отверстие				Сквозное / Глухое				HSS-CX				HSS-PM			
Покрытие - Серия								P				P			
Материал инструмента								M				M			
Применение								K				K			
								N				N			
								••				••			
								•				•			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
7/16	18	100	22	8	6,2	4	Medium	TC3-BSF7/16-18 TiALN-CX				TC3-BSF7/16-18 TiALN-PM			
1/2	16	100	22	9	7	4	Medium	TC3-BSF1/2-16 TiALN-CX				TC3-BSF1/2-16 TiALN-PM			
5/8	14	110	27	12	9	4	Medium	TC3-BSF5/8-14 TiALN-CX				TC3-BSF5/8-14 TiALN-PM			
3/4	12	125	27	14	11	4	Medium	TC3-BSF3/4-12 TiALN-CX				TC3-BSF3/4-12 TiALN-PM			
7/8	11	140	32	18	14,5	4	Medium	TC3-BSF7/8-11 TiALN-CX				TC3-BSF7/8-11 TiALN-PM			
1"	10	160	36	18	14,5	4	Medium	TC3-BSF1-10 TiALN-CX				TC3-BSF1-10 TiALN-PM			

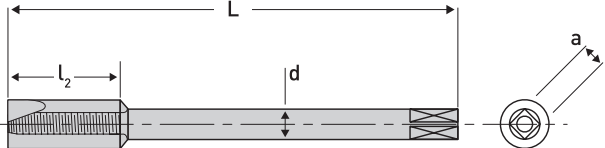


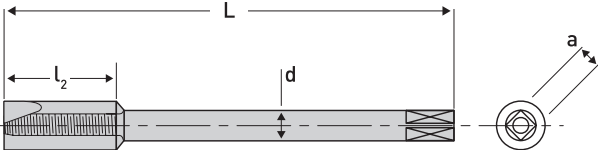
Резьба BSF									 $\leq 3 \times D_N$ 											
Серия									TA4											
									 28HRC 900 -200 N/mm²			 32HRC 1000 -100 N/mm²			 32HRC 1000 -100 N/mm²					
DIN 371																				
Отверстие				Сквозное / Глухое					без покрытия			TiN			TiCN					
Покрытие - Серия									HSS-E			HSS-E			HSS-E					
Материал инструмента									HSS-E			HSS-E			HSS-E					
Применение									P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа			Код заказа			Код заказа					
1/4	26	80	13	17	7	5,5	3	Medium	TA4-BSF1/4-26			TA4-BSF1/4-26 TiN			TA4-BSF1/4-26 TiCN					
5/16	22	90	18	17	8	6,2	3	Medium	TA4-BSF5/16-22			TA4-BSF5/16-22 TiN			TA4-BSF5/16-22 TiCN					
3/8	20	100	21	18	9	7	3	Medium	TA4-BSF3/8-20			TA4-BSF3/8-20 TiN			TA4-BSF3/8-20 TiCN					

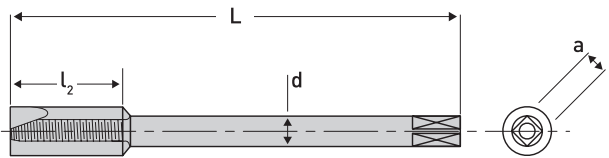


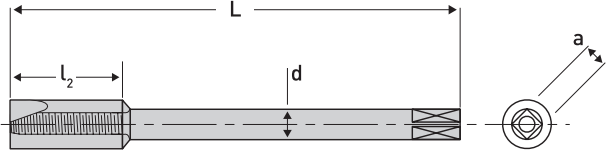
Резьба BSF								  											
Серия								TC4											
								 28HRC 900 -200 N/mm²				 32HRC 1000 -100 N/mm²				 32HRC 1000 -100 N/mm²			
DIN 374								без покрытия				TiN				TiCN			
Отверстие								HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Покрывтие - Серия								P				P				P			
Материал инструмента								M				M				M			
Применение								K				K				K			
								N				N				N			
								•				•				•			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
7/16	18	100	22	8	6,2	4	Medium	TC4-BSF7/16-18				TC4-BSF7/16-18 TiN				TC4-BSF7/16-18 TiCN			
1/2	16	100	22	9	7	4	Medium	TC4-BSF1/2-16				TC4-BSF1/2-16 TiN				TC4-BSF1/2-16 TiCN			
5/8	14	110	27	12	9	4	Medium	TC4-BSF5/8-14				TC4-BSF5/8-14 TiN				TC4-BSF5/8-14 TiCN			
3/4	12	125	27	14	11	4	Medium	TC4-BSF3/4-12				TC4-BSF3/4-12 TiN				TC4-BSF3/4-12 TiCN			
7/8	11	140	32	18	14,5	4	Medium	TC4-BSF7/8-11				TC4-BSF7/8-11 TiN				TC4-BSF7/8-11 TiCN			
1"	10	160	36	18	14,5	4	Medium	TC4-BSF1-10				TC4-BSF1-10 TiN				TC4-BSF1-10 TiCN			

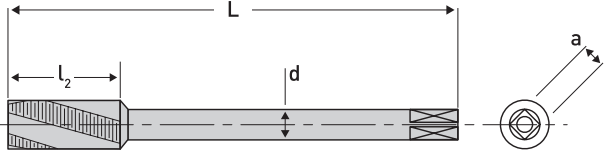


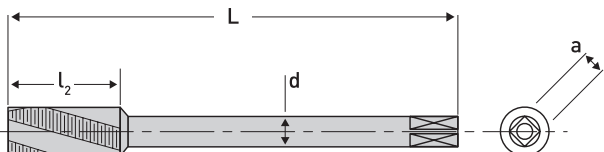
Резьба G (BSP)								  							
Серия								TN0							
								 							
DIN 5156								 							
Отверстие		Сквозное						без покрытия							
Покрытие - Серия								TiN							
Материал инструмента								HSS-E							
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N
								•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
1/8	28	90	18	7	5.5	3	-	TN0-G1/8-28				TN0-G1/8-28 TiN			
1/4	19	100	22	11	9	3	-	TN0-G1/4-19				TN0-G1/4-19 TiN			
3/8	19	100	22	12	9	4	-	TN0-G3/8-19				TN0-G3/8-19 TiN			
1/2	14	125	25	16	12	4	-	TN0-G1/2-14				TN0-G1/2-14 TiN			
3/4	14	140	28	20	16	6	-	TN0-G3/4-14				TN0-G3/4-14 TiN			
1"	11	160	30	25	20	6	-	TN0-G1-11				TN0-G1-11 TiN			

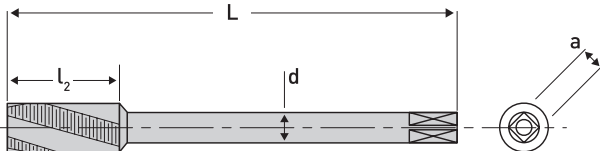
Резьба G (BSP)																											
Серия								TN0																			
																											
DIN 5156																											
Отверстие		Сквозное						TiCN		TiSiXN - PM																	
Покрытие - Серия								HSS-E		HSS-PM																	
Материал инструмента																											
Применение								<table><tr><td>P</td><td>M</td><td>K</td><td>N</td></tr><tr><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td></tr></table>	P	M	K	N	•	•	•	•	<table><tr><td>P</td><td>M</td><td>K</td><td>S</td></tr><tr><td>••</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td></tr></table>	P	M	K	S	••	•	•	•		
P	M	K	N																								
•	•	•	•																								
P	M	K	S																								
••	•	•	•																								
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа																	
1/8	28	90	18	7	5.5	3	–	TN0-G1/8-28 TiCN		TN0-G1/8-28 TiSiXN-PM																	
1/4	19	100	22	11	9	3	–	TN0-G1/4-19 TiCN		TN0-G1/4-19 TiSiXN-PM																	
3/8	19	100	22	12	9	4	–	TN0-G3/8-19 TiCN		TN0-G3/8-19 TiSiXN-PM																	
1/2	14	125	25	16	12	4	–	TN0-G1/2-14 TiCN		TN0-G1/2-14 TiSiXN-PM																	
3/4	14	140	28	20	16	6	–	TN0-G3/4-14 TiCN		TN0-G3/4-14 TiSiXN-PM																	
1"	11	160	30	25	20	6	–	TN0-G1-11 TiCN		TN0-G1-11 TiSiXN-PM																	

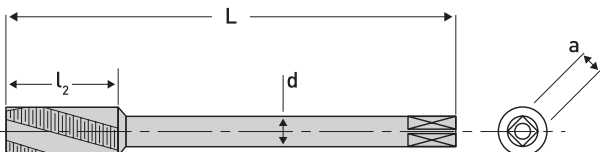
Резьба G (BSP)								 							
Серия								TP0							
															
DIN 5157															
Отверстие								без покрытия				TiN			
Сквозное								HSS-E				HSS-E			
Покрытие - Серия								P	M	K	N	P	M	K	N
Материал инструмента								•	•	•	•	•	•	•	•
Применение								Код заказа				Код заказа			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск								
1/8	28	63	18	7	5,5	3	-	TP0-G1/8-28				TP0-G1/8-28 TiN			
1/4	19	70	20	11	9	3	-	TP0-G1/4-19				TP0-G1/4-19 TiN			
3/8	19	70	20	12	9	4	-	TP0-G3/8-19				TP0-G3/8-19 TiN			
1/2	14	80	22	16	12	4	-	TP0-G1/2-14				TP0-G1/2-14 TiN			
3/4	14	90	22	20	16	6	-	TP0-G3/4-14				TP0-G3/4-14 TiN			
1"	11	100	25	25	20	6	-	TP0-G1-11				TP0-G1-11 TiN			

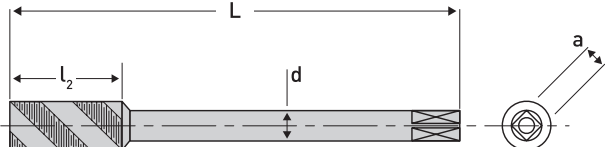
Резьба G (BSP)								 							
Серия								TP0							
															
DIN 5157															
Отверстие								TiCN				TiSiXN - PM			
Сквозное								HSS-E				HSS-PM			
Покрытие - Серия								P	M	K	N	P	M	K	S
Материал инструмента								•	•	•	•	••	•	•	•
Применение								Код заказа				Код заказа			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск								
1/8	28	63	18	7	5,5	3	-	TP0-G1/8-28 TiCN				TP0-G1/8-28 TiSiXN-PM			
1/4	19	70	20	11	9	3	-	TP0-G1/4-19 TiCN				TP0-G1/4-19 TiSiXN-PM			
3/8	19	70	20	12	9	4	-	TP0-G3/8-19 TiCN				TP0-G3/8-19 TiSiXN-PM			
1/2	14	80	22	16	12	4	-	TP0-G1/2-14 TiCN				TP0-G1/2-14 TiSiXN-PM			
3/4	14	90	22	20	16	6	-	TP0-G3/4-14 TiCN				TP0-G3/4-14 TiSiXN-PM			
1"	11	100	25	25	20	6	-	TP0-G1-11 TiCN				TP0-G1-11 TiSiXN-PM			

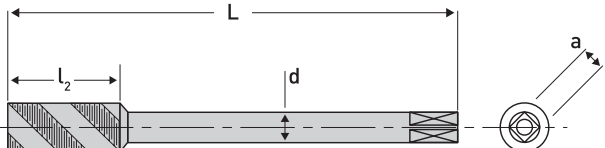
Резьба G (BSP)								   							
Серия								TN1							
															
DIN 5156															
Отверстие								Глухое							
Покрытие - Серия								без покрытия				TiN			
Материал инструмента								HSS-E				HSS-E			
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N
								•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
1/8	28	90	10	7	5.5	3	-	TN1-G1/8-28				TN1-G1/8-28 TiN			
1/4	19	100	15	11	9	3	-	TN1-G1/4-19				TN1-G1/4-19 TiN			
3/8	19	100	15	12	9	4	-	TN1-G3/8-19				TN1-G3/8-19 TiN			
1/2	14	125	17	16	12	4	-	TN1-G1/2-14				TN1-G1/2-14 TiN			
3/4	14	140	20	20	16	4	-	TN1-G3/4-14				TN1-G3/4-14 TiN			
1"	11	160	24	25	20	4	-	TN1-G1-11				TN1-G1-11 TiN			

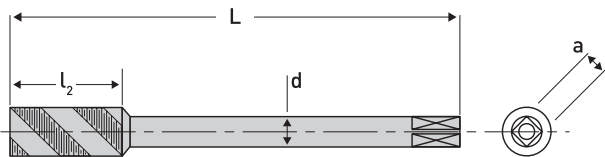
Резьба G (BSP)								   							
Серия								TN1							
															
DIN 5156															
Отверстие								Глухое							
Покрытие - Серия								TiCN				TiSiXN - PM			
Материал инструмента								HSS-E				HSS-PM			
Применение								P	M	K	N	P	M	K	S
								•	•	•	•	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
1/8	28	90	10	7	5.5	3	-	TN1-G1/8-28 TiCN				TN1-G1/8-28 TiSiXN-PM			
1/4	19	100	15	11	9	3	-	TN1-G1/4-19 TiCN				TN1-G1/4-19 TiSiXN-PM			
3/8	19	100	15	12	9	4	-	TN1-G3/8-19 TiCN				TN1-G3/8-19 TiSiXN-PM			
1/2	14	125	17	16	12	4	-	TN1-G1/2-14 TiCN				TN1-G1/2-14 TiSiXN-PM			
3/4	14	140	20	20	16	4	-	TN1-G3/4-14 TiCN				TN1-G3/4-14 TiSiXN-PM			
1"	11	160	24	25	20	4	-	TN1-G1-11 TiCN				TN1-G1-11 TiSiXN-PM			

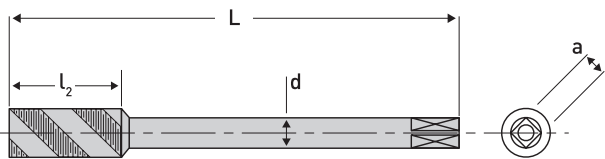
Резьба G (BSP)								   							
Серия								TP1							
															
DIN 5157															
Отверстие				Глухое				без покрытия				TiN			
Покрытие - Серия								HSS-E				HSS-E			
Материал инструмента								HSS-E				HSS-E			
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N
								•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
1/8	28	63	18	7	5,5	3	–	TP1-G1/8-28				TP1-G1/8-28 TiN			
1/4	19	70	20	11	9	3	–	TP1-G1/4-19				TP1-G1/4-19 TiN			
3/8	19	70	20	12	9	4	–	TP1-G3/8-19				TP1-G3/8-19 TiN			
1/2	14	80	22	16	12	4	–	TP1-G1/2-14				TP1-G1/2-14 TiN			
3/4	14	90	22	20	16	4	–	TP1-G3/4-14				TP1-G3/4-14 TiN			
1"	11	100	25	25	20	4	–	TP1-G1-11				TP1-G1-11 TiN			

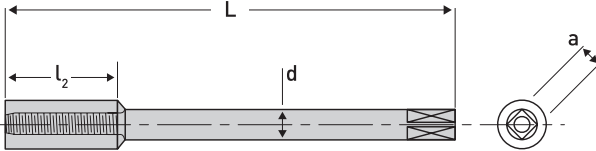
Резьба G (BSP)								   							
Серия								TP1							
															
DIN 5157															
Отверстие				Глухое				TiCN				TiSiXN - PM			
Материал инструмента								HSS-E				HSS-PM			
Применение								P	M	K	N	P	M	K	S
								•	•	•	•	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
1/8	28	63	18	7	5,5	3	–	TP1-G1/8-28 TiCN				TP1-G1/8-28 TiSiXN-PM			
1/4	19	70	20	11	9	3	–	TP1-G1/4-19 TiCN				TP1-G1/4-19 TiSiXN-PM			
3/8	19	70	20	12	9	4	–	TP1-G3/8-19 TiCN				TP1-G3/8-19 TiSiXN-PM			
1/2	14	80	22	16	12	4	–	TP1-G1/2-14 TiCN				TP1-G1/2-14 TiSiXN-PM			
3/4	14	90	22	20	16	4	–	TP1-G3/4-14 TiCN				TP1-G3/4-14 TiSiXN-PM			
1"	11	100	25	25	20	4	–	TP1-G1-11 TiCN				TP1-G1-11 TiSiXN-PM			

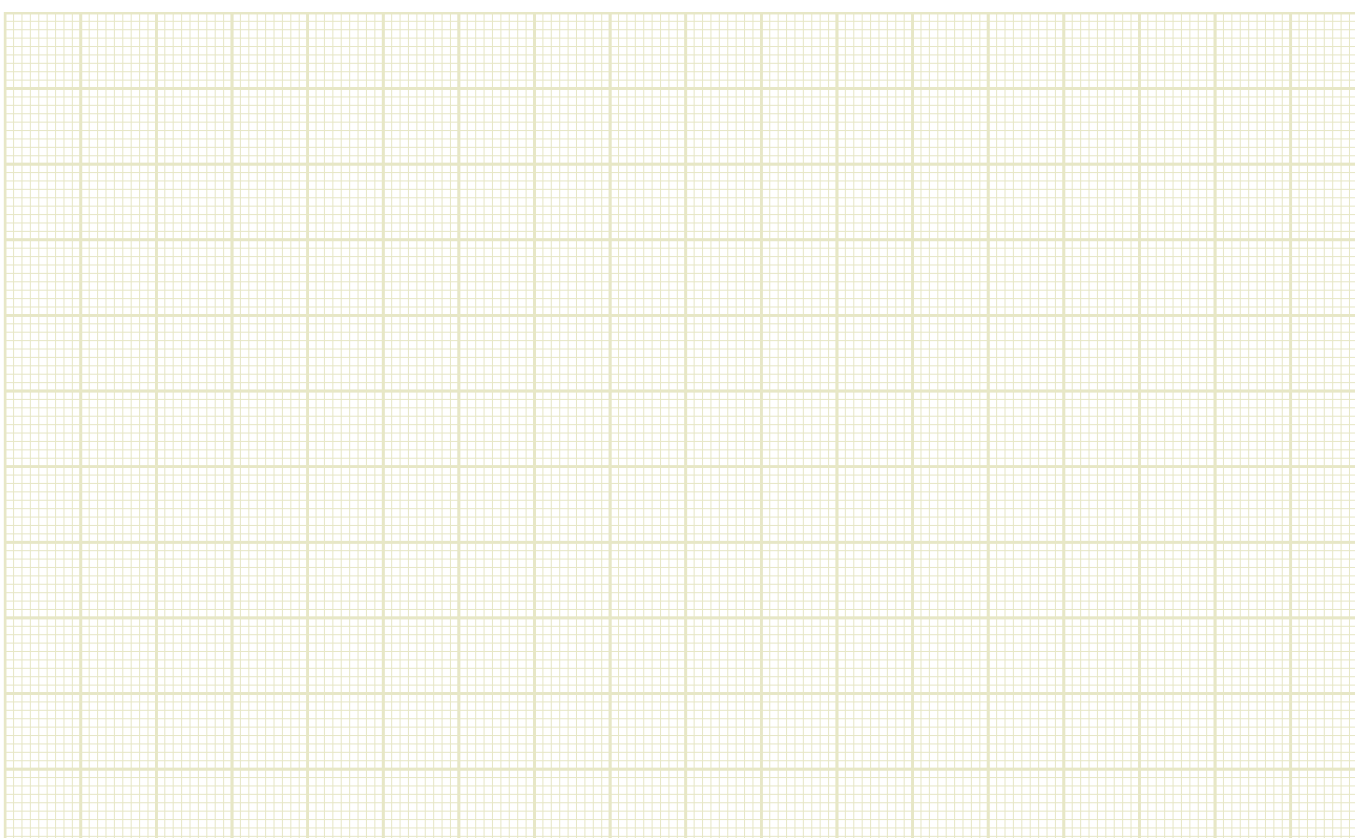
Резьба G (BSP)								   							
Серия								TN2							
															
DIN 5156															
Отверстие		Глухое						без покрытия		TiN					
Покрытие - Серия								HSS-E		HSS-E					
Материал инструмента								HSS-E		HSS-E					
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N
								•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа					
1/8	28	90	10	7	5.5	3	–	TN2-G1/8-28		TN2-G1/8-28 TiN					
1/4	19	100	15	11	9	3	–	TN2-G1/4-19		TN2-G1/4-19 TiN					
3/8	19	100	15	12	9	4	–	TN2-G3/8-19		TN2-G3/8-19 TiN					
1/2	14	125	17	16	12	4	–	TN2-G1/2-14		TN2-G1/2-14 TiN					
3/4	14	140	20	20	16	4	–	TN2-G3/4-14		TN2-G3/4-14 TiN					
1"	11	160	24	25	20	4	–	TN2-G1-11		TN2-G1-11 TiN					

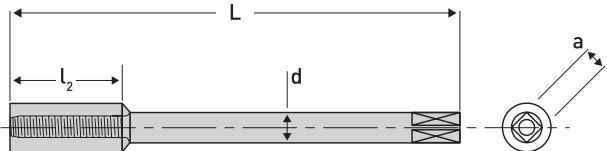
Резьба G (BSP)								   							
Серия								TN2							
								 		 					
DIN 5156															
Отверстие		Глухое						TiCN		TiSiXN - PM					
Покрытие - Серия								HSS-E		HSS-PM					
Материал инструмента															
Применение								P	M	K	N	P	M	K	S
								•	•	•	•	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа					
1/8	28	90	10	7	5.5	3	–	TN2-G1/8-28 TiCN		TN2-G1/8-28 TiSiXN-PM					
1/4	19	100	15	11	9	3	–	TN2-G1/4-19 TiCN		TN2-G1/4-19 TiSiXN-PM					
3/8	19	100	15	12	9	4	–	TN2-G3/8-19 TiCN		TN2-G3/8-19 TiSiXN-PM					
1/2	14	125	17	16	12	4	–	TN2-G1/2-14 TiCN		TN2-G1/2-14 TiSiXN-PM					
3/4	14	140	20	20	16	4	–	TN2-G3/4-14 TiCN		TN2-G3/4-14 TiSiXN-PM					
1"	11	160	24	25	20	4	–	TN2-G1-11 TiCN		TN2-G1-11 TiSiXN-PM					

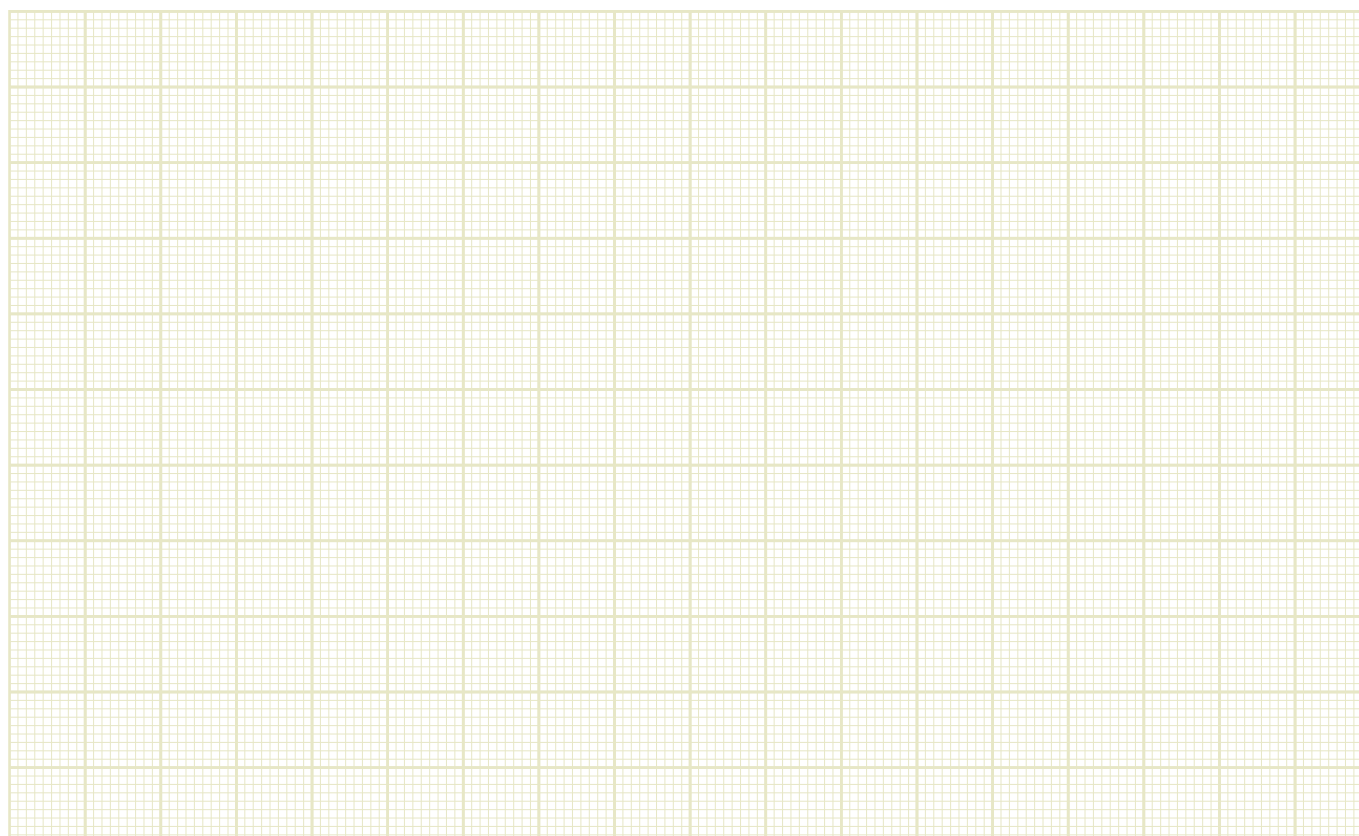
Резьба G (BSP)								   							
Серия								TP2							
								 				 			
DIN 5157															
Отверстие				Глухое				без покрытия				TiN			
Покрытие - Серия								HSS-E				HSS-E			
Материал инструмента								HSS-E				HSS-E			
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N
								•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
1/8	28	63	18	7	5,5	3	–	TP2-G1/8-28				TP2-G1/8-28 TiN			
1/4	19	70	20	11	9	3	–	TP2-G1/4-19				TP2-G1/4-19 TiN			
3/8	19	70	20	12	9	4	–	TP2-G3/8-19				TP2-G3/8-19 TiN			
1/2	14	80	22	16	12	4	–	TP2-G1/2-14				TP2-G1/2-14 TiN			
3/4	14	90	22	20	16	4	–	TP2-G3/4-14				TP2-G3/4-14 TiN			
1"	11	100	25	25	20	4	–	TP2-G1-11				TP2-G1-11 TiN			

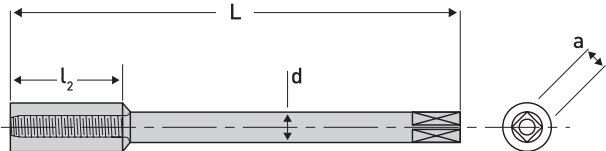
Резьба G (BSP)								   							
Серия								TP2							
								 				 			
DIN 5157								TiCN				TiSiXN - PM			
Отверстие				Глухое				HSS-E				HSS-PM			
Покрытие - Серия								P				M			
Материал инструмента								K				S			
Применение								N				P			
Размер								Шаг				L			
l2								d				a			
Кол-во канавок								Допуск				Код заказа			
1/8								28				63			
1/4								19				70			
3/8								19				70			
1/2								14				80			
3/4								14				90			
1"								11				100			

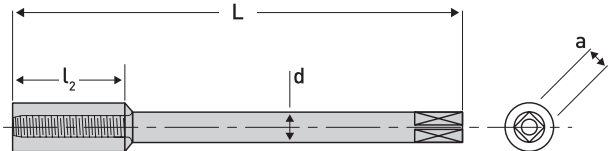
Резьба G (BSP)								 ≤ 3×D_N 											
Серия								TN3											
								 32HRC 1000 ~100 N/mm²		 32HRC 1000 ~100 N/mm²		 42HRC 1350 ~500 N/mm²							
DIN 5156																			
Отверстие				Сквозное / Глухое				TiN		TiAlN		TiAlN - PM							
Покрытие - Серия								HSS-E		HSS-E		HSS-PM							
Материал инструмента								HSS-E		HSS-E		HSS-PM							
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
										•	•			••	•			••	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа		Код заказа							
1/8	28	90	18	7	5.5	4	–	TN3-G1/8-28 TiN		TN3-G1/8-28 TiAlN		TN3-G1/8-28 TiAlN-PM							
1/4	19	100	22	11	9	4	–	TN3-G1/4-19 TiN		TN3-G1/4-19 TiAlN		TN3-G1/4-19 TiAlN-PM							
3/8	19	100	22	12	9	4	–	TN3-G3/8-19 TiN		TN3-G3/8-19 TiAlN		TN3-G3/8-19 TiAlN-PM							
1/2	14	125	25	16	12	4	–	TN3-G1/2-14 TiN		TN3-G1/2-14 TiAlN		TN3-G1/2-14 TiAlN-PM							
3/4	14	140	28	20	16	4	–	TN3-G3/4-14 TiN		TN3-G3/4-14 TiAlN		TN3-G3/4-14 TiAlN-PM							
1"	11	160	30	25	20	6	–	TN3-G1-11 TiN		TN3-G1-11 TiAlN		TN3-G1-11 TiAlN-PM							

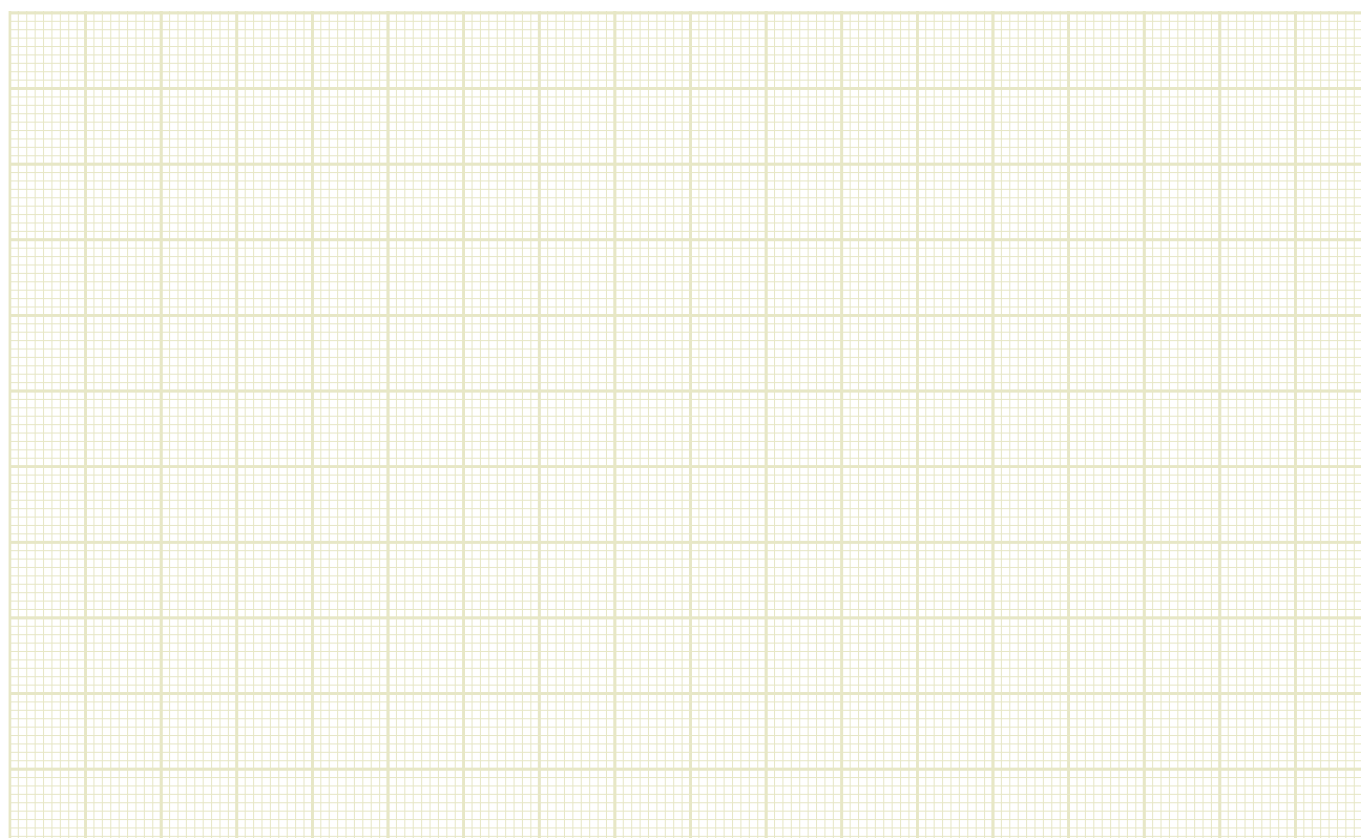


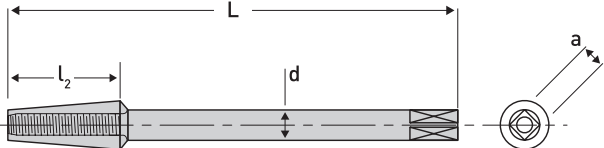
Резьба G (BSP)								  											
Серия								TP3											
								 			 			 					
DIN 5157																			
Отверстие				Сквозное / Глухое															
Покрытие - Серия								TiN			TiAlN			TiAlN - PM					
Материал инструмента								HSS-E			HSS-E			HSS-PM					
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
										•	•			••	•			••	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа			Код заказа			Код заказа					
1/8	28	63	18	7	5,5	4	-	TP3-G1/8-28 TiN			TP3-G1/8-28 TiAlN			TP3-G1/8-28 TiAlN-PM					
1/4	19	70	20	11	9	4	-	TP3-G1/4-19 TiN			TP3-G1/4-19 TiAlN			TP3-G1/4-19 TiAlN-PM					
3/8	19	70	20	12	9	4	-	TP3-G3/8-19 TiN			TP3-G3/8-19 TiAlN			TP3-G3/8-19 TiAlN-PM					
1/2	14	80	22	16	12	4	-	TP3-G1/2-14 TiN			TP3-G1/2-14 TiAlN			TP3-G1/2-14 TiAlN-PM					
3/4	14	90	22	20	16	4	-	TP3-G3/4-14 TiN			TP3-G3/4-14 TiAlN			TP3-G3/4-14 TiAlN-PM					
1"	11	100	25	25	20	6	-	TP3-G1-11 TiN			TP3-G1-11 TiAlN			TP3-G1-11 TiAlN-PM					

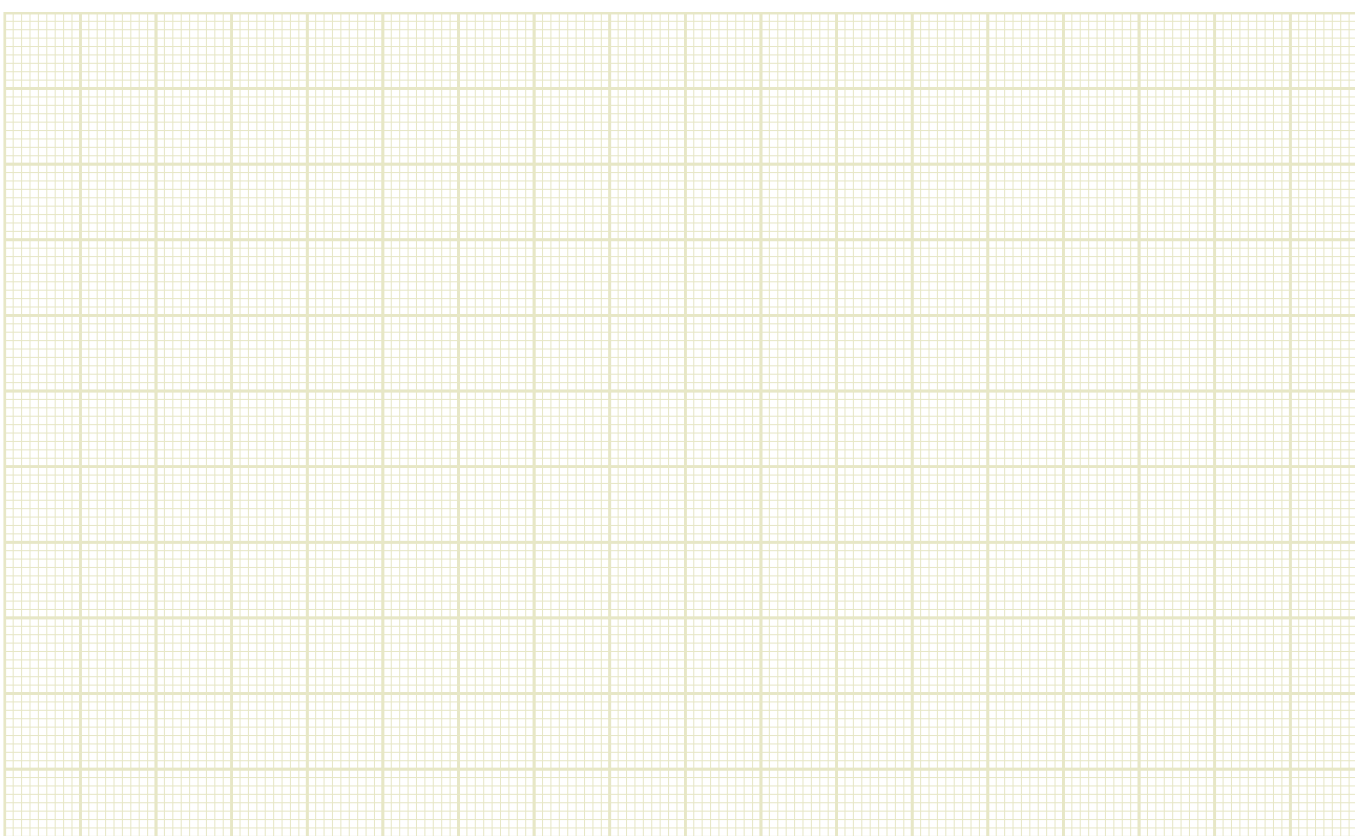


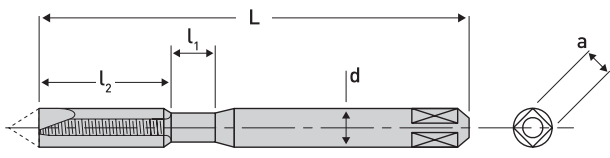
Резьба G (BSP)								 $\leq 3 \times D_N$ 											
Серия								TN4											
								 28HRC 900 - 200 N/mm²		 32HRC 1000 - 100 N/mm²		 32HRC 1000 - 100 N/mm²							
DIN 5156																			
Отверстие				Сквозное / Глухое				без покрытия		TiN		TiCN							
Материал инструмента								HSS-E		HSS-E		HSS-E							
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа		Код заказа							
1/8	28	90	18	7	5.5	4	–	TN4-G1/8-28		TN4-G1/8-28 TiN		TN4-G1/8-28 TiCN							
1/4	19	100	22	11	9	4	–	TN4-G1/4-19		TN4-G1/4-19 TiN		TN4-G1/4-19 TiCN							
3/8	19	100	22	12	9	4	–	TN4-G3/8-19		TN4-G3/8-19 TiN		TN4-G3/8-19 TiCN							
1/2	14	125	25	16	12	4	–	TN4-G1/2-14		TN4-G1/2-14 TiN		TN4-G1/2-14 TiCN							
3/4	14	140	28	20	16	4	–	TN4-G3/4-14		TN4-G3/4-14 TiN		TN4-G3/4-14 TiCN							
1	11	160	30	25	20	6	–	TN4-G1-11		TN4-G1-11 TiN		TN4-G1-11 TiCN							

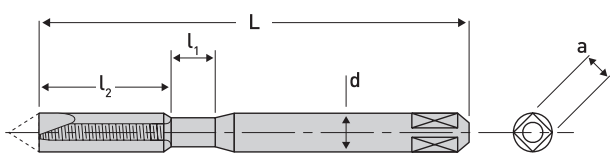
Резьба G (BSP)																			
Серия								TP4											
																			
DIN 5157																			
Отверстие				Сквозное / Глухое				без покрытия			TiN			TiCN					
Покрытие - Серия								HSS-E			HSS-E			HSS-E					
Материал инструмента								HSS-E			HSS-E			HSS-E					
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа			Код заказа			Код заказа					
1/8	28	63	18	7	5,5	4	–	TP4-G1/8-28			TP4-G1/8-28 TiN			TP4-G1/8-28 TiCN					
1/4	19	70	20	11	9	4	–	TP4-G1/4-19			TP4-G1/4-19 TiN			TP4-G1/4-19 TiCN					
3/8	19	70	20	12	9	4	–	TP4-G3/8-19			TP4-G3/8-19 TiN			TP4-G3/8-19 TiCN					
1/2	14	80	22	16	12	4	–	TP4-G1/2-14			TP4-G1/2-14 TiN			TP4-G1/2-14 TiCN					
3/4	14	90	22	20	16	4	–	TP4-G3/4-14			TP4-G3/4-14 TiN			TP4-G3/4-14 TiCN					
1"	11	100	25	25	20	6	–	TP4-G1-11			TP4-G1-11 TiN			TP4-G1-11 TiCN					

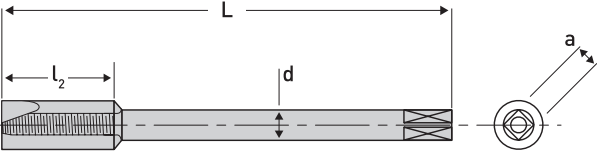


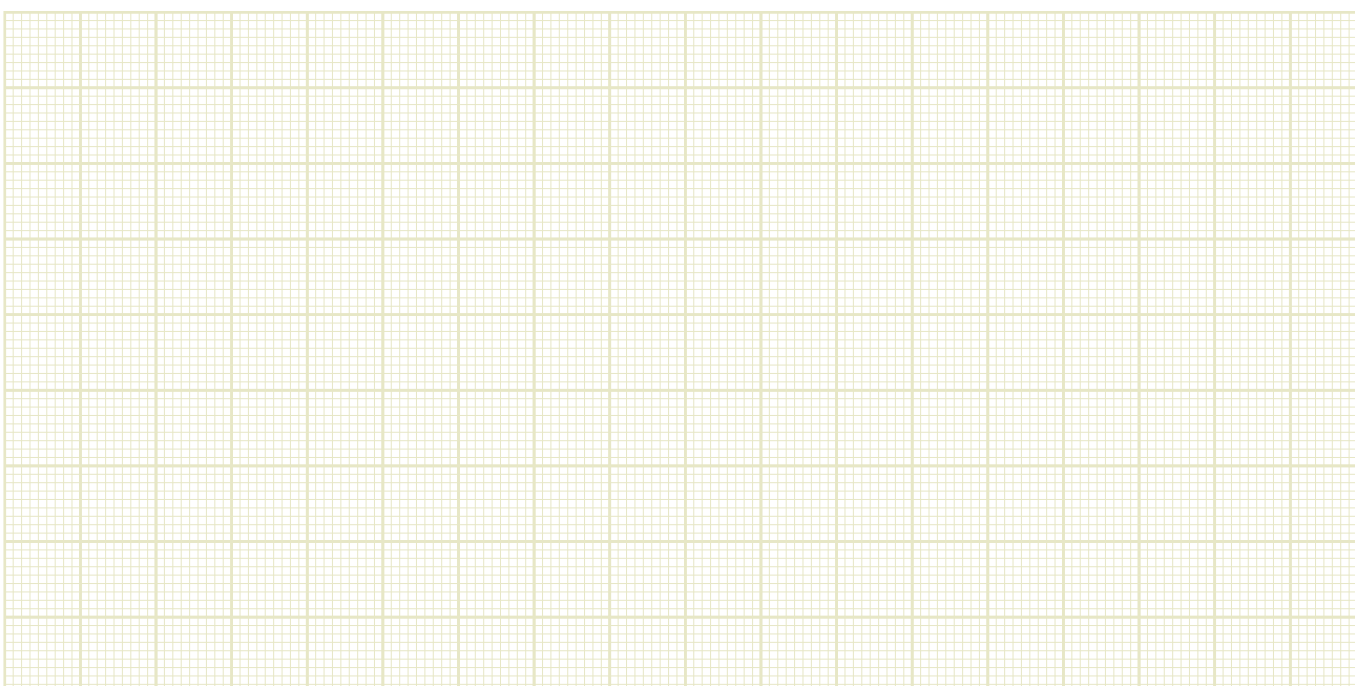
Резьба Rc (BSPT)								  											
Серия								TR4											
																			
DIN 2181																			
Отверстие								без покрытия				TiN				TiCN			
Сквозное / Глухое								HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l_2	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
1/8	28	63	12	7	5.5	4	-	TR4-Rc1/8-28				TR4-Rc1/8-28 TiN				TR4-Rc1/8-28 TiCN			
1/4	19	63	18	11	9	4	-	TR4-Rc1/4-19				TR4-Rc1/4-19 TiN				TR4-Rc1/4-19 TiCN			
3/8	19	70	18	12	9	4	-	TR4-Rc3/8-19				TR4-Rc3/8-19 TiN				TR4-Rc3/8-19 TiCN			
1/2	14	80	23	16	12	4	-	TR4-Rc1/2-14				TR4-Rc1/2-14 TiN				TR4-Rc1/2-14 TiCN			
3/4	14	100	24	20	16	4	-	TR4-Rc3/4-14				TR4-Rc3/4-14 TiN				TR4-Rc3/4-14 TiCN			
1	11	110	30	25	20	6	-	TR4-Rc1-11				TR4-Rc1-11 TiN				TR4-Rc1-11 TiCN			

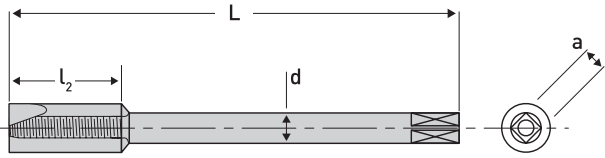


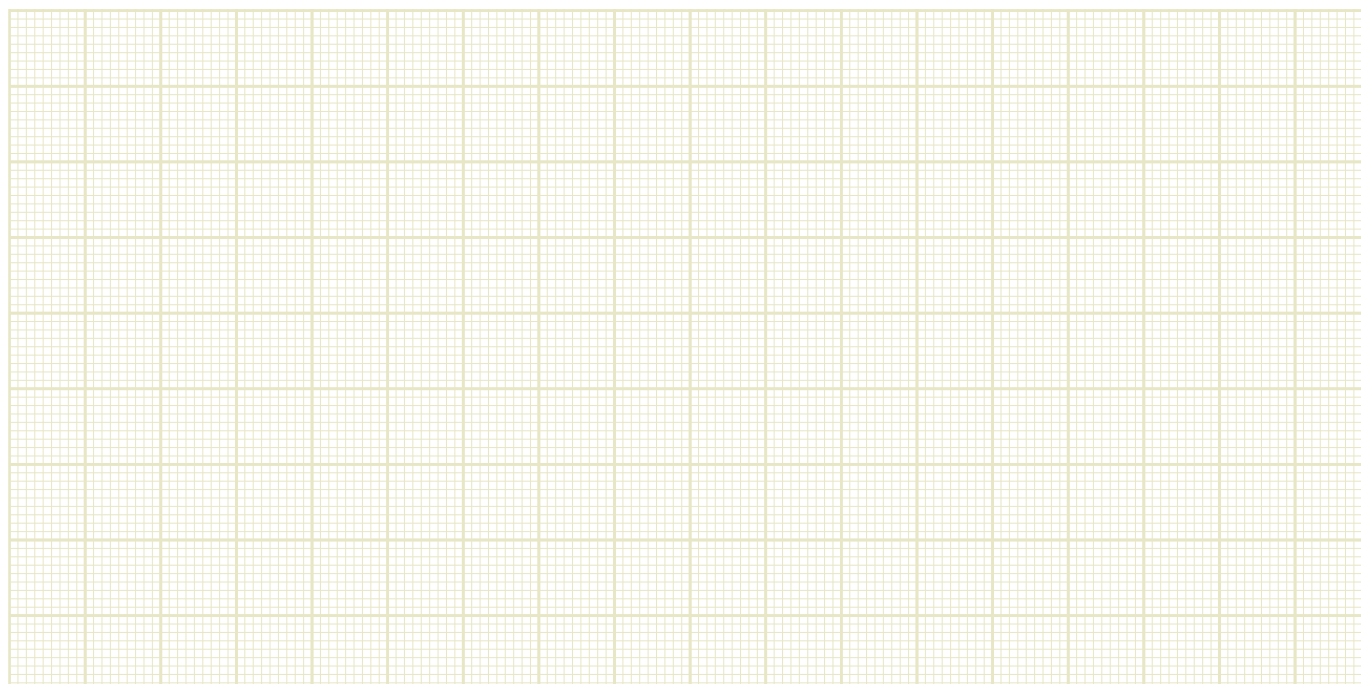
Резьба BSW																				
Серия									TA0											
									 	 	 									
DIN 371									без покрытия											
Отверстие			Сквозное						TiN											
Покрытие - Серия									TiCN											
Материал инструмента									HSS-E											
Применение									P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа		Код заказа							
1/8"	40	56	7	11	3,5	2,7	3	Medium	TA0-BSW1/8-40		TA0-BSW1/8-40 TiN		TA0-BSW1/8-40 TiCN							
5/32"	32	63	8	13	4,5	3,4	3	Medium	TA0-BSW5/32-32		TA0-BSW5/32-32 TiN		TA0-BSW5/32-32 TiCN							
3/16"	24	70	10	15	6	4,9	3	Medium	TA0-BSW3/16-24		TA0-BSW3/16-24 TiN		TA0-BSW3/16-24 TiCN							
1/4"	20	80	13	17	7	5,5	3	Medium	TA0-BSW1/4-20		TA0-BSW1/4-20 TiN		TA0-BSW1/4-20 TiCN							
5/16"	18	90	13	20	8	6,2	3	Medium	TA0-BSW5/16-18		TA0-BSW5/16-18 TiN		TA0-BSW5/16-18 TiCN							
3/8"	16	100	15	22	9	7	3	Medium	TA0-BSW3/8-16		TA0-BSW3/8-16 TiN		TA0-BSW3/8-16 TiCN							

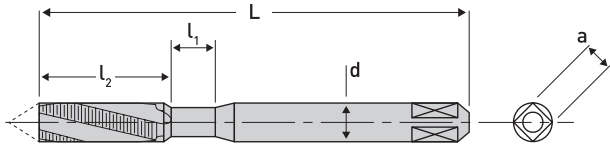
Резьба BSW																				
Серия									TA0											
									 	 	 									
DIN 371																				
Отверстие			Сквозное																	
Покрытие - Серия									TiN - VX		TiCN - VX	TiSiXN - PM								
Материал инструмента									HSS-VX		HSS-VX	HSS-PM								
Применение									P	M	K	S	P	M	K	S	P	M	K	S
									•	••	•	•	••	•	•	•	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа		Код заказа							
1/8"	40	56	7	11	3,5	2,7	3	Medium	TA0-BSW1/8-40 TiN-VX		TA0-BSW1/8-40 TiCN-VX		TA0-BSW1/8-40 TiSiXN-PM							
5/32"	32	63	8	13	4,5	3,4	3	Medium	TA0-BSW5/32-32 TiN-VX		TA0-BSW5/32-32 TiCN-VX		TA0-BSW5/32-32 TiSiXN-PM							
3/16"	24	70	10	15	6	4,9	3	Medium	TA0-BSW3/16-24 TiN-VX		TA0-BSW3/16-24 TiCN-VX		TA0-BSW3/16-24 TiSiXN-PM							
1/4"	20	80	13	17	7	5,5	3	Medium	TA0-BSW1/4-20 TiN-VX		TA0-BSW1/4-20 TiCN-VX		TA0-BSW1/4-20 TiSiXN-PM							
5/16"	18	90	13	20	8	6,2	3	Medium	TA0-BSW5/16-18 TiN-VX		TA0-BSW5/16-18 TiCN-VX		TA0-BSW5/16-18 TiSiXN-PM							
3/8"	16	100	15	22	9	7	3	Medium	TA0-BSW3/8-16 TiN-VX		TA0-BSW3/8-16 TiCN-VX		TA0-BSW3/8-16 TiSiXN-PM							

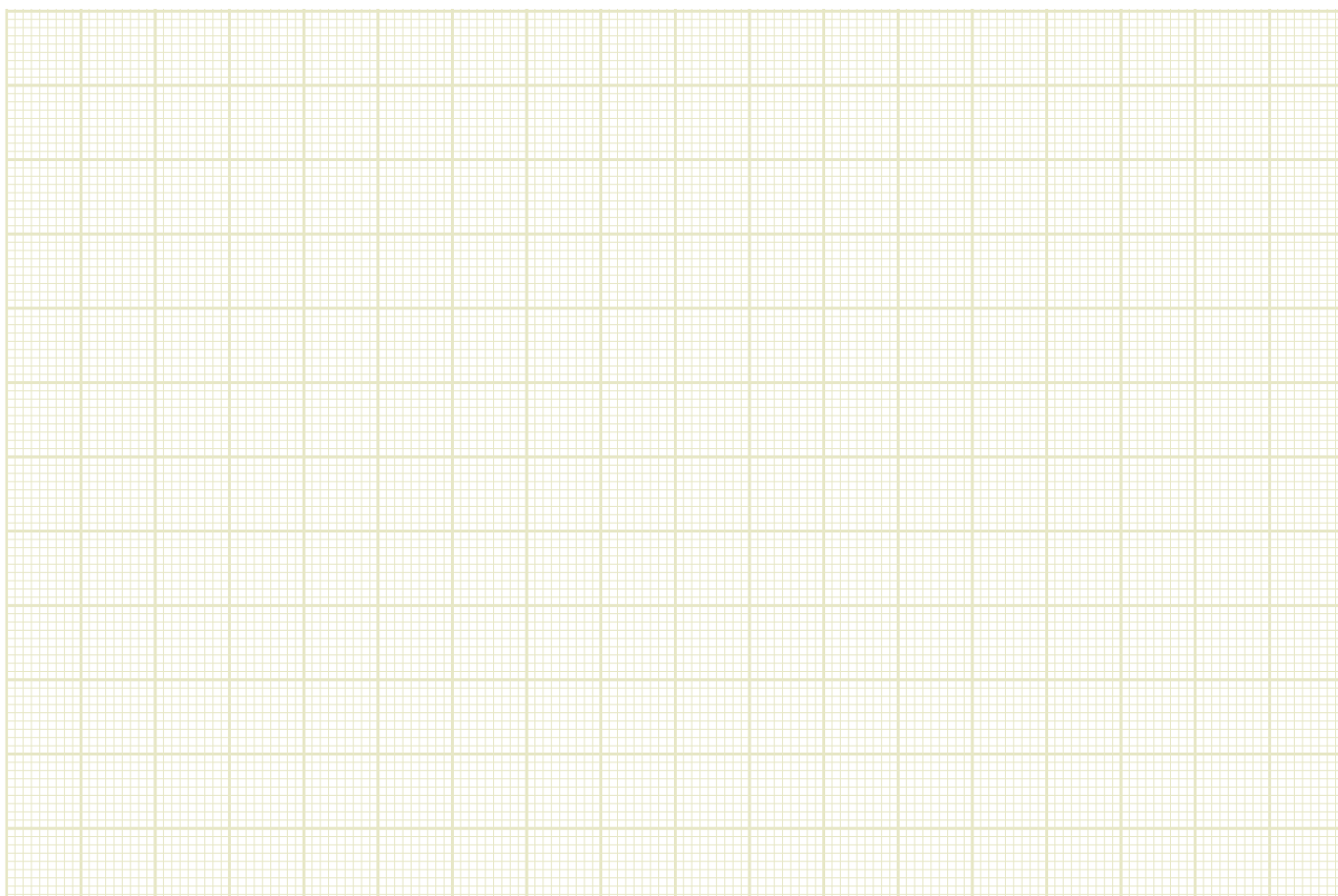
Резьба BSW								  											
Серия								TB0											
								 				 				 			
DIN 376								без покрытия				TiN				TiCN			
Отверстие								Сквозное											
Покрытие - Серия								HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Материал инструмента																			
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
1/4"	20	80	17	4,5	3,4	3	Medium	TB0-BSW1/4-20				TB0-BSW1/4-20 TiN				TB0-BSW1/4-20 TiCN			
5/16"	18	90	20	6	4,9	3	Medium	TB0-BSW5/16-18				TB0-BSW5/16-18 TiN				TB0-BSW5/16-18 TiCN			
3/8"	16	100	22	7	5,5	3	Medium	TB0-BSW3/8-16				TB0-BSW3/8-16 TiN				TB0-BSW3/8-16 TiCN			
7/16"	14	100	22	8	6,2	3	Medium	TB0-BSW7/16-14				TB0-BSW7/16-14 TiN				TB0-BSW7/16-14 TiCN			
1/2"	12	110	25	9	7	3	Medium	TB0-BSW1/2-12				TB0-BSW1/2-12 TiN				TB0-BSW1/2-12 TiCN			
5/8"	11	110	27	12	9	3	Medium	TB0-BSW5/8-11				TB0-BSW5/8-11 TiN				TB0-BSW5/8-11 TiCN			
3/4"	10	125	30	14	11	3	Medium	TB0-BSW3/4-10				TB0-BSW3/4-10 TiN				TB0-BSW3/4-10 TiCN			
7/8"	9	140	32	18	14,5	4	Medium	TB0-BSW7/8-9				TB0-BSW7/8-9 TiN				TB0-BSW7/8-9 TiCN			
1"	8	160	36	18	14,5	4	Medium	TB0-BSW1-8				TB0-BSW1-8 TiN				TB0-BSW1-8 TiCN			

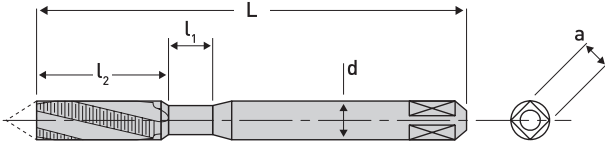


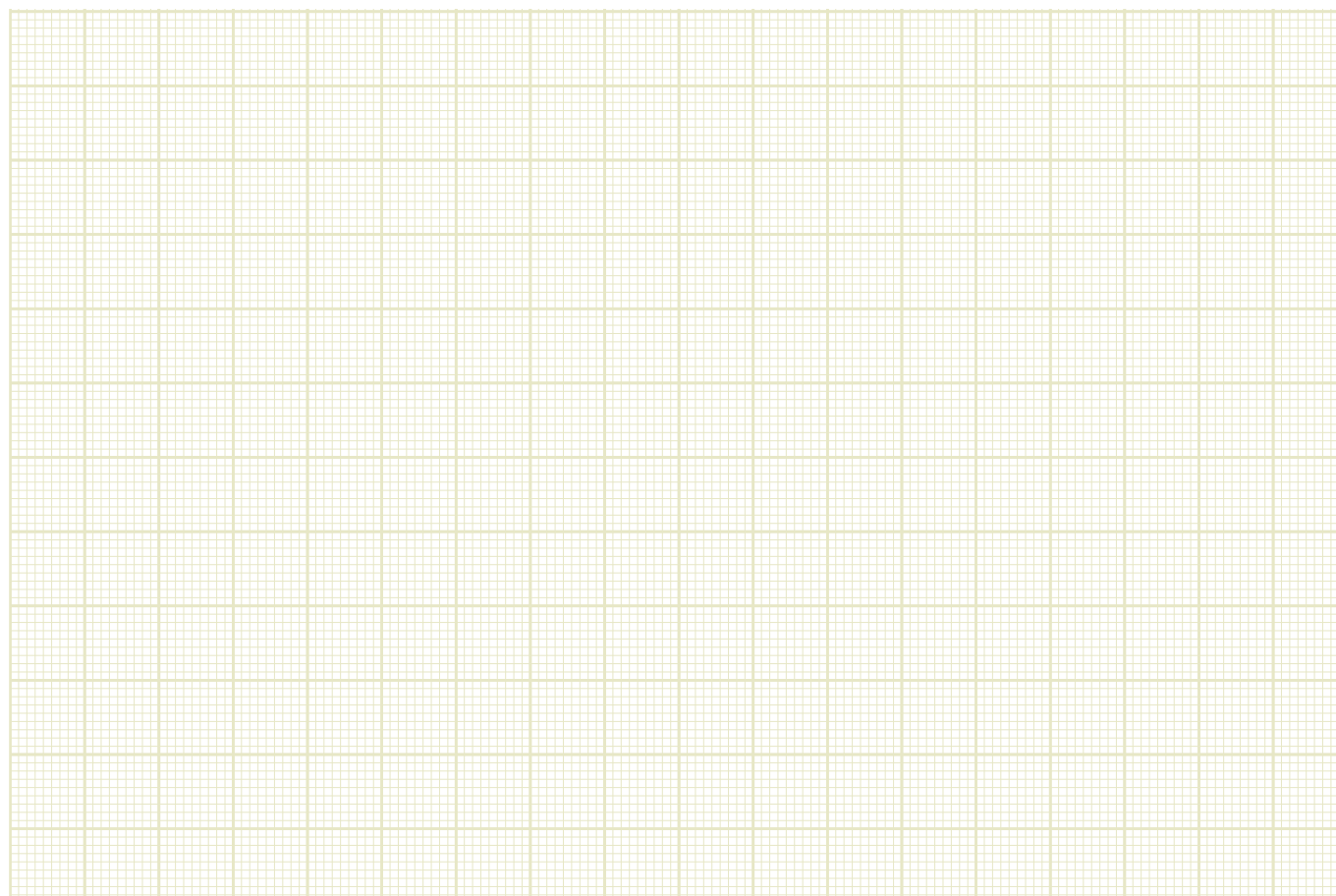
Резьба BSW								 $\leq 3 \times D_N$ 															
Серия								TB0															
								 36HRC 1200 ~200 N/mm²				 36HRC 1200 ~200 N/mm²				 42HRC 1350 ~500 N/mm²							
DIN 376								TiN - VX				TiCN - VX				TiSiXN - PM							
Отверстие				Сквозное				HSS-VX				HSS-VX				HSS-PM							
Покрытие - Серия								P				M				K				S			
Материал инструмента								•				••				•				•			
Применение								•				••				•				•			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа							
1/4"	20	80	17	4,5	3.4	3	Medium	TB0-BSW1/4-20 TiN-VX				TB0-BSW1/4-20 TiCN-VX				TB0-BSW1/4-20 TiSiXN-PM							
5/16"	18	90	20	6	4.9	3	Medium	TB0-BSW5/16-18 TiN-VX				TB0-BSW5/16-18 TiCN-VX				TB0-BSW5/16-18 TiSiXN-PM							
3/8"	16	100	22	7	5.5	3	Medium	TB0-BSW3/8-16 TiN-VX				TB0-BSW3/8-16 TiCN-VX				TB0-BSW3/8-16 TiSiXN-PM							
7/16"	14	100	22	8	6.2	3	Medium	TB0-BSW7/16-14 TiN-VX				TB0-BSW7/16-14 TiCN-VX				TB0-BSW7/16-14 TiSiXN-PM							
1/2"	12	110	25	9	7	3	Medium	TB0-BSW1/2-12 TiN-VX				TB0-BSW1/2-12 TiCN-VX				TB0-BSW1/2-12 TiSiXN-PM							
5/8"	11	110	27	12	9	3	Medium	TB0-BSW5/8-11 TiN-VX				TB0-BSW5/8-11 TiCN-VX				TB0-BSW5/8-11 TiSiXN-PM							
3/4"	10	125	30	14	11	3	Medium	—				—				TB0-BSW3/4-10 TiSiXN-PM							
7/8"	9	140	32	18	14.5	4	Medium	—				—				TB0-BSW7/8-9 TiSiXN-PM							
1"	8	160	36	18	14.5	4	Medium	—				—				TB0-BSW1-8 TiSiXN-PM							

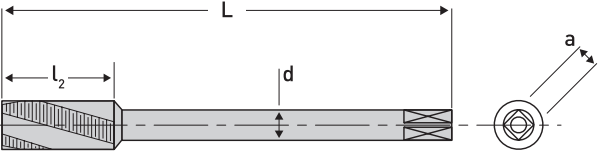


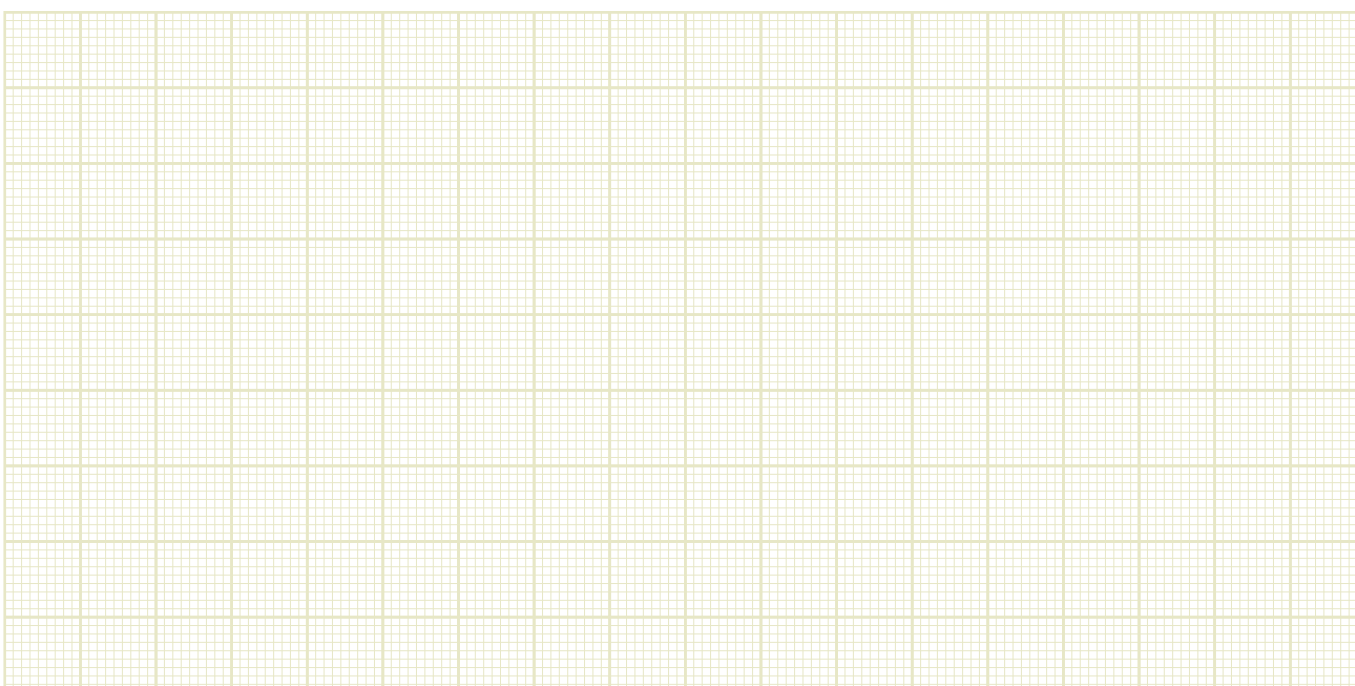
Резьба BSW									  											
Серия									TA1											
									 28HRC 900 ~200 N/mm²		 32HRC 1000 ~100 N/mm²		 32HRC 1000 ~100 N/mm²							
DIN 371																				
Отверстие				Глухое																
Покрывтие - Серия									без покрытия		TiN		TiCN							
Материал инструмента									HSS-E		HSS-E		HSS-E							
Применение									P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа		Код заказа							
1/8"	40	56	11	7	3,5	2,7	3	Medium	TA1-BSW1/8-40		TA1-BSW1/8-40 TiN		TA1-BSW1/8-40 TiCN							
5/32"	32	63	14	7	4.5	3,4	3	Medium	TA1-BSW5/32-32		TA1-BSW5/32-32 TiN		TA1-BSW5/32-32 TiCN							
3/16"	24	70	15	10	6	4,9	3	Medium	TA1-BSW3/16-24		TA1-BSW3/16-24 TiN		TA1-BSW3/16-24 TiCN							
1/4"	20	80	16	13	7	5,5	3	Medium	TA1-BSW1/4-20		TA1-BSW1/4-20 TiN		TA1-BSW1/4-20 TiCN							
5/16"	18	90	21	14	8	6,2	3	Medium	TA1-BSW5/16-18		TA1-BSW5/16-18 TiN		TA1-BSW5/16-18 TiCN							
3/8"	16	100	23	16	9	7	3	Medium	TA1-BSW3/8-16		TA1-BSW3/8-16 TiN		TA1-BSW3/8-16 TiCN							

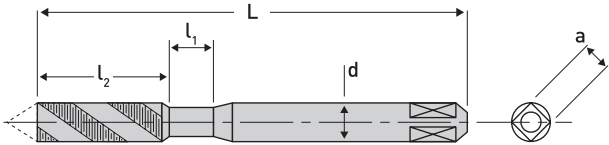


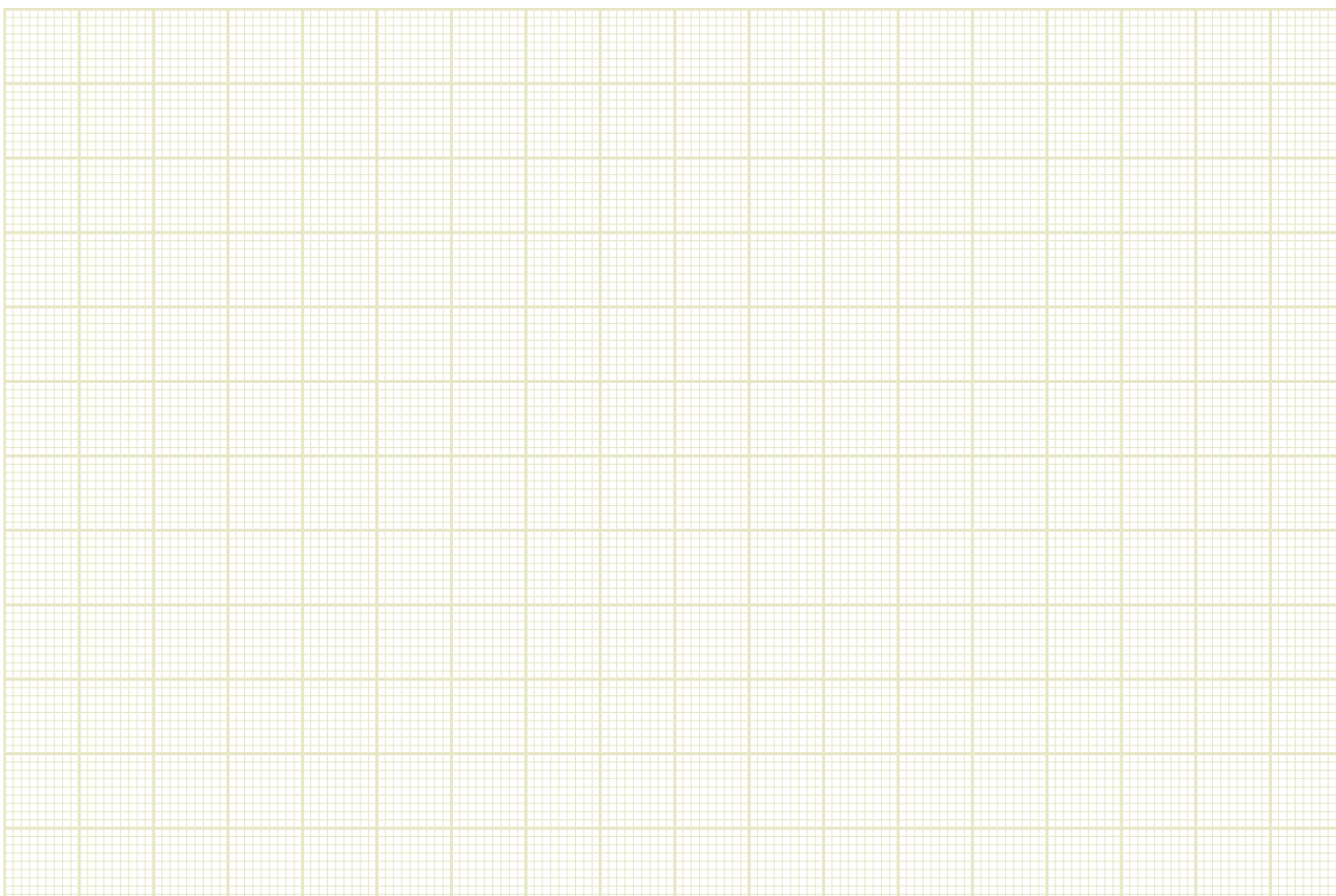
Резьба BSW										   											
Серия										TA1											
										 			 			 					
DIN 371																					
Отверстие					Глухое																
Покрытие - Серия										TiN - VX			TiCN - VX			TiSiXN - PM					
Материал инструмента										HSS-VX			HSS-VX			HSS-PM					
Применение										P	M	K	S	P	M	K	S	P	M	K	S
										•	••	•	•	••	•	•	•	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа	Код заказа			Код заказа								
1/8"	40	56	11	7	3,5	2,7	3	Medium	TA1-BSW1/8-40 TiN-VX	TA1-BSW1/8-40 TiCN-VX			TA1-BSW1/8-40 TiSiXN-PM								
5/32"	32	63	14	7	4.5	3,4	3	Medium	TA1-BSW5/32-32 TiN-VX	TA1-BSW5/32-32 TiCN-VX			TA1-BSW5/32-32 TiSiXN-PM								
3/16"	24	70	15	10	6	4,9	3	Medium	TA1-BSW3/16-24 TiN-VX	TA1-BSW3/16-24 TiCN-VX			TA1-BSW3/16-24 TiSiXN-PM								
1/4"	20	80	16	13	7	5,5	3	Medium	TA1-BSW1/4-20 TiN-VX	TA1-BSW1/4-20 TiCN-VX			TA1-BSW1/4-20 TiSiXN-PM								
5/16"	18	90	21	14	8	6,2	3	Medium	TA1-BSW5/16-18 TiN-VX	TA1-BSW5/16-18 TiCN-VX			TA1-BSW5/16-18 TiSiXN-PM								
3/8"	16	100	23	16	9	7	3	Medium	TA1-BSW3/8-16 TiN-VX	TA1-BSW3/8-16 TiCN-VX			TA1-BSW3/8-16 TiSiXN-PM								

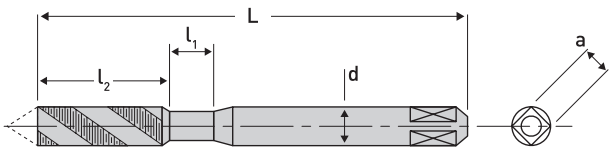


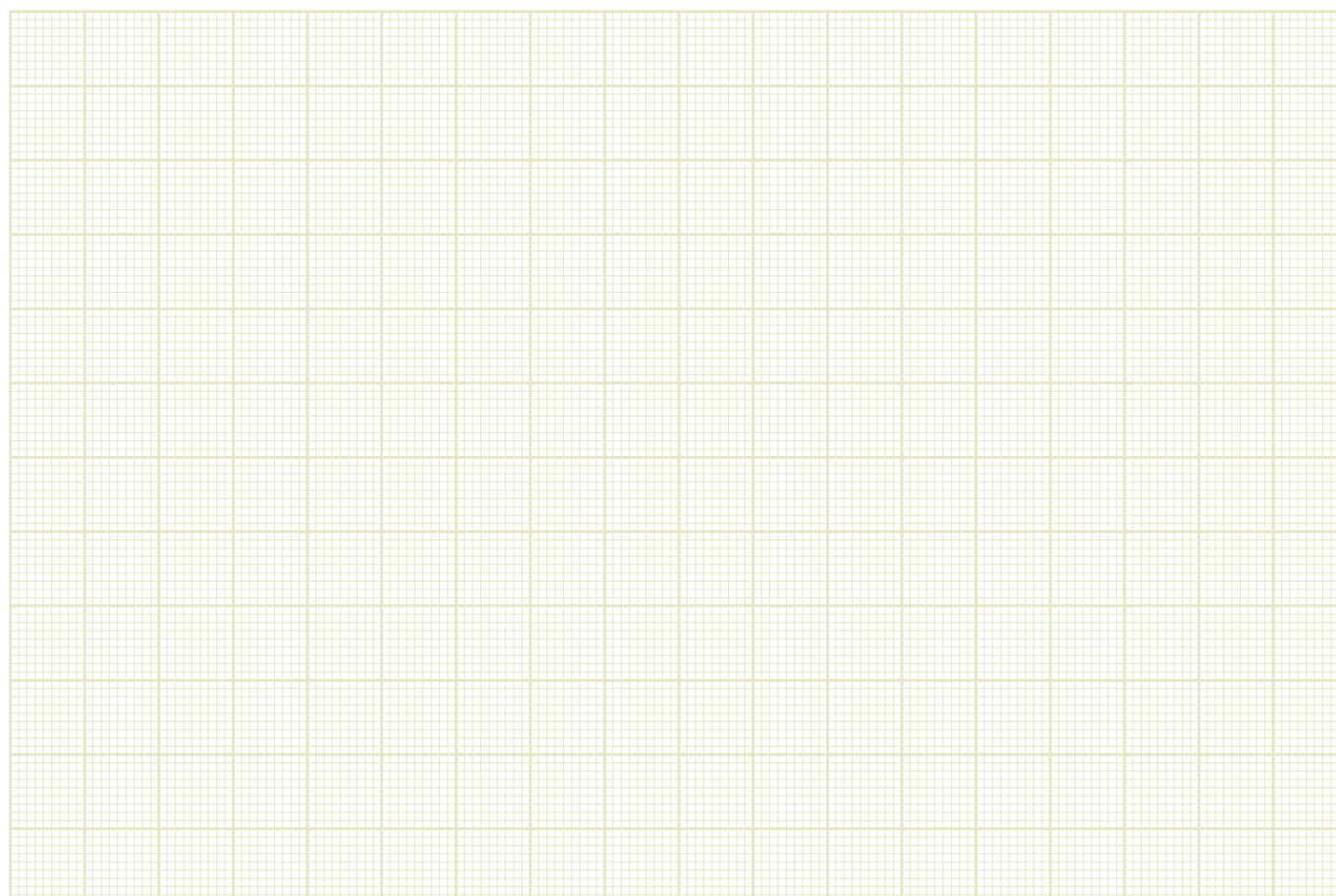
Резьба BSW								   											
Серия								TB1											
								 				 				 			
DIN 376								без покрытия				TiN				TiCN			
Отверстие Глухое								HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Покрытие - Серия								P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
Материал инструмента								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Применение																			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
1/4"	20	80	13	4,5	3,4	3	Medium	TB1-BSW1/4-20				TB1-BSW1/4-20 TiN				TB1-BSW1/4-20 TiCN			
5/16"	18	90	14	6	4,9	3	Medium	TB1-BSW5/16-18				TB1-BSW5/16-18 TiN				TB1-BSW5/16-18 TiCN			
3/8"	16	100	16	7	5,5	3	Medium	TB1-BSW3/8-16				TB1-BSW3/8-16 TiN				TB1-BSW3/8-16 TiCN			
7/16"	14	100	17	8	6,2	3	Medium	TB1-BSW7/16-14				TB1-BSW7/16-14 TiN				TB1-BSW7/16-14 TiCN			
1/2"	12	110	20	9	7	3	Medium	TB1-BSW1/2-12				TB1-BSW1/2-12 TiN				TB1-BSW1/2-12 TiCN			
5/8"	11	110	22	12	9	3	Medium	TB1-BSW5/8-11				TB1-BSW5/8-11 TiN				TB1-BSW5/8-11 TiCN			
3/4"	10	125	25	14	11	3	Medium	TB1-BSW3/4-10				TB1-BSW3/4-10 TiN				TB1-BSW3/4-10 TiCN			
7/8"	9	140	27	18	14,5	4	Medium	TB1-BSW7/8-9				TB1-BSW7/8-9 TiN				TB1-BSW7/8-9 TiCN			
1"	8	160	30	18	14,5	4	Medium	TB1-BSW1-8				TB1-BSW1-8 TiN				TB1-BSW1-8 TiCN			

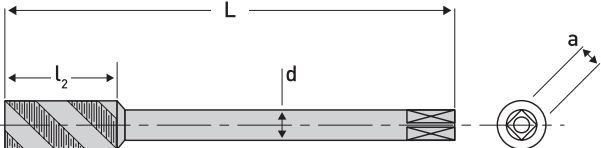


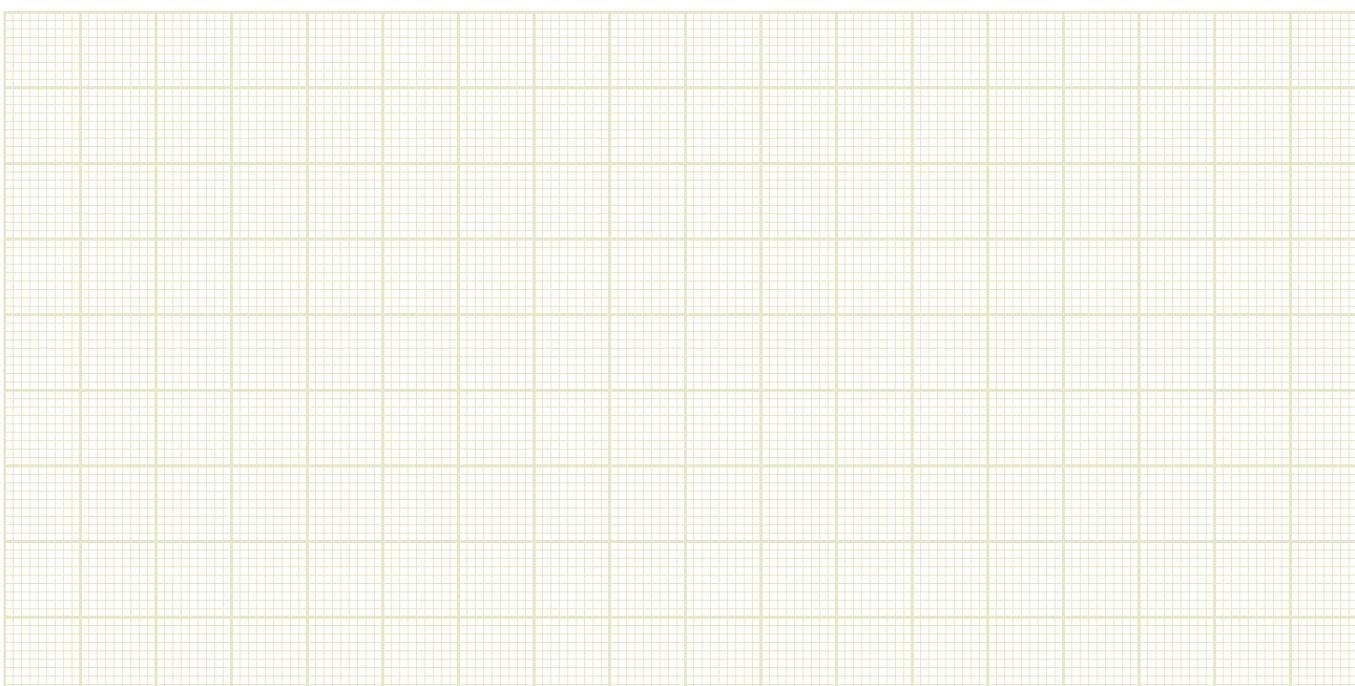
Резьба BSW									   		
Серия									TA2		
											
DIN 371											
Отверстие Глухое									без покрытия		
Покрытие - Серия									TiN		
Материал инструмента									HSS-E		
Применение									P M K N	P M K N	P M K N
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		
1/8"	40	56	11	7	3,5	2,7	3	Medium	TA2-BSW1/8-40		
5/32"	32	63	14	7	4,5	3,4	3	Medium	TA2-BSW5/32-32		
3/16"	24	70	15	10	6	4,9	3	Medium	TA2-BSW3/16-24		
1/4"	20	80	16	13	7	5,5	3	Medium	TA2-BSW1/4-20		
5/16"	18	90	21	14	8	6,2	3	Medium	TA2-BSW5/16-18		
3/8"	16	100	23	16	9	7	3	Medium	TA2-BSW3/8-16		

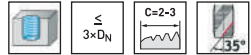
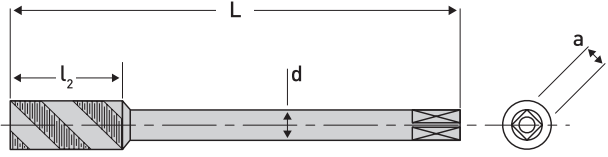


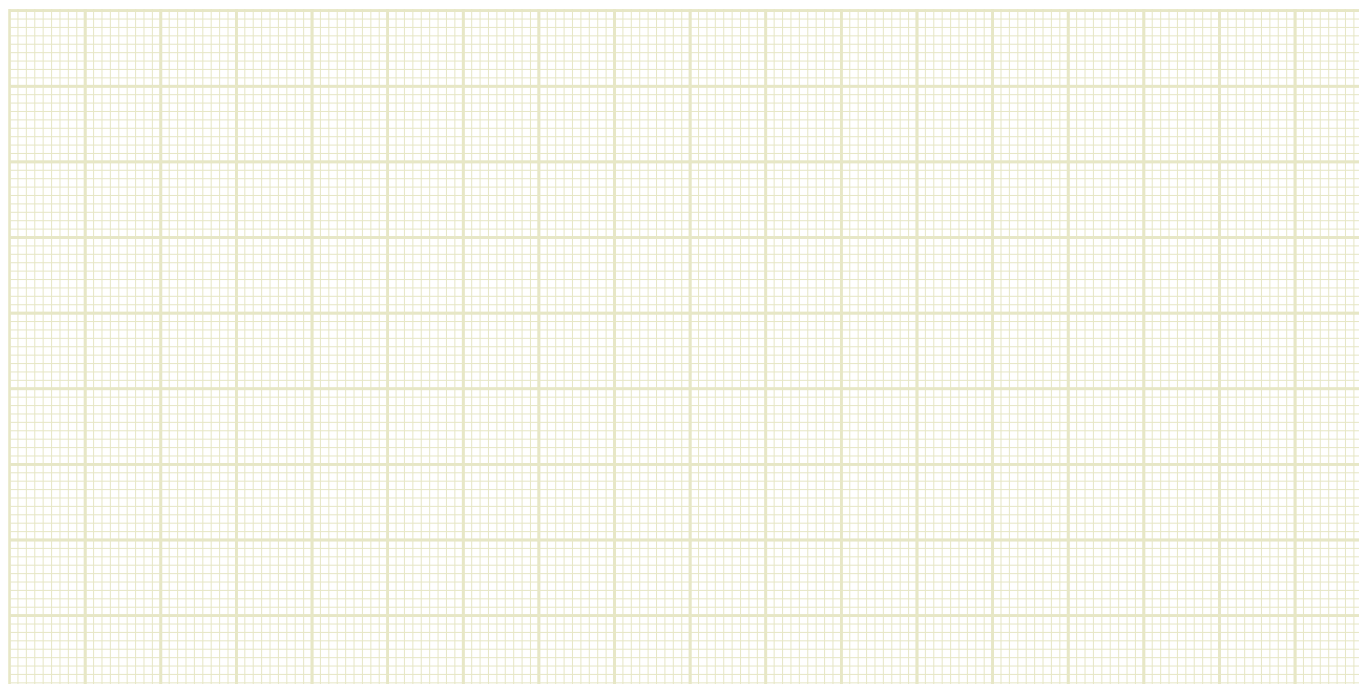
Резьба BSW									   							
Серия									TA2							
									 		 		 			
DIN 371									TiN - VX		TiCN - VX		TiSiXN - PM			
Отверстие				Глухое					HSS-VX		HSS-VX		HSS-PM			
Покрытие - Серия									P		M		K		S	
Материал инструмента									•		••		•		•	
Применение									•		••		•		•	
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа		Код заказа			
1/8"	40	56	11	7	3,5	2,7	3	Medium	TA2-BSW1/8-40 TiN-VX		TA2-BSW1/8-40 TiCN-VX		TA2-BSW1/8-40 TiSiXN-PM			
5/32"	32	63	14	7	4.5	3,4	3	Medium	TA2-BSW5/32-32 TiN-VX		TA2-BSW5/32-32 TiCN-VX		TA2-BSW5/32-32 TiSiXN-PM			
3/16"	24	70	15	10	6	4,9	3	Medium	TA2-BSW3/16-24 TiN-VX		TA2-BSW3/16-24 TiCN-VX		TA2-BSW3/16-24 TiSiXN-PM			
1/4"	20	80	16	13	7	5,5	3	Medium	TA2-BSW1/4-20 TiN-VX		TA2-BSW1/4-20 TiCN-VX		TA2-BSW1/4-20 TiSiXN-PM			
5/16"	18	90	21	14	8	6,2	3	Medium	TA2-BSW5/16-18 TiN-VX		TA2-BSW5/16-18 TiCN-VX		TA2-BSW5/16-18 TiSiXN-PM			
3/8"	16	100	23	16	9	7	3	Medium	TA2-BSW3/8-16 TiN-VX		TA2-BSW3/8-16 TiCN-VX		TA2-BSW3/8-16 TiSiXN-PM			

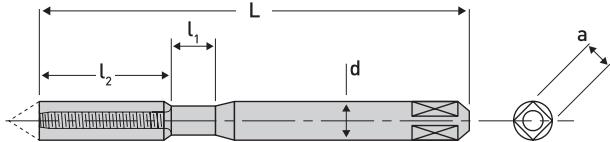


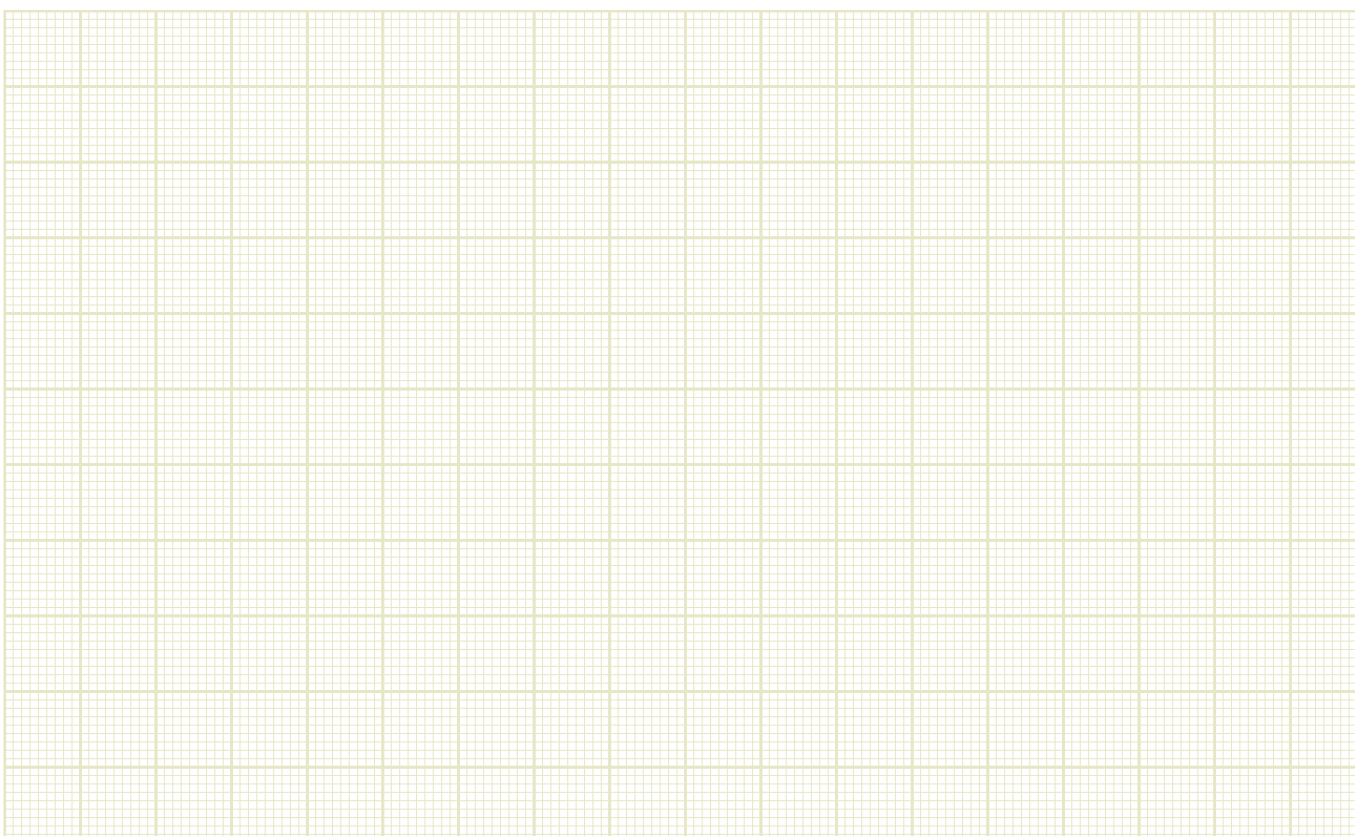
Резьба BSW																			
Серия								TB2											
																			
DIN 376																			
Отверстие Глухое								без покрытия				TiN				TiCN			
Покрытие - Серия								HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Материал инструмента								HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
1/4"	20	80	13	4,5	3,4	3	Medium	TB2-BSW1/4-20				TB2-BSW1/4-20 TiN				TB2-BSW1/4-20 TiCN			
5/16"	18	90	14	6	4,9	3	Medium	TB2-BSW5/16-18				TB2-BSW5/16-18 TiN				TB2-BSW5/16-18 TiCN			
3/8"	16	100	16	7	5,5	3	Medium	TB2-BSW3/8-16				TB2-BSW3/8-16 TiN				TB2-BSW3/8-16 TiCN			
7/16"	14	100	17	8	6,2	3	Medium	TB2-BSW7/16-14				TB2-BSW7/16-14 TiN				TB2-BSW7/16-14 TiCN			
1/2"	12	110	20	9	7	3	Medium	TB2-BSW1/2-12				TB2-BSW1/2-12 TiN				TB2-BSW1/2-12 TiCN			
5/8"	11	110	22	12	9	3	Medium	TB2-BSW5/8-11				TB2-BSW5/8-11 TiN				TB2-BSW5/8-11 TiCN			
3/4"	10	125	25	14	11	3	Medium	TB2-BSW3/4-10				TB2-BSW3/4-10 TiN				TB2-BSW3/4-10 TiCN			
7/8"	9	140	27	18	14,5	4	Medium	TB2-BSW7/8-9				TB2-BSW7/8-9 TiN				TB2-BSW7/8-9 TiCN			
1"	8	160	30	18	14,5	4	Medium	TB2-BSW1-8				TB2-BSW1-8 TiN				TB2-BSW1-8 TiCN			

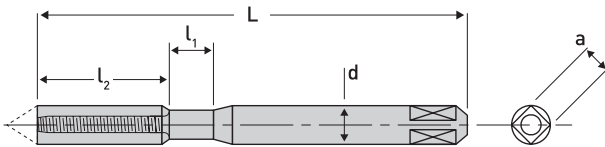


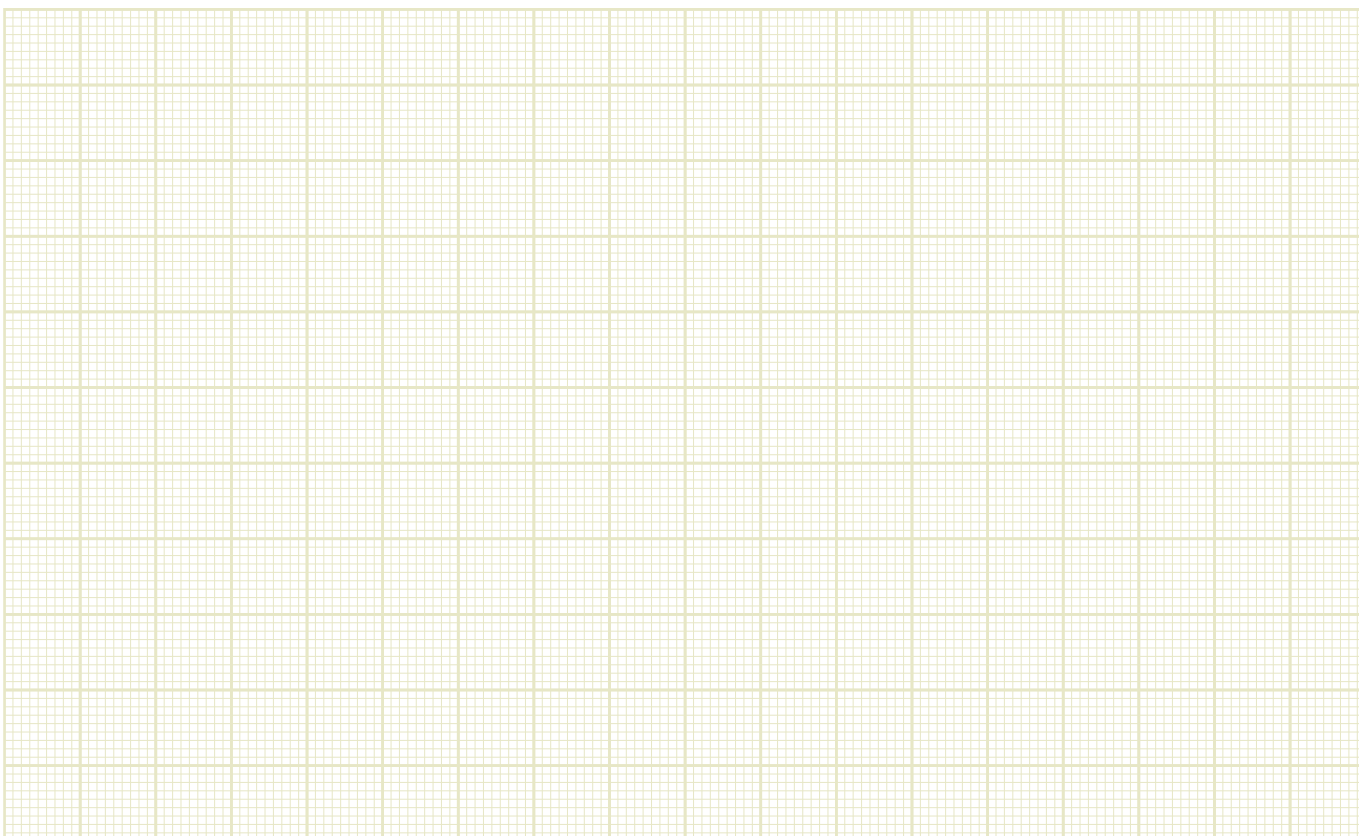
Резьба BSW																				
Серия									TB2											
									 				 				 			
DIN 376									TiN - VX				TiCN - VX				TiSiXN - PM			
Отверстие Глухое									HSS-VX				HSS-VX				HSS-PM			
Применение									P	M	K	S	P	M	K	S	P	M	K	S
									•	••	•	•	••	•	•	•	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск		Код заказа				Код заказа				Код заказа			
1/4"	20	80	13	4,5	3,4	3	Medium		TB2-BSW1/4-20 TiN-VX				TB2-BSW1/4-20 TiCN-VX				TB2-BSW1/4-20 TiSiXN-PM			
5/16"	18	90	14	6	4,9	3	Medium		TB2-BSW5/16-18 TiN-VX				TB2-BSW5/16-18 TiCN-VX				TB2-BSW5/16-18 TiSiXN-PM			
3/8"	16	100	16	7	5,5	3	Medium		TB2-BSW3/8-16 TiN-VX				TB2-BSW3/8-16 TiCN-VX				TB2-BSW3/8-16 TiSiXN-PM			
7/16"	14	100	17	8	6,2	3	Medium		TB2-BSW7/16-14 TiN-VX				TB2-BSW7/16-14 TiCN-VX				TB2-BSW7/16-14 TiSiXN-PM			
1/2"	12	110	20	9	7	3	Medium		TB2-BSW1/2-12 TiN-VX				TB2-BSW1/2-12 TiCN-VX				TB2-BSW1/2-12 TiSiXN-PM			
5/8"	11	110	22	12	9	3	Medium		TB2-BSW5/8-11 TiN-VX				TB2-BSW5/8-11 TiCN-VX				TB2-BSW5/8-11 TiSiXN-PM			
3/4"	10	125	25	14	11	3	Medium		—				—				TB2-BSW3/4-10 TiSiXN-PM			
7/8"	9	140	27	18	14,5	4	Medium		—				—				TB2-BSW7/8-9 TiSiXN-PM			
1"	8	160	30	18	14,5	4	Medium		—				—				TB2-BSW1-8 TiSiXN-PM			

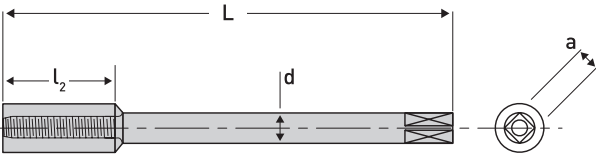


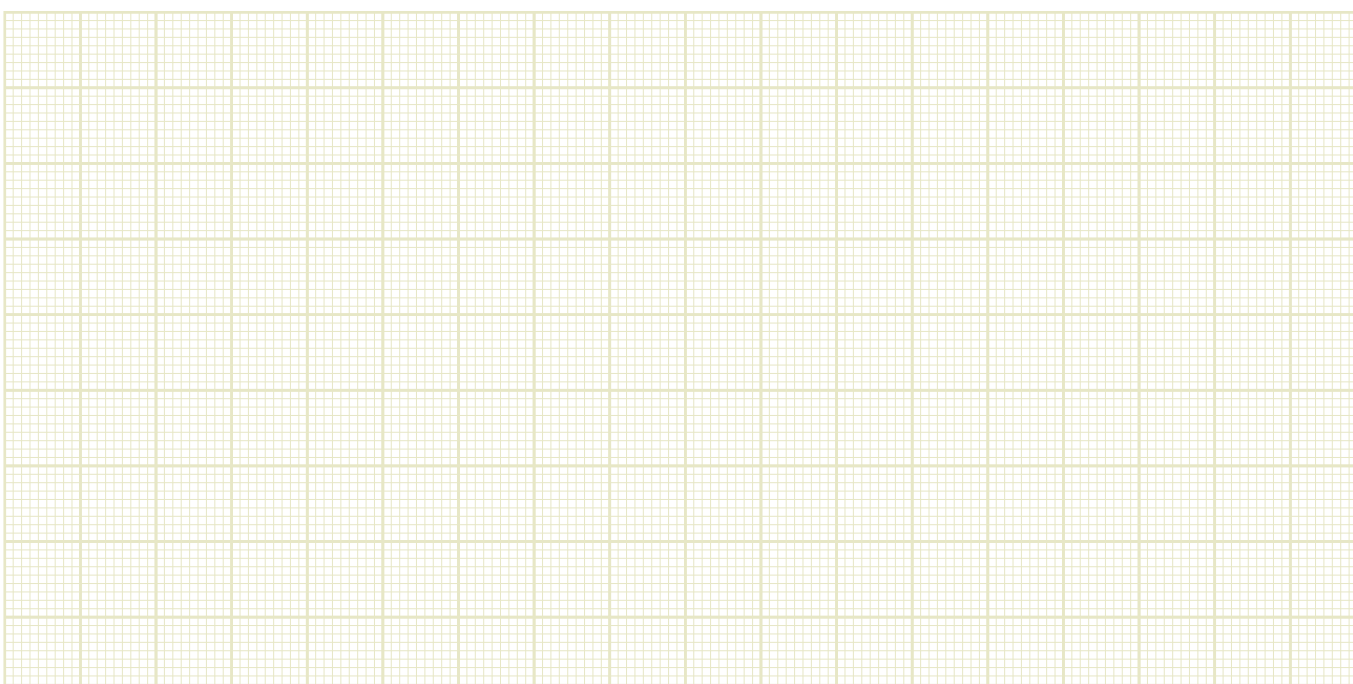
Резьба BSW									  										
Серия									TA3										
																			
DIN 371																			
Отверстие					Сквозное / Глухое				TiN				TiAlN						
Покрытие - Серия									HSS-E				HSS-E						
Материал инструмента									P				M	K	N	P	M	K	N
Применение											•	•			••	•			
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа						
1/8"	40	56	7	11	3,5	2,7	3	Medium	TA3-BSW1/8-40 TiN				TA3-BSW1/8-40 TiAlN						
5/32"	32	63	8	13	4.5	3,4	4	Medium	TA3-BSW5/32-32 TiN				TA3-BSW5/32-32 TiAlN						
3/16"	24	70	10	15	6	4,9	4	Medium	TA3-BSW3/16-24 TiN				TA3-BSW3/16-24 TiAlN						
1/4"	20	80	13	17	7	5,5	4	Medium	TA3-BSW1/4-20 TiN				TA3-BSW1/4-20 TiAlN						
5/16"	18	90	13	20	8	6,2	4	Medium	TA3-BSW5/16-18 TiN				TA3-BSW5/16-18 TiAlN						
3/8"	16	100	15	22	9	7	4	Medium	TA3-BSW3/8-16 TiN				TA3-BSW3/8-16 TiAlN						

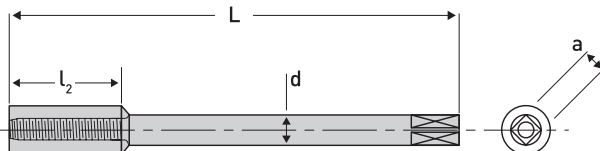


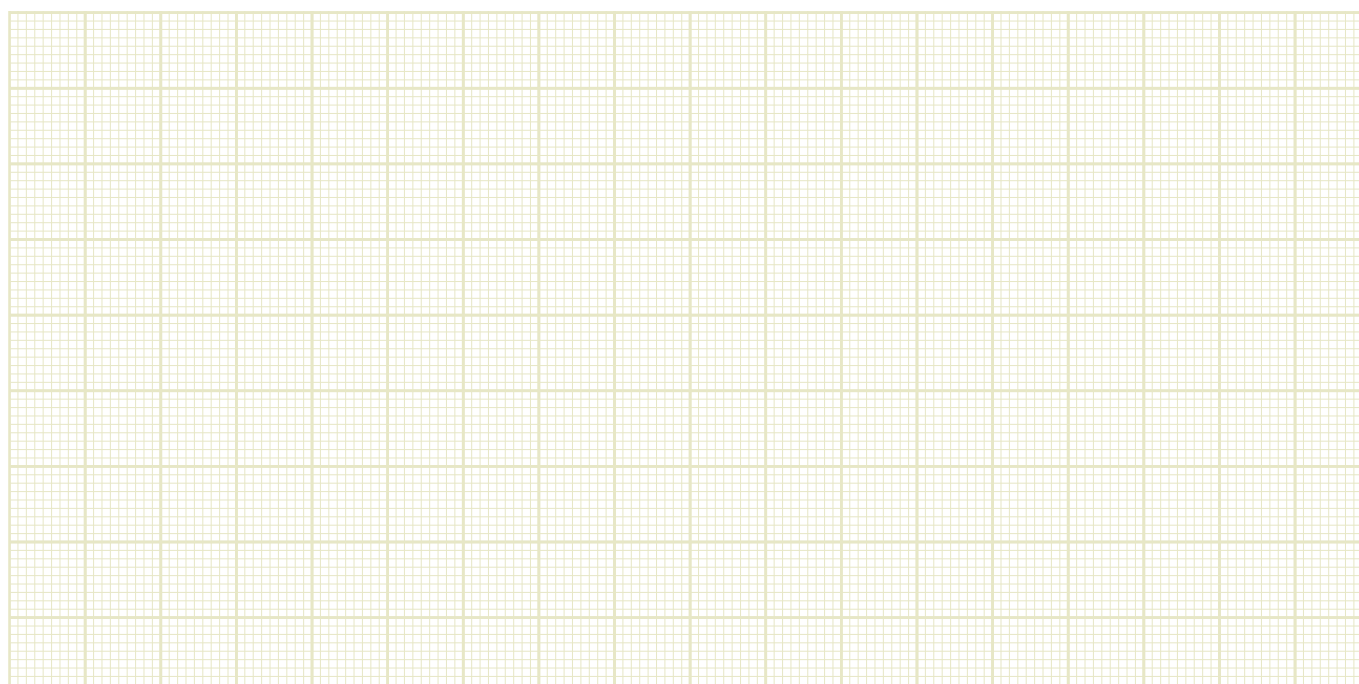
Резьба BSW																								
Серия									TA3															
																								
DIN 371																								
Отверстие			Сквозное / Глухое						TiALN - CX				TiALN - PM											
Покрытие - Серия									HSS-CX				HSS-PM											
Материал инструмента									P				M				K				N			
Применение									P				M				K				N			
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа											
1/8"	40	56	7	11	3,5	2,7	3	Medium	TA3-BSW1/8-40 TiALN-CX				TA3-BSW1/8-40 TiALN-PM											
5/32"	32	63	8	13	4.5	3,4	4	Medium	TA3-BSW5/32-32 TiALN-CX				TA3-BSW5/32-32 TiALN-PM											
3/16"	24	70	10	15	6	4,9	4	Medium	TA3-BSW3/16-24 TiALN-CX				TA3-BSW3/16-24 TiALN-PM											
1/4"	20	80	13	17	7	5,5	4	Medium	TA3-BSW1/4-20 TiALN-CX				TA3-BSW1/4-20 TiALN-PM											
5/16"	18	90	13	20	8	6,2	4	Medium	TA3-BSW5/16-18 TiALN-CX				TA3-BSW5/16-18 TiALN-PM											
3/8"	16	100	15	22	9	7	4	Medium	TA3-BSW3/8-16 TiALN-CX				TA3-BSW3/8-16 TiALN-PM											

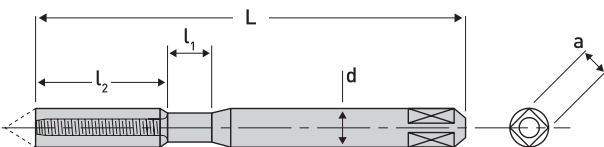


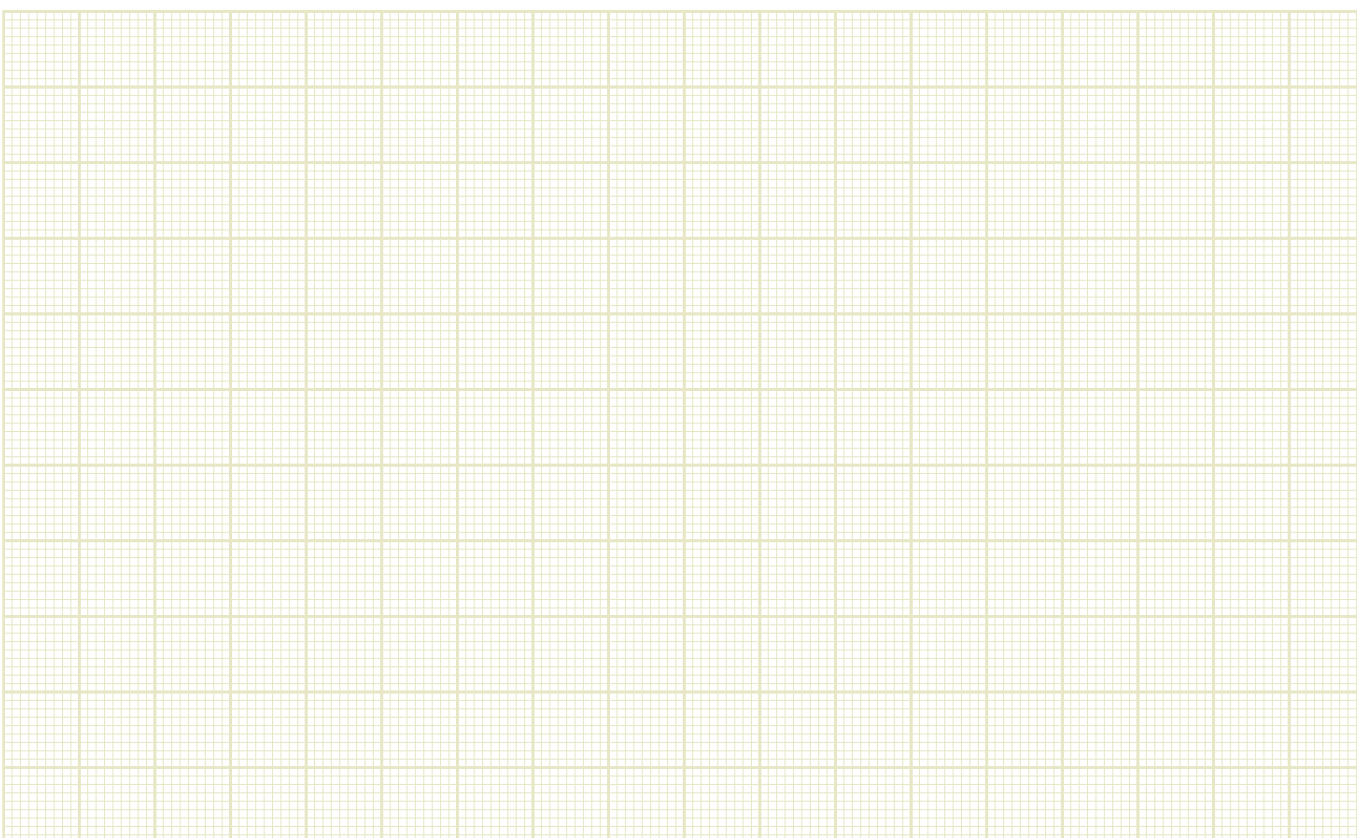
Резьба BSW								 $\leq 3 \times D_N$ 							
Серия								TB3							
															
DIN 376															
Отверстие				Сквозное / Глухое				TiN				TiAlN			
Покрытие - Серия								HSS-E				HSS-E			
Материал инструмента								HSS-E				HSS-E			
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N
										•	•			••	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
1/4"	20	80	17	4,5	3.4	4	Medium	TB3-BSW1/4-20 TiN				TB3-BSW1/4-20 TiAlN			
5/16"	18	90	20	6	4.9	4	Medium	TB3-BSW5/16-18 TiN				TB3-BSW5/16-18 TiAlN			
3/8"	16	100	22	7	5.5	4	Medium	TB3-BSW3/8-16 TiN				TB3-BSW3/8-16 TiAlN			
7/16"	14	100	22	8	6.2	4	Medium	TB3-BSW7/16-14 TiN				TB3-BSW7/16-14 TiAlN			
1/2"	12	110	25	9	7	4	Medium	TB3-BSW1/2-12 TiN				TB3-BSW1/2-12 TiAlN			
5/8"	11	110	27	12	9	4	Medium	TB3-BSW5/8-11 TiN				TB3-BSW5/8-11 TiAlN			
3/4"	10	125	30	14	11	4	Medium	TB3-BSW3/4-10 TiN				TB3-BSW3/4-10 TiAlN			
7/8"	9	140	32	18	14.5	4	Medium	TB3-BSW7/8-9 TiN				TB3-BSW7/8-9 TiAlN			
1"	8	160	36	18	14.5	4	Medium	TB3-BSW1-8 TiN				TB3-BSW1-8 TiAlN			

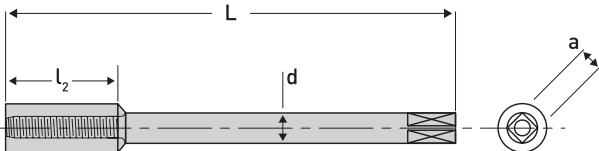


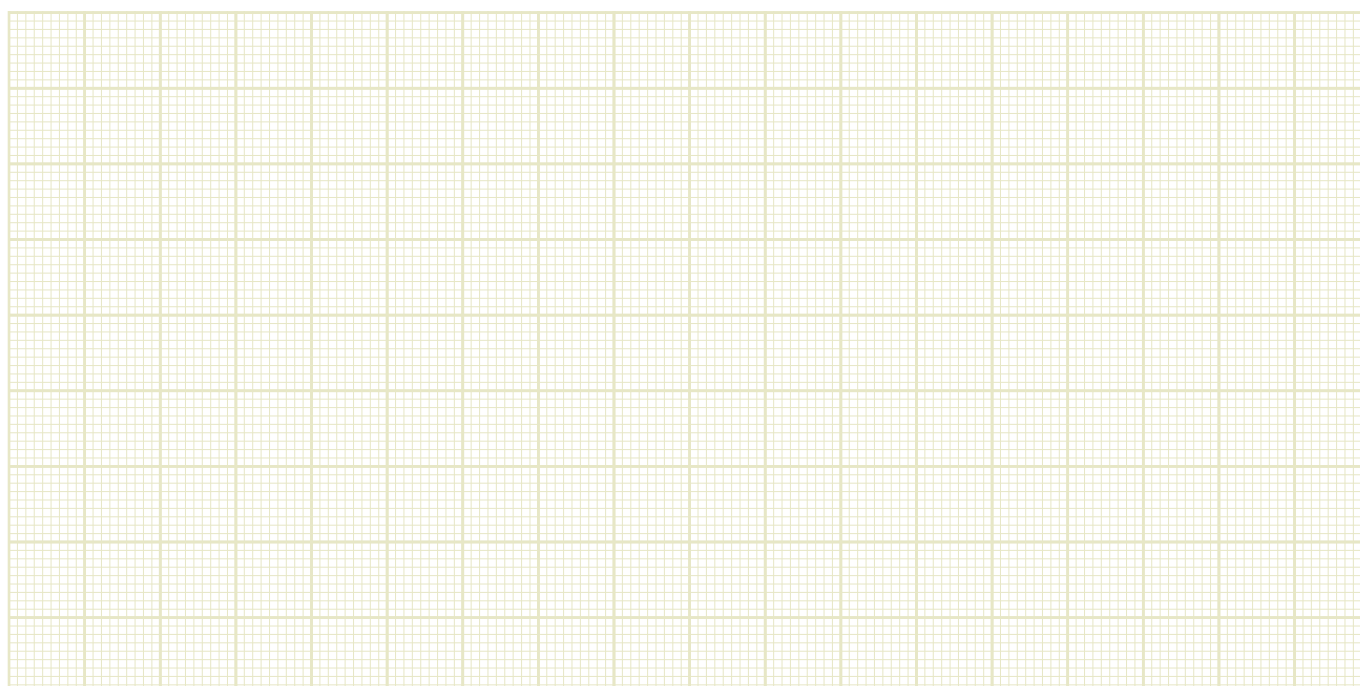
Резьба BSW								 $\leq 3 \times D_N$ 							
Серия								TB3							
															
DIN 376															
Отверстие				Сквозное / Глухое				TiAlN - CX				TiAlN - PM			
Покрытие - Серия								HSS-CX				HSS-PM			
Материал инструмента								HSS-CX				HSS-PM			
Применение								P	M	K	N	P	M	K	N
										••	•			••	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
1/4"	20	80	17	4,5	3.4	4	Medium	TB3-BSW1/4-20 TiAlN-CX				TB3-BSW1/4-20 TiAlN-PM			
5/16"	18	90	20	6	4.9	4	Medium	TB3-BSW5/16-18 TiAlN-CX				TB3-BSW5/16-18 TiAlN-PM			
3/8"	16	100	22	7	5.5	4	Medium	TB3-BSW3/8-16 TiAlN-CX				TB3-BSW3/8-16 TiAlN-PM			
7/16"	14	100	22	8	6.2	4	Medium	TB3-BSW7/16-14 TiAlN-CX				TB3-BSW7/16-14 TiAlN-PM			
1/2"	12	110	25	9	7	4	Medium	TB3-BSW1/2-12 TiAlN-CX				TB3-BSW1/2-12 TiAlN-PM			
5/8"	11	110	27	12	9	4	Medium	TB3-BSW5/8-11 TiAlN-CX				TB3-BSW5/8-11 TiAlN-PM			
3/4"	10	125	30	14	11	4	Medium	TB3-BSW3/4-10 TiAlN-CX				TB3-BSW3/4-10 TiAlN-PM			
7/8"	9	140	32	18	14.5	4	Medium	TB3-BSW7/8-9 TiAlN-CX				TB3-BSW7/8-9 TiAlN-PM			
1"	8	160	36	18	14.5	4	Medium	TB3-BSW1-8 TiAlN-CX				TB3-BSW1-8 TiAlN-PM			



Резьба BSW																				
Серия									TA4											
									 			 			 					
DIN 371									без покрытия			TiN			TiCN					
Отверстие									Сквозное / Глухое											
Покрытие - Серия									HSS-E			HSS-E			HSS-E					
Материал инструмента									HSS-E			HSS-E			HSS-E					
Применение									P	M	K	N	P	M	K	N	P	M	K	N
									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа			Код заказа			Код заказа					
1/8	40	56	7	11	3,5	2,7	3	Medium	TA4-BSW1/8-40			TA4-BSW1/8-40 TiN			TA4-BSW1/8-40 TiCN					
5/32	32	63	8	13	4.5	3,4	3	Medium	TA4-BSW5/32-32			TA4-BSW5/32-32 TiN			TA4-BSW5/32-32 TiCN					
3/16	24	70	10	15	6	4,9	3	Medium	TA4-BSW3/16-24			TA4-BSW3/16-24 TiN			TA4-BSW3/16-24 TiCN					
1/4	20	80	13	17	7	5,5	3	Medium	TA4-BSW1/4-20			TA4-BSW1/4-20 TiN			TA4-BSW1/4-20 TiCN					
5/16	18	90	13	20	8	6,2	3	Medium	TA4-BSW5/16-18			TA4-BSW5/16-18 TiN			TA4-BSW5/16-18 TiCN					
3/8	16	100	15	22	9	7	3	Medium	TA4-BSW3/8-16			TA4-BSW3/8-16 TiN			TA4-BSW3/8-16 TiCN					

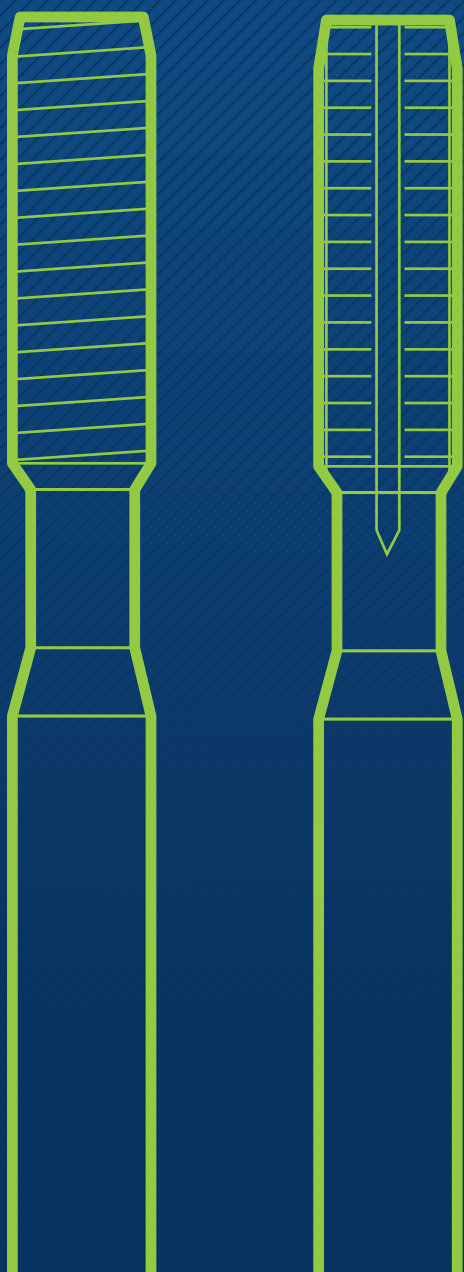


Резьба BSW								  											
Серия								TB4											
								 				 				 			
DIN 376								без покрытия				TiN				TiCN			
Отверстие								HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Покрытие - Серия								P				P				P			
Материал инструмента								M				M				M			
Применение								K				K				K			
								N				N				N			
								•				•				•			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
1/4	20	80	17	4,5	3,4	3	Medium	TB4-BSW1/4-20				TB4-BSW1/4-20 TiN				TB4-BSW1/4-20 TiCN			
5/16	18	90	20	6	4,9	3	Medium	TB4-BSW5/16-18				TB4-BSW5/16-18 TiN				TB4-BSW5/16-18 TiCN			
3/8	16	100	22	7	5,5	3	Medium	TB4-BSW3/8-16				TB4-BSW3/8-16 TiN				TB4-BSW3/8-16 TiCN			
7/16	14	100	22	8	6,2	4	Medium	TB4-BSW7/16-14				TB4-BSW7/16-14 TiN				TB4-BSW7/16-14 TiCN			
1/2	12	110	25	9	7	4	Medium	TB4-BSW1/2-12				TB4-BSW1/2-12 TiN				TB4-BSW1/2-12 TiCN			
5/8	11	110	27	12	9	4	Medium	TB4-BSW5/8-11				TB4-BSW5/8-11 TiN				TB4-BSW5/8-11 TiCN			
3/4	10	125	30	14	11	4	Medium	TB4-BSW3/4-10				TB4-BSW3/4-10 TiN				TB4-BSW3/4-10 TiCN			
7/8	9	140	32	18	14,5	4	Medium	TB4-BSW7/8-9				TB4-BSW7/8-9 TiN				TB4-BSW7/8-9 TiCN			
1	8	160	36	18	14,5	4	Medium	TB4-BSW1-8				TB4-BSW1-8 TiN				TB4-BSW1-8 TiCN			

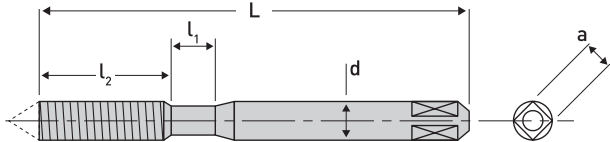


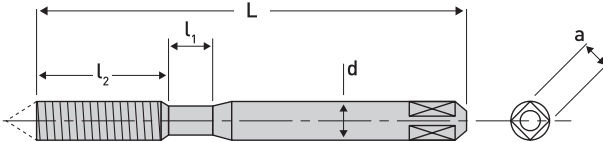


EMKAY TOOLS

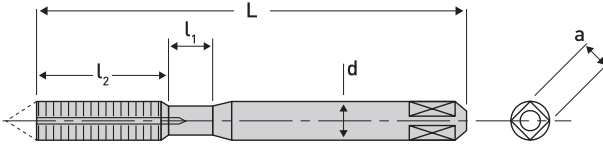


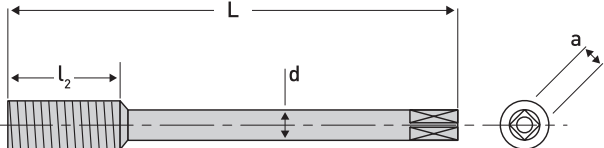
РАСКАТНИКИ

Резьба М									 ≤ 2×D_N  ISO2/6H ISO3/6G											
Серия									FA5											
									 28HRC 900 -200 N/mm²				 32HRC 1000 -100 N/mm²				 32HRC 1000 -100 N/mm²			
DIN 371									без покрытия				TiN				TiCN			
Отверстие									HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Сквозное / Глухое																				
Покрытие - Серия																				
Материал инструмента																				
Применение									P	M	S	N	P	M	S	N	P	M	S	N
									•	•	•	••	••	•	•	••	••	•	•	••
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
M1.6	0,35	40	-	8	2,5	2,1	4	6H	FA5-M1.6X0,35-6H				FA5-M1.6X0,35-6H TiN				FA5-M1.6X0,35-6H TiCN			
M1.6	0,35	40	-	8	2,5	2,1	4	6G	FA5-M1.6X0,35-6G				FA5-M1.6X0,35-6G TiN				FA5-M1.6X0,35-6G TiCN			
M2	0,4	45	-	8	2,8	2,1	4	6H	FA5-M2X0,4-6H				FA5-M2X0,4-6H TiN				FA5-M2X0,4-6H TiCN			
M2	0,4	45	-	8	2,8	2,1	4	6G	FA5-M2X0,4-6G				FA5-M2X0,4-6G TiN				FA5-M2X0,4-6G TiCN			
M2.5	0,45	50	-	9	2,8	2,1	4	6H	FA5-M2.5X0,45-6H				FA5-M2.5X0,45-6H TiN				FA5-M2.5X0,45-6H TiCN			
M2.5	0,45	50	-	9	2,8	2,1	4	6G	FA5-M2.5X0,45-6G				FA5-M2.5X0,45-6G TiN				FA5-M2.5X0,45-6G TiCN			
M3	0,5	56	7	11	3,5	2,7	4	6H	FA5-M3X0,5-6H				FA5-M3X0,5-6H TiN				FA5-M3X0,5-6H TiCN			
M3	0,5	56	7	11	3,5	2,7	4	6G	FA5-M3X0,5-6G				FA5-M3X0,5-6G TiN				FA5-M3X0,5-6G TiCN			
M3.5	0,6	56	7	13	4	3	4	6H	FA5-M3.5X0,6-6H				FA5-M3.5X0,6-6H TiN				FA5-M3.5X0,6-6H TiCN			
M3.5	0,6	56	7	13	4	3	4	6G	FA5-M3.5X0,6-6G				FA5-M3.5X0,6-6G TiN				FA5-M3.5X0,6-6G TiCN			
M4	0,7	63	8	13	4,5	3,4	4	6H	FA5-M4X0,7-6H				FA5-M4X0,7-6H TiN				FA5-M4X0,7-6H TiCN			
M4	0,7	63	8	13	4,5	3,4	4	6G	FA5-M4X0,7-6G				FA5-M4X0,7-6G TiN				FA5-M4X0,7-6G TiCN			
M5	0,8	70	9	16	6	4,9	4	6H	FA5-M5X0,8-6H				FA5-M5X0,8-6H TiN				FA5-M5X0,8-6H TiCN			
M5	0,8	70	9	16	6	4,9	4	6G	FA5-M5X0,8-6G				FA5-M5X0,8-6G TiN				FA5-M5X0,8-6G TiCN			
M6	1	80	11	19	6	4,9	4	6H	FA5-M6X1-6H				FA5-M6X1-6H TiN				FA5-M6X1-6H TiCN			
M6	1	80	11	19	6	4,9	4	6G	FA5-M6X1-6G				FA5-M6X1-6G TiN				FA5-M6X1-6G TiCN			
M7	1	80	11	19	7	5,5	4	6H	FA5-M7X1-6H				FA5-M7X1-6H TiN				FA5-M7X1-6H TiCN			
M7	1	80	11	19	7	5,5	4	6G	FA5-M7X1-6G				FA5-M7X1-6G TiN				FA5-M7X1-6G TiCN			
M8	1,25	90	13	22	8	6,2	5	6H	FA5-M8X1,25-6H				FA5-M8X1,25-6H TiN				FA5-M8X1,25-6H TiCN			
M8	1,25	90	13	22	8	6,2	5	6G	FA5-M8X1,25-6G				FA5-M8X1,25-6G TiN				FA5-M8X1,25-6G TiCN			
M10	1,5	100	15	24	10	8	5	6H	FA5-M10X1,5-6H				FA5-M10X1,5-6H TiN				FA5-M10X1,5-6H TiCN			
M10	1,5	100	15	24	10	8	5	6G	FA5-M10X1,5-6G				FA5-M10X1,5-6G TiN				FA5-M10X1,5-6G TiCN			

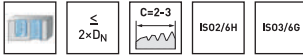
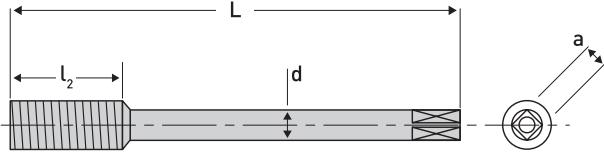
Резьба М									    							
Серия									FA5							
																
DIN 371																
Отверстие									Сквозное / Глухое							
Покрытие - Серия									TiN - CX				TiN - PM			
Материал инструмента									HSS-CX				HSS-PM			
Применение									P	M	S	N	P	M	S	N
									••	•	•	••	••	•	•	••
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
M1.6	0,35	40	-	8	2,5	2,1	4	6H	FA5-M1.6X0,35-6H TiN-CX				FA5-M1.6X0,35-6H TiN-PM			
M1.6	0,35	40	-	8	2,5	2,1	4	6G	FA5-M1.6X0,35-6G TiN-CX				FA5-M1.6X0,35-6G TiN-PM			
M2	0,4	45	-	8	2,8	2,1	4	6H	FA5-M2X0,4-6H TiN-CX				FA5-M2X0,4-6H TiN-PM			
M2	0,4	45	-	8	2,8	2,1	4	6G	FA5-M2X0,4-6G TiN-CX				FA5-M2X0,4-6G TiN-PM			
M2.5	0,45	50	-	9	2,8	2,1	4	6H	FA5-M2.5X0,45-6H TiN-CX				FA5-M2.5X0,45-6H TiN-PM			
M2.5	0,45	50	-	9	2,8	2,1	4	6G	FA5-M2.5X0,45-6G TiN-CX				FA5-M2.5X0,45-6G TiN-PM			
M3	0,5	56	7	11	3,5	2,7	4	6H	FA5-M3X0,5-6H TiN-CX				FA5-M3X0,5-6H TiN-PM			
M3	0,5	56	7	11	3,5	2,7	4	6G	FA5-M3X0,5-6G TiN-CX				FA5-M3X0,5-6G TiN-PM			
M3.5	0,6	56	7	13	4	3	4	6H	FA5-M3.5X0,6-6H TiN-CX				FA5-M3.5X0,6-6H TiN-PM			
M3.5	0,6	56	7	13	4	3	4	6G	FA5-M3.5X0,6-6G TiN-CX				FA5-M3.5X0,6-6G TiN-PM			
M4	0,7	63	8	13	4,5	3,4	4	6H	FA5-M4X0,7-6H TiN-CX				FA5-M4X0,7-6H TiN-PM			
M4	0,7	63	8	13	4,5	3,4	4	6G	FA5-M4X0,7-6G TiN-CX				FA5-M4X0,7-6G TiN-PM			
M5	0,8	70	9	16	6	4,9	4	6H	FA5-M5X0,8-6H TiN-CX				FA5-M5X0,8-6H TiN-PM			
M5	0,8	70	9	16	6	4,9	4	6G	FA5-M5X0,8-6G TiN-CX				FA5-M5X0,8-6G TiN-PM			
M6	1	80	11	19	6	4,9	4	6H	FA5-M6X1-6H TiN-CX				FA5-M6X1-6H TiN-PM			
M6	1	80	11	19	6	4,9	4	6G	FA5-M6X1-6G TiN-CX				FA5-M6X1-6G TiN-PM			
M7	1	80	11	19	7	5,5	4	6H	FA5-M7X1-6H TiN-CX				FA5-M7X1-6H TiN-PM			
M7	1	80	11	19	7	5,5	4	6G	FA5-M7X1-6G TiN-CX				FA5-M7X1-6G TiN-PM			
M8	1,25	90	13	22	8	6,2	5	6H	FA5-M8X1,25-6H TiN-CX				FA5-M8X1,25-6H TiN-PM			
M8	1,25	90	13	22	8	6,2	5	6G	FA5-M8X1,25-6G TiN-CX				FA5-M8X1,25-6G TiN-PM			
M10	1,5	100	15	24	10	8	5	6H	FA5-M10X1,5-6H TiN-CX				FA5-M10X1,5-6H TiN-PM			
M10	1,5	100	15	24	10	8	5	6G	FA5-M10X1,5-6G TiN-CX				FA5-M10X1,5-6G TiN-PM			

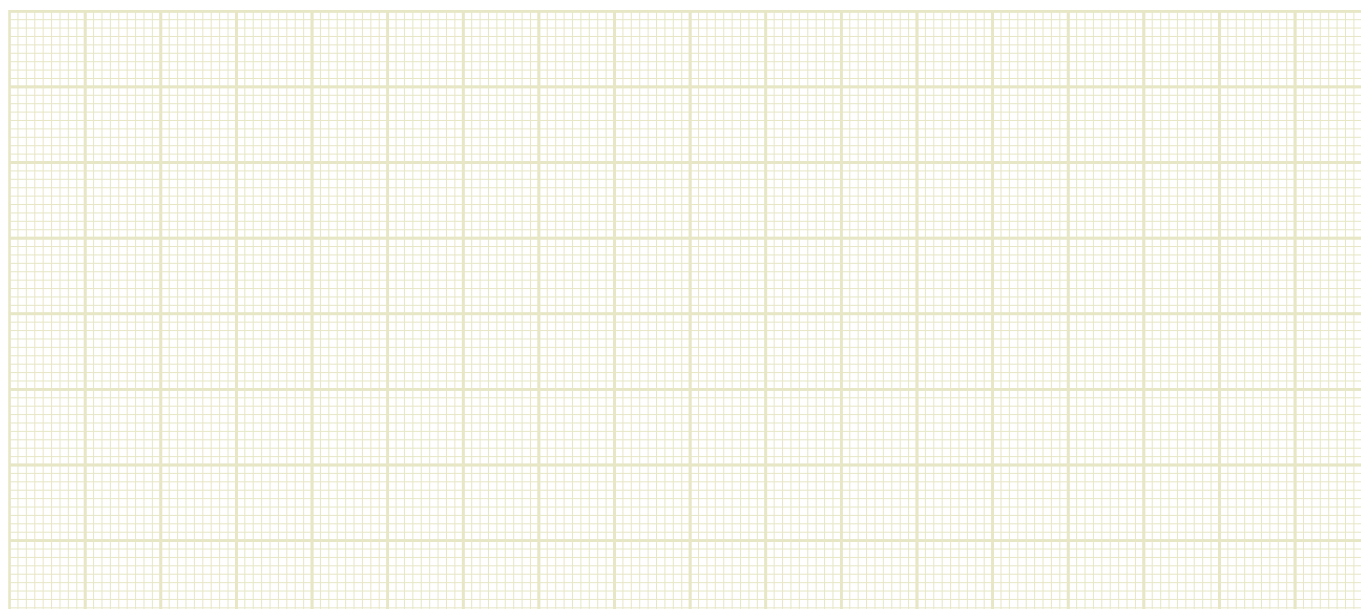
168

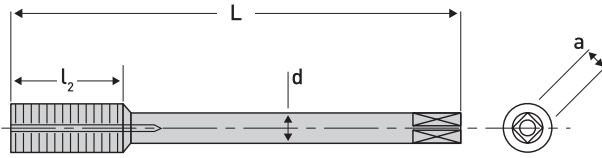
Резьба М									     							
Серия									FA6							
																
DIN 371																
Отверстие			Сквозное / Глухое						TiN - CX				TiN - PM			
Покрытие - Серия									HSS-CX				HSS-PM			
Материал инструмента									HSS-CX				HSS-PM			
Применение									P	M	S	N	P	M	S	N
									••	•	•	••	••	•	•	••
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
M1.6	0,35	40	-	8	2,5	2,1	4	6H	FA6-M1.6X0,35-6H TiN-CX				FA6-M1.6X0,35-6H TiN-PM			
M1.6	0,35	40	-	8	2,5	2,1	4	6G	FA6-M1.6X0,35-6G TiN-CX				FA6-M1.6X0,35-6G TiN-PM			
M2	0,4	45	-	8	2,8	2,1	4	6H	FA6-M2X0,4-6H TiN-CX				FA6-M2X0,4-6H TiN-PM			
M2	0,4	45	-	8	2,8	2,1	4	6G	FA6-M2X0,4-6G TiN-CX				FA6-M2X0,4-6G TiN-PM			
M2.5	0,45	50	-	9	2,8	2,1	4	6H	FA6-M2.5X0,45-6H TiN-CX				FA6-M2.5X0,45-6H TiN-PM			
M2.5	0,45	50	-	9	2,8	2,1	4	6G	FA6-M2.5X0,45-6G TiN-CX				FA6-M2.5X0,45-6G TiN-PM			
M3	0,5	56	7	11	3,5	2,7	4	6H	FA6-M3X0,5-6H TiN-CX				FA6-M3X0,5-6H TiN-PM			
M3	0,5	56	7	11	3,5	2,7	4	6G	FA6-M3X0,5-6G TiN-CX				FA6-M3X0,5-6G TiN-PM			
M3.5	0,6	56	7	13	4	3	4	6H	FA6-M3.5X0,6-6H TiN-CX				FA6-M3.5X0,6-6H TiN-PM			
M3.5	0,6	56	7	13	4	3	4	6G	FA6-M3.5X0,6-6G TiN-CX				FA6-M3.5X0,6-6G TiN-PM			
M4	0,7	63	8	13	4,5	3,4	4	6H	FA6-M4X0,7-6H TiN-CX				FA6-M4X0,7-6H TiN-PM			
M4	0,7	63	8	13	4,5	3,4	4	6G	FA6-M4X0,7-6G TiN-CX				FA6-M4X0,7-6G TiN-PM			
M5	0,8	70	9	16	6	4,9	4	6H	FA6-M5X0,8-6H TiN-CX				FA6-M5X0,8-6H TiN-PM			
M5	0,8	70	9	16	6	4,9	4	6G	FA6-M5X0,8-6G TiN-CX				FA6-M5X0,8-6G TiN-PM			
M6	1	80	11	19	6	4,9	4	6H	FA6-M6X1-6H TiN-CX				FA6-M6X1-6H TiN-PM			
M6	1	80	11	19	6	4,9	4	6G	FA6-M6X1-6G TiN-CX				FA6-M6X1-6G TiN-PM			
M7	1	80	11	19	7	5,5	4	6H	FA6-M7X1-6H TiN-CX				FA6-M7X1-6H TiN-PM			
M7	1	80	11	19	7	5,5	4	6G	FA6-M7X1-6G TiN-CX				FA6-M7X1-6G TiN-PM			
M8	1,25	90	13	22	8	6,2	5	6H	FA6-M8X1,25-6H TiN-CX				FA6-M8X1,25-6H TiN-PM			
M8	1,25	90	13	22	8	6,2	5	6G	FA6-M8X1,25-6G TiN-CX				FA6-M8X1,25-6G TiN-PM			
M10	1,5	100	15	24	10	8	5	6H	FA6-M10X1,5-6H TiN-CX				FA6-M10X1,5-6H TiN-PM			
M10	1,5	100	15	24	10	8	5	6G	FA6-M10X1,5-6G TiN-CX				FA6-M10X1,5-6G TiN-PM			

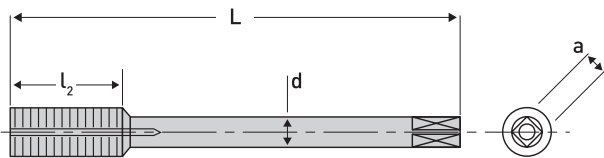
Резьба М								    											
Серия								FB5											
								 				 				 			
DIN 376								без покрытия				TiN				TiCN			
Отверстие								HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Сквозное / Глухое								P	M	S	N	P	M	S	N	P	M	S	N
Применение								•	•	•	••	••	•	•	••	••	•	•	••
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
M5	0,8	70	16	3,5	2,7	4	6H	FB5-M5X0,8-6H				FB5-M5X0,8-6H TiN				FB5-M5X0,8-6H TiCN			
M5	0,8	70	16	3,5	2,7	4	6G	FB5-M5X0,8-6G				FB5-M5X0,8-6G TiN				FB5-M5X0,8-6G TiCN			
M6	1	80	19	4,5	3,4	4	6H	FB5-M6X1-6H				FB5-M6X1-6H TiN				FB5-M6X1-6H TiCN			
M6	1	80	19	4,5	3,4	4	6G	FB5-M6X1-6G				FB5-M6X1-6G TiN				FB5-M6X1-6G TiCN			
M8	1,25	90	22	6	4,9	5	6H	FB5-M8X1,25-6H				FB5-M8X1,25-6H TiN				FB5-M8X1,25-6H TiCN			
M8	1,25	90	22	6	4,9	5	6G	FB5-M8X1,25-6G				FB5-M8X1,25-6G TiN				FB5-M8X1,25-6G TiCN			
M10	1,5	100	24	7	5,5	5	6H	FB5-M10X1,5-6H				FB5-M10X1,5-6H TiN				FB5-M10X1,5-6H TiCN			
M10	1,5	100	24	7	5,5	5	6G	FB5-M10X1,5-6G				FB5-M10X1,5-6G TiN				FB5-M10X1,5-6G TiCN			
M12	1,75	110	29	9	7	5	6H	FB5-M12X1,75-6H				FB5-M12X1,75-6H TiN				FB5-M12X1,75-6H TiCN			
M12	1,75	110	29	9	7	5	6G	FB5-M12X1,75-6G				FB5-M12X1,75-6G TiN				FB5-M12X1,75-6G TiCN			

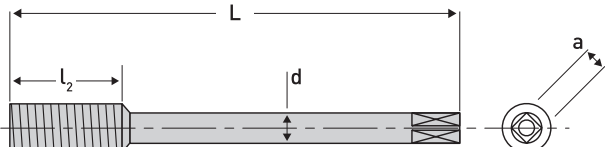


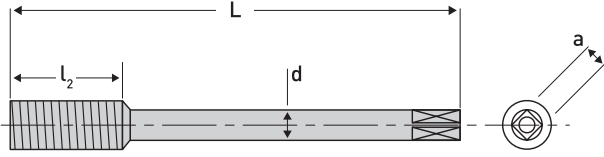
Резьба М															
Серия								FB5							
															
DIN 376															
Отверстие								TiN - CX				TiN - PM			
Сквозное / Глухое								HSS-CX				HSS-PM			
Покрытие - Серия								P	M	S	N	P	M	S	N
Материал инструмента								••	•	•	••	••	•	•	••
Применение								Код заказа				Код заказа			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
M5	0,8	70	16	3,5	2,7	4	6H	FB5-M5X0,8-6H TiN-CX				FB5-M5X0,8-6H TiN-PM			
M5	0,8	70	16	3,5	2,7	4	6G	FB5-M5X0,8-6G TiN-CX				FB5-M5X0,8-6G TiN-PM			
M6	1	80	19	4,5	3,4	4	6H	FB5-M6X1-6H TiN-CX				FB5-M6X1-6H TiN-PM			
M6	1	80	19	4,5	3,4	4	6G	FB5-M6X1-6G TiN-CX				FB5-M6X1-6G TiN-PM			
M8	1,25	90	22	6	4,9	5	6H	FB5-M8X1,25-6H TiN-CX				FB5-M8X1,25-6H TiN-PM			
M8	1,25	90	22	6	4,9	5	6G	FB5-M8X1,25-6G TiN-CX				FB5-M8X1,25-6G TiN-PM			
M10	1,5	100	24	7	5,5	5	6H	FB5-M10X1,5-6H TiN-CX				FB5-M10X1,5-6H TiN-PM			
M10	1,5	100	24	7	5,5	5	6G	FB5-M10X1,5-6G TiN-CX				FB5-M10X1,5-6G TiN-PM			
M12	1,75	110	29	9	7	5	6H	FB5-M12X1,75-6H TiN-CX				FB5-M12X1,75-6H TiN-PM			
M12	1,75	110	29	9	7	5	6G	FB5-M12X1,75-6G TiN-CX				FB5-M12X1,75-6G TiN-PM			

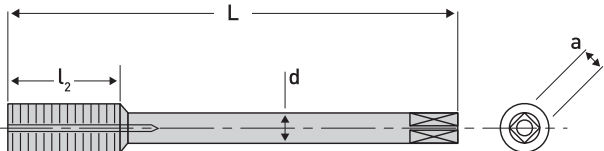


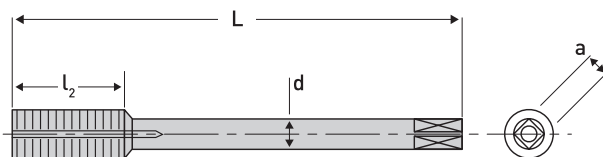
Резьба М								 ≤ 3×D_N  ISO2/6H ISO3/6G															
Серия								FB6															
								 28HRC 900 -200 N/mm²				 32HRC 1000 -100 N/mm²				 32HRC 1000 -100 N/mm²							
DIN 376								без покрытия				TiN				TiCN							
Отверстие								Сквозное / Глухое				HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Материал инструмента								HSS-E				HSS-E				HSS-E							
Применение								P	M	S	N	P	M	S	N	P	M	S	N				
								•	•	•	••	••	•	•	••	••	•	•	••				
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа							
M5	0,8	70	16	3,5	2,7	4	6H	FB6-M5X0,8-6H				FB6-M5X0,8-6H TiN				FB6-M5X0,8-6H TiCN							
M5	0,8	70	16	3,5	2,7	4	6G	FB6-M5X0,8-6G				FB6-M5X0,8-6G TiN				FB6-M5X0,8-6G TiCN							
M6	1	80	19	4,5	3,4	4	6H	FB6-M6X1-6H				FB6-M6X1-6H TiN				FB6-M6X1-6H TiCN							
M6	1	80	19	4,5	3,4	4	6G	FB6-M6X1-6G				FB6-M6X1-6G TiN				FB6-M6X1-6G TiCN							
M8	1,25	90	22	6	4,9	5	6H	FB6-M8X1,25-6H				FB6-M8X1,25-6H TiN				FB6-M8X1,25-6H TiCN							
M8	1,25	90	22	6	4,9	5	6G	FB6-M8X1,25-6G				FB6-M8X1,25-6G TiN				FB6-M8X1,25-6G TiCN							
M10	1,5	100	24	7	5,5	5	6H	FB6-M10X1,5-6H				FB6-M10X1,5-6H TiN				FB6-M10X1,5-6H TiCN							
M10	1,5	100	24	7	5,5	5	6G	FB6-M10X1,5-6G				FB6-M10X1,5-6G TiN				FB6-M10X1,5-6G TiCN							
M12	1,75	110	29	9	7	5	6H	FB6-M12X1,75-6H				FB6-M12X1,75-6H TiN				FB6-M12X1,75-6H TiCN							
M12	1,75	110	29	9	7	5	6G	FB6-M12X1,75-6G				FB6-M12X1,75-6G TiN				FB6-M12X1,75-6G TiCN							
M14	2	110	30	11	9	6	6H	FB6-M14X2-6H				FB6-M14X2-6H TiN				FB6-M14X2-6H TiCN							
M14	2	110	30	11	9	6	6G	FB6-M14X2-6G				FB6-M14X2-6G TiN				FB6-M14X2-6G TiCN							
M16	2	110	32	12	9	6	6H	FB6-M16X2-6H				FB6-M16X2-6H TiN				FB6-M16X2-6H TiCN							
M16	2	110	32	12	9	6	6G	FB6-M16X2-6G				FB6-M16X2-6G TiN				FB6-M16X2-6G TiCN							
M18	2,5	125	34	14	11	6	6H	FB6-M18X2,5-6H				FB6-M18X2,5-6H TiN				FB6-M18X2,5-6H TiCN							
M18	2,5	125	34	14	11	6	6G	FB6-M18X2,5-6G				FB6-M18X2,5-6G TiN				FB6-M18X2,5-6G TiCN							
M20	2,5	140	34	16	12	6	6H	FB6-M20X2,5-6H				FB6-M20X2,5-6H TiN				FB6-M20X2,5-6H TiCN							
M20	2,5	140	34	16	12	6	6G	FB6-M20X2,5-6G				FB6-M20X2,5-6G TiN				FB6-M20X2,5-6G TiCN							
M22	2,5	140	34	18	14,5	6	6H	FB6-M22X2,5-6H				FB6-M22X2,5-6H TiN				FB6-M22X2,5-6H TiCN							
M22	2,5	140	34	18	14,5	6	6G	FB6-M22X2,5-6G				FB6-M22X2,5-6G TiN				FB6-M22X2,5-6G TiCN							
M24	3	160	38	18	14,5	6	6H	FB6-M24X3-6H				FB6-M24X3-6H TiN				FB6-M24X3-6H TiCN							
M24	3	160	38	18	14,5	6	6G	FB6-M24X3-6G				FB6-M24X3-6G TiN				FB6-M24X3-6G TiCN							

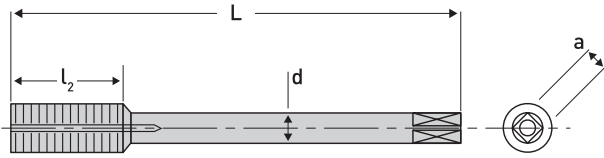
Резьба М								    							
Серия								FB6							
															
DIN 376															
Отверстие								TiN - CX				TiN - PM			
Сквозное / Глухое								HSS-CX				HSS-PM			
Покрытие - Серия								P	M	S	N	P	M	S	N
Материал инструмента								..	.	.	..	..	.	.	..
Применение								Код заказа				Код заказа			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
M5	0,8	70	16	3,5	2,7	4	6H	FB6-M5X0,8-6H TiN-CX				FB6-M5X0,8-6H TiN-PM			
M5	0,8	70	16	3,5	2,7	4	6G	FB6-M5X0,8-6G TiN-CX				FB6-M5X0,8-6G TiN-PM			
M6	1	80	19	4,5	3,4	4	6H	FB6-M6X1-6H TiN-CX				FB6-M6X1-6H TiN-PM			
M6	1	80	19	4,5	3,4	4	6G	FB6-M6X1-6G TiN-CX				FB6-M6X1-6G TiN-PM			
M8	1,25	90	22	6	4,9	5	6H	FB6-M8X1,25-6H TiN-CX				FB6-M8X1,25-6H TiN-PM			
M8	1,25	90	22	6	4,9	5	6G	FB6-M8X1,25-6G TiN-CX				FB6-M8X1,25-6G TiN-PM			
M10	1,5	100	24	7	5,5	5	6H	FB6-M10X1,5-6H TiN-CX				FB6-M10X1,5-6H TiN-PM			
M10	1,5	100	24	7	5,5	5	6G	FB6-M10X1,5-6G TiN-CX				FB6-M10X1,5-6G TiN-PM			
M12	1,75	110	29	9	7	5	6H	FB6-M12X1,75-6H TiN-CX				FB6-M12X1,75-6H TiN-PM			
M12	1,75	110	29	9	7	5	6G	FB6-M12X1,75-6G TiN-CX				FB6-M12X1,75-6G TiN-PM			
M14	2	110	30	11	9	6	6H	FB6-M14X2-6H TiN-CX				FB6-M14X2-6H TiN-PM			
M14	2	110	30	11	9	6	6G	FB6-M14X2-6G TiN-CX				FB6-M14X2-6G TiN-PM			
M16	2	110	32	12	9	6	6H	FB6-M16X2-6H TiN-CX				FB6-M16X2-6H TiN-PM			
M16	2	110	32	12	9	6	6G	FB6-M16X2-6G TiN-CX				FB6-M16X2-6G TiN-PM			
M18	2,5	125	34	14	11	6	6H	FB6-M18X2,5-6H TiN-CX				FB6-M18X2,5-6H TiN-PM			
M18	2,5	125	34	14	11	6	6G	FB6-M18X2,5-6G TiN-CX				FB6-M18X2,5-6G TiN-PM			
M20	2,5	140	34	16	12	6	6H	FB6-M20X2,5-6H TiN-CX				FB6-M20X2,5-6H TiN-PM			
M20	2,5	140	34	16	12	6	6G	FB6-M20X2,5-6G TiN-CX				FB6-M20X2,5-6G TiN-PM			
M22	2,5	140	34	18	14,5	6	6H	FB6-M22X2,5-6H TiN-CX				FB6-M22X2,5-6H TiN-PM			
M22	2,5	140	34	18	14,5	6	6G	FB6-M22X2,5-6G TiN-CX				FB6-M22X2,5-6G TiN-PM			
M24	3	160	38	18	14,5	6	6H	FB6-M24X3-6H TiN-CX				FB6-M24X3-6H TiN-PM			
M24	3	160	38	18	14,5	6	6G	FB6-M24X3-6G TiN-CX				FB6-M24X3-6G TiN-PM			

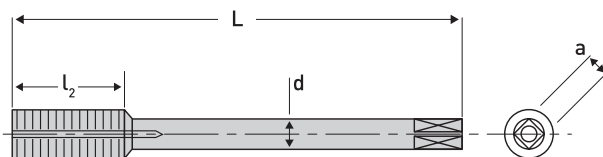
Резьба MF								    											
Серия								FC5											
								 				 				 			
DIN 374								без покрытия				TiN				TiCN			
Отверстие		Сквозное / Глухое						HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Покрытие - Серия								без покрытия				TiN				TiCN			
Материал инструмента								HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Применение								P	M	S	N	P	M	S	N	P	M	S	N
								•	•	•	••	••	•	•	••	••	•	•	••
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
M5	0,5	70	12	3,5	2,7	4	6H	FC5-M5X0,5-6H				FC5-M5X0,5-6H TiN				FC5-M5X0,5-6H TiCN			
M5	0,5	70	12	3,5	2,7	4	6G	FC5-M5X0,5-6G				FC5-M5X0,5-6G TiN				FC5-M5X0,5-6G TiCN			
M5	0,75	70	12	3,5	2,7	4	6H	FC5-M5X0,75-6H				FC5-M5X0,75-6H TiN				FC5-M5X0,75-6H TiCN			
M5	0,75	70	12	3,5	2,7	4	6G	FC5-M5X0,75-6G				FC5-M5X0,75-6G TiN				FC5-M5X0,75-6G TiCN			
M6	0,5	80	14	4,5	3,4	4	6H	FC5-M6X0,5-6H				FC5-M6X0,5-6H TiN				FC5-M6X0,5-6H TiCN			
M6	0,5	80	14	4,5	3,4	4	6G	FC5-M6X0,5-6G				FC5-M6X0,5-6G TiN				FC5-M6X0,5-6G TiCN			
M6	0,75	80	14	4,5	3,4	4	6H	FC5-M6X0,75-6H				FC5-M6X0,75-6H TiN				FC5-M6X0,75-6H TiCN			
M6	0,75	80	14	4,5	3,4	4	6G	FC5-M6X0,75-6G				FC5-M6X0,75-6G TiN				FC5-M6X0,75-6G TiCN			
M7	0,75	80	14	5,5	4,3	4	6H	FC5-M7X0,75-6H				FC5-M7X0,75-6H TiN				FC5-M7X0,75-6H TiCN			
M7	0,75	80	14	5,5	4,3	4	6G	FC5-M7X0,75-6G				FC5-M7X0,75-6G TiN				FC5-M7X0,75-6G TiCN			
M8	0,5	80	19	6	4,9	5	6H	FC5-M8X0,5-6H				FC5-M8X0,5-6H TiN				FC5-M8X0,5-6H TiCN			
M8	0,5	80	19	6	4,9	5	6G	FC5-M8X0,5-6G				FC5-M8X0,5-6G TiN				FC5-M8X0,5-6G TiCN			
M8	0,75	80	19	6	4,9	5	6H	FC5-M8X0,75-6H				FC5-M8X0,75-6H TiN				FC5-M8X0,75-6H TiCN			
M8	0,75	80	19	6	4,9	5	6G	FC5-M8X0,75-6G				FC5-M8X0,75-6G TiN				FC5-M8X0,75-6G TiCN			
M8	1	90	22	6	4,9	5	6H	FC5-M8X1-6H				FC5-M8X1-6H TiN				FC5-M8X1-6H TiCN			
M8	1	90	22	6	4,9	5	6G	FC5-M8X1-6G				FC5-M8X1-6G TiN				FC5-M8X1-6G TiCN			
M9	1	90	22	7	5,5	5	6H	FC5-M9X1-6H				FC5-M9X1-6H TiN				FC5-M9X1-6H TiCN			
M9	1	90	22	7	5,5	5	6G	FC5-M9X1-6G				FC5-M9X1-6G TiN				FC5-M9X1-6G TiCN			
M10	1	90	20	7	5,5	5	6H	FC5-M10X1-6H				FC5-M10X1-6H TiN				FC5-M10X1-6H TiCN			
M10	1	90	20	7	5,5	5	6G	FC5-M10X1-6G				FC5-M10X1-6G TiN				FC5-M10X1-6G TiCN			
M10	1,25	100	24	7	5,5	5	6H	FC5-M10X1,25-6H				FC5-M10X1,25-6H TiN				FC5-M10X1,25-6H TiCN			
M10	1,25	100	24	7	5,5	5	6G	FC5-M10X1,25-6G				FC5-M10X1,25-6G TiN				FC5-M10X1,25-6G TiCN			
M11	1	90	20	8	6,2	3	6H	FC5-M11X1-6H				FC5-M11X1-6H TiN				FC5-M11X1-6H TiCN			
M11	1	90	20	8	6,2	3	6G	FC5-M11X1-6G				FC5-M11X1-6G TiN				FC5-M11X1-6G TiCN			
M12	1	100	22	9	7	5	6H	FC5-M12X1-6H				FC5-M12X1-6H TiN				FC5-M12X1-6H TiCN			
M12	1	100	22	9	7	5	6G	FC5-M12X1-6G				FC5-M12X1-6G TiN				FC5-M12X1-6G TiCN			
M12	1,25	100	22	9	7	5	6H	FC5-M12X1,25-6H				FC5-M12X1,25-6H TiN				FC5-M12X1,25-6H TiCN			
M12	1,25	100	22	9	7	5	6G	FC5-M12X1,25-6G				FC5-M12X1,25-6G TiN				FC5-M12X1,25-6G TiCN			
M12	1,5	100	22	9	7	5	6H	FC5-M12X1,5-6H				FC5-M12X1,5-6H TiN				FC5-M12X1,5-6H TiCN			
M12	1,5	100	22	9	7	5	6G	FC5-M12X1,5-6G				FC5-M12X1,5-6G TiN				FC5-M12X1,5-6G TiCN			

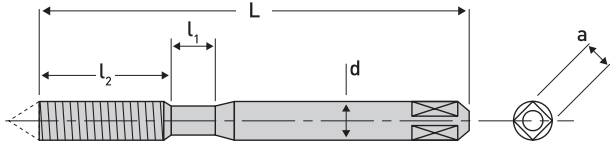
Резьба MF								    							
Серия								FC5							
								 32HRC 1000 ~100 N/mm²				 36HRC 1200 ~200 N/mm²			
DIN 374								TiN - CX				TiN - PM			
Отверстие								HSS-CX				HSS-PM			
Покрытие - Серия								P				P			
Материал инструмента								M				M			
Применение								S				S			
								N				N			
								..				..			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
M5	0,5	70	12	3,5	2,7	4	6H	FC5-M5X0,5-6H TiN-CX				FC5-M5X0,5-6H TiN-PM			
M5	0,5	70	12	3,5	2,7	4	6G	FC5-M5X0,5-6G TiN-CX				FC5-M5X0,5-6G TiN-PM			
M5	0,75	70	12	3,5	2,7	4	6H	FC5-M5X0,75-6H TiN-CX				FC5-M5X0,75-6H TiN-PM			
M5	0,75	70	12	3,5	2,7	4	6G	FC5-M5X0,75-6G TiN-CX				FC5-M5X0,75-6G TiN-PM			
M6	0,5	80	14	4,5	3,4	4	6H	FC5-M6X0,5-6H TiN-CX				FC5-M6X0,5-6H TiN-PM			
M6	0,5	80	14	4,5	3,4	4	6G	FC5-M6X0,5-6G TiN-CX				FC5-M6X0,5-6G TiN-PM			
M6	0,75	80	14	4,5	3,4	4	6H	FC5-M6X0,75-6H TiN-CX				FC5-M6X0,75-6H TiN-PM			
M6	0,75	80	14	4,5	3,4	4	6G	FC5-M6X0,75-6G TiN-CX				FC5-M6X0,75-6G TiN-PM			
M7	0,75	80	14	5,5	4,3	4	6H	FC5-M7X0,75-6H TiN-CX				FC5-M7X0,75-6H TiN-PM			
M7	0,75	80	14	5,5	4,3	4	6G	FC5-M7X0,75-6G TiN-CX				FC5-M7X0,75-6G TiN-PM			
M8	0,5	80	19	6	4,9	5	6H	FC5-M8X0,5-6H TiN-CX				FC5-M8X0,5-6H TiN-PM			
M8	0,5	80	19	6	4,9	5	6G	FC5-M8X0,5-6G TiN-CX				FC5-M8X0,5-6G TiN-PM			
M8	0,75	80	19	6	4,9	5	6H	FC5-M8X0,75-6H TiN-CX				FC5-M8X0,75-6H TiN-PM			
M8	0,75	80	19	6	4,9	5	6G	FC5-M8X0,75-6G TiN-CX				FC5-M8X0,75-6G TiN-PM			
M8	1	90	22	6	4,9	5	6H	FC5-M8X1-6H TiN-CX				FC5-M8X1-6H TiN-PM			
M8	1	90	22	6	4,9	5	6G	FC5-M8X1-6G TiN-CX				FC5-M8X1-6G TiN-PM			
M9	1	90	22	7	5,5	5	6H	FC5-M9X1-6H TiN-CX				FC5-M9X1-6H TiN-PM			
M9	1	90	22	7	5,5	5	6G	FC5-M9X1-6G TiN-CX				FC5-M9X1-6G TiN-PM			
M10	1	90	20	7	5,5	5	6H	FC5-M10X1-6H TiN-CX				FC5-M10X1-6H TiN-PM			
M10	1	90	20	7	5,5	5	6G	FC5-M10X1-6G TiN-CX				FC5-M10X1-6G TiN-PM			
M10	1,25	100	24	7	5,5	5	6H	FC5-M10X1,25-6H TiN-CX				FC5-M10X1,25-6H TiN-PM			
M10	1,25	100	24	7	5,5	5	6G	FC5-M10X1,25-6G TiN-CX				FC5-M10X1,25-6G TiN-PM			
M11	1	90	20	8	6,2	3	6H	FC5-M11X1-6H TiN-CX				FC5-M11X1-6H TiN-PM			
M11	1	90	20	8	6,2	3	6G	FC5-M11X1-6G TiN-CX				FC5-M11X1-6G TiN-PM			
M12	1	100	22	9	7	5	6H	FC5-M12X1-6H TiN-CX				FC5-M12X1-6H TiN-PM			
M12	1	100	22	9	7	5	6G	FC5-M12X1-6G TiN-CX				FC5-M12X1-6G TiN-PM			
M12	1,25	100	22	9	7	5	6H	FC5-M12X1,25-6H TiN-CX				FC5-M12X1,25-6H TiN-PM			
M12	1,25	100	22	9	7	5	6G	FC5-M12X1,25-6G TiN-CX				FC5-M12X1,25-6G TiN-PM			
M12	1,5	100	22	9	7	5	6H	FC5-M12X1,5-6H TiN-CX				FC5-M12X1,5-6H TiN-PM			
M12	1,5	100	22	9	7	5	6G	FC5-M12X1,5-6G TiN-CX				FC5-M12X1,5-6G TiN-PM			

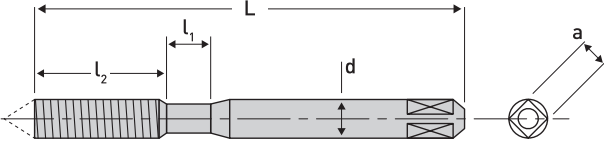
Резьба MF								    		
Серия								FC6		
										
DIN 374										
Отверстие								Сквозное / Глухое		
Покрытие - Серия								без покрытия		
Материал инструмента								TiN		
Применение								TiCN		
								HSS-E		
								P M S N		
								P M S N		
								P M S N		
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		
M5	0,5	70	12	3,5	2,7	4	6H	FC6-M5X0,5-6H		
M5	0,5	70	12	3,5	2,7	4	6G	FC6-M5X0,5-6G		
M5	0,75	70	12	3,5	2,7	4	6H	FC6-M5X0,75-6H		
M5	0,75	70	12	3,5	2,7	4	6G	FC6-M5X0,75-6G		
M6	0,5	80	14	4,5	3,4	4	6H	FC6-M6X0,5-6H		
M6	0,5	80	14	4,5	3,4	4	6G	FC6-M6X0,5-6G		
M6	0,75	80	14	4,5	3,4	4	6H	FC6-M6X0,75-6H		
M6	0,75	80	14	4,5	3,4	4	6G	FC6-M6X0,75-6G		
M7	0,75	80	14	5,5	4,3	4	6H	FC6-M7X0,75-6H		
M7	0,75	80	14	5,5	4,3	4	6G	FC6-M7X0,75-6G		
M8	0,5	80	19	6	4,9	5	6H	FC6-M8X0,5-6H		
M8	0,5	80	19	6	4,9	5	6G	FC6-M8X0,5-6G		
M8	0,75	80	19	6	4,9	5	6H	FC6-M8X0,75-6H		
M8	0,75	80	19	6	4,9	5	6G	FC6-M8X0,75-6G		
M8	1	90	22	6	4,9	5	6H	FC6-M8X1-6H		
M8	1	90	22	6	4,9	5	6G	FC6-M8X1-6G		
M9	1	90	22	7	5,5	5	6H	FC6-M9X1-6H		
M9	1	90	22	7	5,5	5	6G	FC6-M9X1-6G		
M10	1	90	20	7	5,5	5	6H	FC6-M10X1-6H		
M10	1	90	20	7	5,5	5	6G	FC6-M10X1-6G		
M10	1,25	100	24	7	5,5	5	6H	FC6-M10X1,25-6H		
M10	1,25	100	24	7	5,5	5	6G	FC6-M10X1,25-6G		
M11	1	90	20	8	6,2	3	6H	FC6-M11X1-6H		
M11	1	90	20	8	6,2	3	6G	FC6-M11X1-6G		
M12	1	100	22	9	7	5	6H	FC6-M12X1-6H		
M12	1	100	22	9	7	5	6G	FC6-M12X1-6G		
M12	1,25	100	22	9	7	5	6H	FC6-M12X1,25-6H		
M12	1,25	100	22	9	7	5	6G	FC6-M12X1,25-6G		
M12	1,5	100	22	9	7	5	6H	FC6-M12X1,5-6H		
M12	1,5	100	22	9	7	5	6G	FC6-M12X1,5-6G		

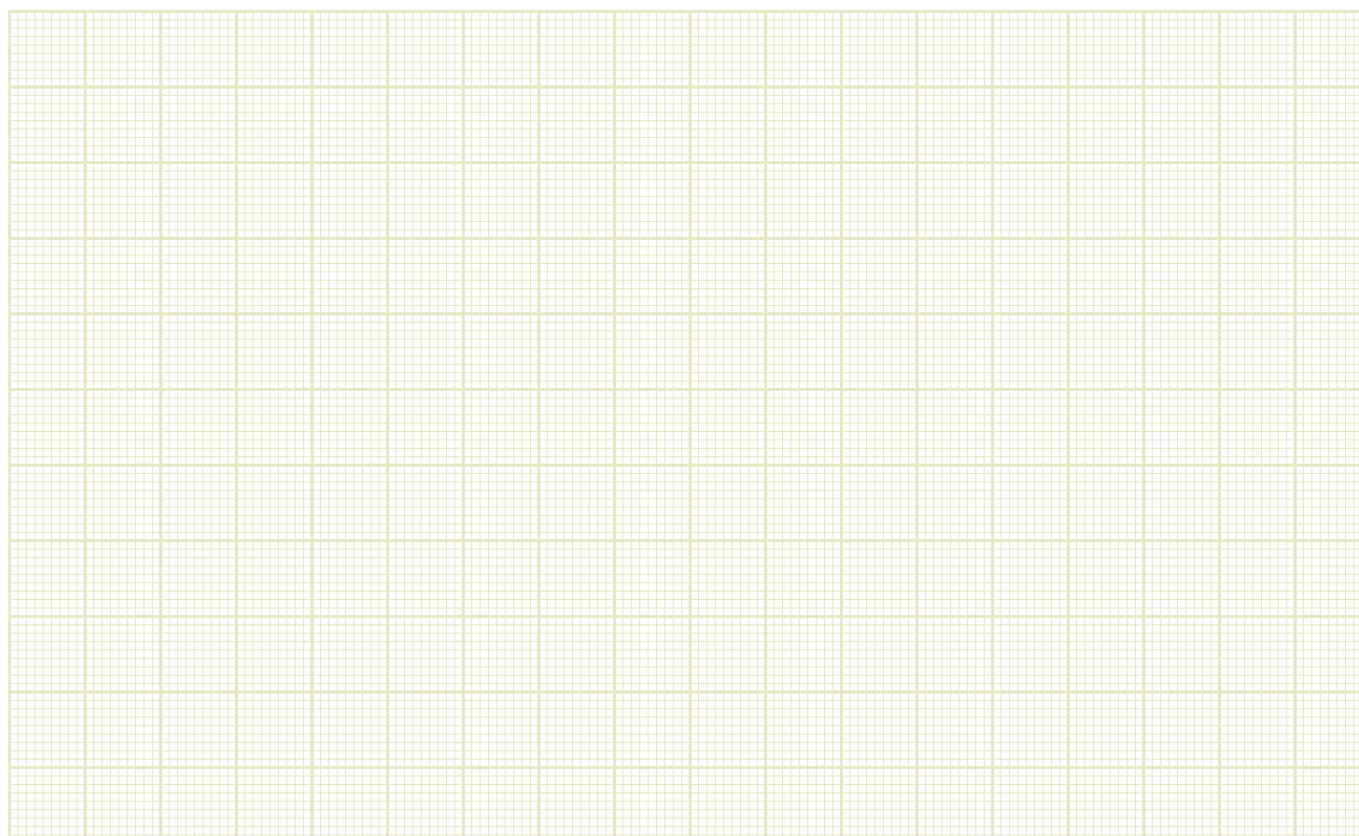
Резьба MF								 ≤ 3×DN C=2-3  ISO2/6H ISO3/6G															
Серия								FC6															
																							
DIN 374								32HRC 1000 -100 N/mm²				36HRC 1200 -200 N/mm²											
Отверстие				Сквозное / Глухое				TiN - CX				TiN - PM											
Покрытие - Серия								HSS-CX				HSS-PM											
Материал инструмента								P				M				S				N			
Применение								••				•				•				••			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа											
M5	0,5	70	12	3,5	2,7	4	6H	FC6-M5X0,5-6H TiN-CX				FC6-M5X0,5-6H TiN-PM											
M5	0,5	70	12	3,5	2,7	4	6G	FC6-M5X0,5-6G TiN-CX				FC6-M5X0,5-6G TiN-PM											
M5	0,75	70	12	3,5	2,7	4	6H	FC6-M5X0,75-6H TiN-CX				FC6-M5X0,75-6H TiN-PM											
M5	0,75	70	12	3,5	2,7	4	6G	FC6-M5X0,75-6G TiN-CX				FC6-M5X0,75-6G TiN-PM											
M6	0,5	80	14	4,5	3,4	4	6H	FC6-M6X0,5-6H TiN-CX				FC6-M6X0,5-6H TiN-PM											
M6	0,5	80	14	4,5	3,4	4	6G	FC6-M6X0,5-6G TiN-CX				FC6-M6X0,5-6G TiN-PM											
M6	0,75	80	14	4,5	3,4	4	6H	FC6-M6X0,75-6H TiN-CX				FC6-M6X0,75-6H TiN-PM											
M6	0,75	80	14	4,5	3,4	4	6G	FC6-M6X0,75-6G TiN-CX				FC6-M6X0,75-6G TiN-PM											
M7	0,75	80	14	5,5	4,3	4	6H	FC6-M7X0,75-6H TiN-CX				FC6-M7X0,75-6H TiN-PM											
M7	0,75	80	14	5,5	4,3	4	6G	FC6-M7X0,75-6G TiN-CX				FC6-M7X0,75-6G TiN-PM											
M8	0,5	80	19	6	4,9	5	6H	FC6-M8X0,5-6H TiN-CX				FC6-M8X0,5-6H TiN-PM											
M8	0,5	80	19	6	4,9	5	6G	FC6-M8X0,5-6G TiN-CX				FC6-M8X0,5-6G TiN-PM											
M8	0,75	80	19	6	4,9	5	6H	FC6-M8X0,75-6H TiN-CX				FC6-M8X0,75-6H TiN-PM											
M8	0,75	80	19	6	4,9	5	6G	FC6-M8X0,75-6G TiN-CX				FC6-M8X0,75-6G TiN-PM											
M8	1	90	22	6	4,9	5	6H	FC6-M8X1-6H TiN-CX				FC6-M8X1-6H TiN-PM											
M8	1	90	22	6	4,9	5	6G	FC6-M8X1-6G TiN-CX				FC6-M8X1-6G TiN-PM											
M9	1	90	22	7	5,5	5	6H	FC6-M9X1-6H TiN-CX				FC6-M9X1-6H TiN-PM											
M9	1	90	22	7	5,5	5	6G	FC6-M9X1-6G TiN-CX				FC6-M9X1-6G TiN-PM											
M10	1	90	20	7	5,5	5	6H	FC6-M10X1-6H TiN-CX				FC6-M10X1-6H TiN-PM											
M10	1	90	20	7	5,5	5	6G	FC6-M10X1-6G TiN-CX				FC6-M10X1-6G TiN-PM											
M10	1,25	100	24	7	5,5	5	6H	FC6-M10X1,25-6H TiN-CX				FC6-M10X1,25-6H TiN-PM											
M10	1,25	100	24	7	5,5	5	6G	FC6-M10X1,25-6G TiN-CX				FC6-M10X1,25-6G TiN-PM											
M11	1	90	20	8	6,2	3	6H	FC6-M11X1-6H TiN-CX				FC6-M11X1-6H TiN-PM											
M11	1	90	20	8	6,2	3	6G	FC6-M11X1-6G TiN-CX				FC6-M11X1-6G TiN-PM											
M12	1	100	22	9	7	5	6H	FC6-M12X1-6H TiN-CX				FC6-M12X1-6H TiN-PM											
M12	1	100	22	9	7	5	6G	FC6-M12X1-6G TiN-CX				FC6-M12X1-6G TiN-PM											
M12	1,25	100	22	9	7	5	6H	FC6-M12X1,25-6H TiN-CX				FC6-M12X1,25-6H TiN-PM											
M12	1,25	100	22	9	7	5	6G	FC6-M12X1,25-6G TiN-CX				FC6-M12X1,25-6G TiN-PM											
M12	1,5	100	22	9	7	5	6H	FC6-M12X1,5-6H TiN-CX				FC6-M12X1,5-6H TiN-PM											
M12	1,5	100	22	9	7	5	6G	FC6-M12X1,5-6G TiN-CX				FC6-M12X1,5-6G TiN-PM											

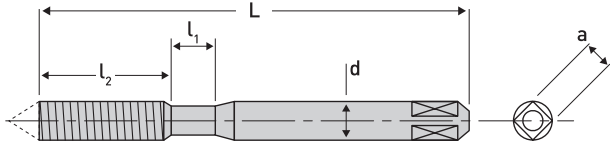
Резьба MF								    															
Серия								FC6															
								 28HRC 900 ~200 N/mm²				 32HRC 1000 ~100 N/mm²				 32HRC 1000 ~100 N/mm²							
DIN 374								без покрытия				TiN				TiCN							
Отверстие				Сквозное / Глухое				HSS-E				HSS-E				HSS-E							
Покрытие - Серия								P				M				S				N			
Материал инструмента								P				M				S				N			
Применение								P				M				S				N			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа							
M14	1	100	22	11	9	6	6H	FC6-M14X1-6H				FC6-M14X1-6H TiN				FC6-M14X1-6H TiCN							
M14	1	100	22	11	9	6	6G	FC6-M14X1-6G				FC6-M14X1-6G TiN				FC6-M14X1-6G TiCN							
M14	1,25	100	22	11	9	6	6H	FC6-M14X1,25-6H				FC6-M14X1,25-6H TiN				FC6-M14X1,25-6H TiCN							
M14	1,25	100	22	11	9	6	6G	FC6-M14X1,25-6G				FC6-M14X1,25-6G TiN				FC6-M14X1,25-6G TiCN							
M14	1,5	100	22	11	9	6	6H	FC6-M14X1,5-6H				FC6-M14X1,5-6H TiN				FC6-M14X1,5-6H TiCN							
M14	1,5	100	22	11	9	6	6G	FC6-M14X1,5-6G				FC6-M14X1,5-6G TiN				FC6-M14X1,5-6G TiCN							
M16	1	100	22	12	9	6	6H	FC6-M16X1-6H				FC6-M16X1-6H TiN				FC6-M16X1-6H TiCN							
M16	1	100	22	12	9	6	6G	FC6-M16X1-6G				FC6-M16X1-6G TiN				FC6-M16X1-6G TiCN							
M16	1,5	100	22	12	9	6	6H	FC6-M16X1,5-6H				FC6-M16X1,5-6H TiN				FC6-M16X1,5-6H TiCN							
M16	1,5	100	22	12	9	6	6G	FC6-M16X1,5-6G				FC6-M16X1,5-6G TiN				FC6-M16X1,5-6G TiCN							
M18	1	110	25	14	11	8	6H	FC6-M18X1-6H				FC6-M18X1-6H TiN				FC6-M18X1-6H TiCN							
M18	1	110	25	14	11	8	6G	FC6-M18X1-6G				FC6-M18X1-6G TiN				FC6-M18X1-6G TiCN							
M18	1,5	110	25	14	11	8	6H	FC6-M18X1,5-6H				FC6-M18X1,5-6H TiN				FC6-M18X1,5-6H TiCN							
M18	1,5	110	25	14	11	8	6G	FC6-M18X1,5-6G				FC6-M18X1,5-6G TiN				FC6-M18X1,5-6G TiCN							
M18	2	125	34	14	11	8	6H	FC6-M18X2-6H				FC6-M18X2-6H TiN				FC6-M18X2-6H TiCN							
M18	2	125	34	14	11	8	6G	FC6-M18X2-6G				FC6-M18X2-6G TiN				FC6-M18X2-6G TiCN							
M20	1	125	25	16	12	8	6H	FC6-M20X1-6H				FC6-M20X1-6H TiN				FC6-M20X1-6H TiCN							
M20	1	125	25	16	12	8	6G	FC6-M20X1-6G				FC6-M20X1-6G TiN				FC6-M20X1-6G TiCN							
M20	1,5	125	25	16	12	8	6H	FC6-M20X1,5-6H				FC6-M20X1,5-6H TiN				FC6-M20X1,5-6H TiCN							
M20	1,5	125	25	16	12	8	6G	FC6-M20X1,5-6G				FC6-M20X1,5-6G TiN				FC6-M20X1,5-6G TiCN							
M20	2	140	34	16	12	8	6H	FC6-M20X2-6H				FC6-M20X2-6H TiN				FC6-M20X2-6H TiCN							
M20	2	140	34	16	12	8	6G	FC6-M20X2-6G				FC6-M20X2-6G TiN				FC6-M20X2-6G TiCN							
M22	1	125	25	18	14,5	8	6H	FC6-M22X1-6H				FC6-M22X1-6H TiN				FC6-M22X1-6H TiCN							
M22	1	125	25	18	14,5	8	6G	FC6-M22X1-6G				FC6-M22X1-6G TiN				FC6-M22X1-6G TiCN							
M22	1,5	125	25	18	14,5	8	6H	FC6-M22X1,5-6H				FC6-M22X1,5-6H TiN				FC6-M22X1,5-6H TiCN							
M22	1,5	125	25	18	14,5	8	6G	FC6-M22X1,5-6G				FC6-M22X1,5-6G TiN				FC6-M22X1,5-6G TiCN							
M22	2	140	34	18	14,5	8	6H	FC6-M22X2-6H				FC6-M22X2-6H TiN				FC6-M22X2-6H TiCN							
M22	2	140	34	18	14,5	8	6G	FC6-M22X2-6G				FC6-M22X2-6G TiN				FC6-M22X2-6G TiCN							
M24	1	140	28	18	14,5	8	6H	FC6-M24X1-6H				FC6-M24X1-6H TiN				FC6-M24X1-6H TiCN							
M24	1	140	28	18	14,5	8	6G	FC6-M24X1-6G				FC6-M24X1-6G TiN				FC6-M24X1-6G TiCN							
M24	1,5	140	28	18	14,5	8	6H	FC6-M24X1,5-6H				FC6-M24X1,5-6H TiN				FC6-M24X1,5-6H TiCN							
M24	1,5	140	28	18	14,5	8	6G	FC6-M24X1,5-6G				FC6-M24X1,5-6G TiN				FC6-M24X1,5-6G TiCN							
M24	2	140	28	18	14,5	8	6H	FC6-M24X2-6H				FC6-M24X2-6H TiN				FC6-M24X2-6H TiCN							
M24	2	140	28	18	14,5	8	6G	FC6-M24X2-6G				FC6-M24X2-6G TiN				FC6-M24X2-6G TiCN							

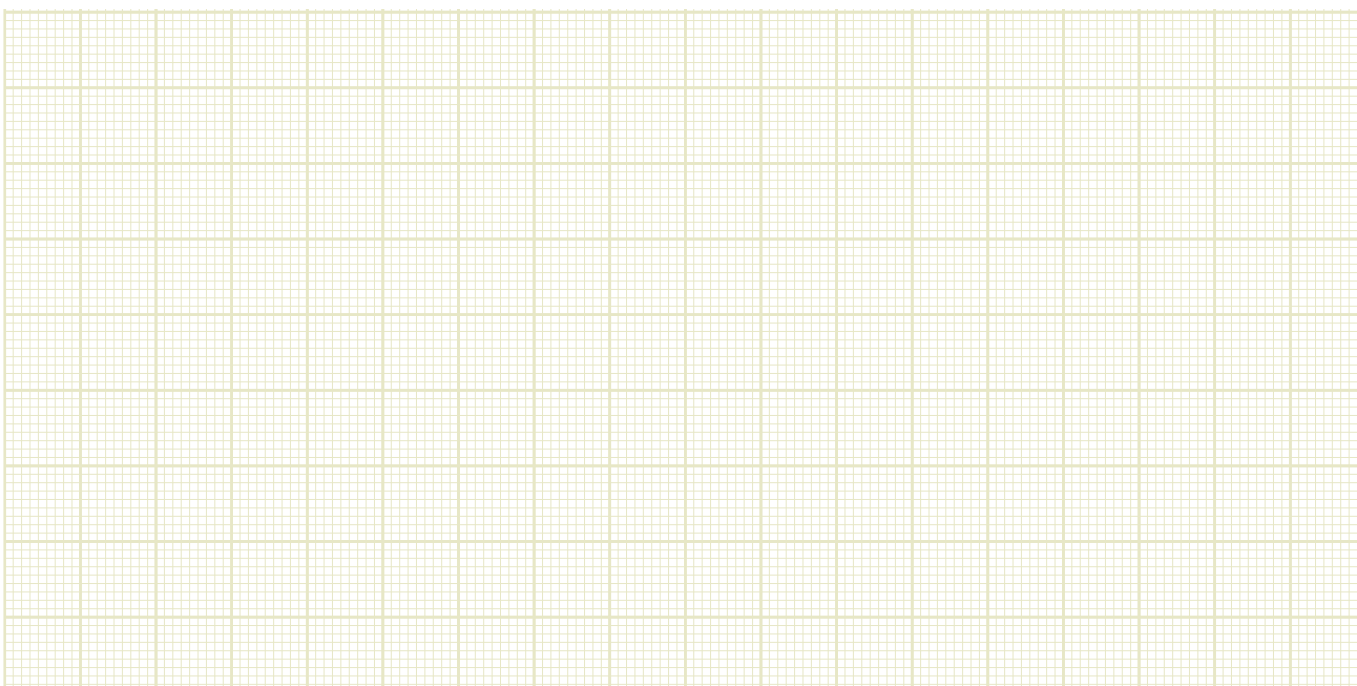
Резьба MF															
Серия								FC6							
															
DIN 374															
Отверстие				Сквозное / Глухое				TiN - CX		TiN - PM					
Материал инструмента								HSS-CX		HSS-PM					
Применение															
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа					
M14	1	100	22	11	9	6	6H	FC6-M14X1-6H TiN-CX		FC6-M14X1-6H TiN-PM					
M14	1	100	22	11	9	6	6G	FC6-M14X1-6G TiN-CX		FC6-M14X1-6G TiN-PM					
M14	1,25	100	22	11	9	6	6H	FC6-M14X1,25-6H TiN-CX		FC6-M14X1,25-6H TiN-PM					
M14	1,25	100	22	11	9	6	6G	FC6-M14X1,25-6G TiN-CX		FC6-M14X1,25-6G TiN-PM					
M14	1,5	100	22	11	9	6	6H	FC6-M14X1,5-6H TiN-CX		FC6-M14X1,5-6H TiN-PM					
M14	1,5	100	22	11	9	6	6G	FC6-M14X1,5-6G TiN-CX		FC6-M14X1,5-6G TiN-PM					
M16	1	100	22	12	9	6	6H	FC6-M16X1-6H TiN-CX		FC6-M16X1-6H TiN-PM					
M16	1	100	22	12	9	6	6G	FC6-M16X1-6G TiN-CX		FC6-M16X1-6G TiN-PM					
M16	1,5	100	22	12	9	6	6H	FC6-M16X1,5-6H TiN-CX		FC6-M16X1,5-6H TiN-PM					
M16	1,5	100	22	12	9	6	6G	FC6-M16X1,5-6G TiN-CX		FC6-M16X1,5-6G TiN-PM					
M18	1	110	25	14	11	8	6H	FC6-M18X1-6H TiN-CX		FC6-M18X1-6H TiN-PM					
M18	1	110	25	14	11	8	6G	FC6-M18X1-6G TiN-CX		FC6-M18X1-6G TiN-PM					
M18	1,5	110	25	14	11	8	6H	FC6-M18X1,5-6H TiN-CX		FC6-M18X1,5-6H TiN-PM					
M18	1,5	110	25	14	11	8	6G	FC6-M18X1,5-6G TiN-CX		FC6-M18X1,5-6G TiN-PM					
M18	2	125	34	14	11	8	6H	FC6-M18X2-6H TiN-CX		FC6-M18X2-6H TiN-PM					
M18	2	125	34	14	11	8	6G	FC6-M18X2-6G TiN-CX		FC6-M18X2-6G TiN-PM					
M20	1	125	25	16	12	8	6H	FC6-M20X1-6H TiN-CX		FC6-M20X1-6H TiN-PM					
M20	1	125	25	16	12	8	6G	FC6-M20X1-6G TiN-CX		FC6-M20X1-6G TiN-PM					
M20	1,5	125	25	16	12	8	6H	FC6-M20X1,5-6H TiN-CX		FC6-M20X1,5-6H TiN-PM					
M20	1,5	125	25	16	12	8	6G	FC6-M20X1,5-6G TiN-CX		FC6-M20X1,5-6G TiN-PM					
M20	2	140	34	16	12	8	6H	FC6-M20X2-6H TiN-CX		FC6-M20X2-6H TiN-PM					
M20	2	140	34	16	12	8	6G	FC6-M20X2-6G TiN-CX		FC6-M20X2-6G TiN-PM					
M22	1	125	25	18	14,5	8	6H	FC6-M22X1-6H TiN-CX		FC6-M22X1-6H TiN-PM					
M22	1	125	25	18	14,5	8	6G	FC6-M22X1-6G TiN-CX		FC6-M22X1-6G TiN-PM					
M22	1,5	125	25	18	14,5	8	6H	FC6-M22X1,5-6H TiN-CX		FC6-M22X1,5-6H TiN-PM					
M22	1,5	125	25	18	14,5	8	6G	FC6-M22X1,5-6G TiN-CX		FC6-M22X1,5-6G TiN-PM					
M22	2	140	34	18	14,5	8	6H	FC6-M22X2-6H TiN-CX		FC6-M22X2-6H TiN-PM					
M22	2	140	34	18	14,5	8	6G	FC6-M22X2-6G TiN-CX		FC6-M22X2-6G TiN-PM					
M24	1	140	28	18	14,5	8	6H	FC6-M24X1-6H TiN-CX		FC6-M24X1-6H TiN-PM					
M24	1	140	28	18	14,5	8	6G	FC6-M24X1-6G TiN-CX		FC6-M24X1-6G TiN-PM					
M24	1,5	140	28	18	14,5	8	6H	FC6-M24X1,5-6H TiN-CX		FC6-M24X1,5-6H TiN-PM					
M24	1,5	140	28	18	14,5	8	6G	FC6-M24X1,5-6G TiN-CX		FC6-M24X1,5-6G TiN-PM					
M24	2	140	28	18	14,5	8	6H	FC6-M24X2-6H TiN-CX		FC6-M24X2-6H TiN-PM					
M24	2	140	28	18	14,5	8	6G	FC6-M24X2-6G TiN-CX		FC6-M24X2-6G TiN-PM					

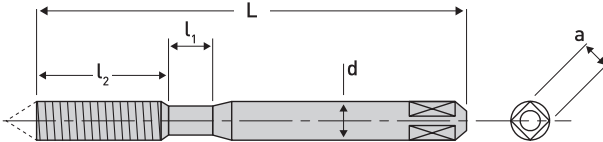
Резьба М (L=100 мм)									≤ 2×DN ISO2/6H ISO3/6G																							
Серия									FA5-100																							
																																
DIN 371									28HRC 900 ~200 N/mm²								32HRC 1000 ~100 N/mm²								32HRC 1000 ~100 N/mm²							
Отверстие									Сквозное / Глухое																							
Покрытие - Серия									без покрытия				TiN				TiCN															
Материал инструмента									HSS-E				HSS-E				HSS-E															
Применение									P	M	S	N	P	M	S	N	P	M	S	N												
									•	•	•	••	••	•	•	••	••	•	•	••												
Размер	Шар	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа															
M5	0,8	100	9	16	6	4,9	4	6H	FA5-M5X0,8-6H-100				FA5-M5X0,8-6H TiN-100				FA5-M5X0,8-6H TiCN-100															
M5	0,8	100	9	16	6	4,9	4	6G	FA5-M5X0,8-6G-100				FA5-M5X0,8-6G TiN-100				FA5-M5X0,8-6G TiCN-100															
M6	1	100	11	19	6	4,9	4	6H	FA5-M6X1-6H-100				FA5-M6X1-6H TiN-100				FA5-M6X1-6H TiCN-100															
M6	1	100	11	19	6	4,9	4	6G	FA5-M6X1-6G-100				FA5-M6X1-6G TiN-100				FA5-M6X1-6G TiCN-100															
M8	1,25	100	13	22	8	6,2	5	6H	FA5-M8X1,25-6H-100				FA5-M8X1,25-6H TiN-100				FA5-M8X1,25-6H TiCN-100															
M8	1,25	100	13	22	8	6,2	5	6G	FA5-M8X1,25-6G-100				FA5-M8X1,25-6G TiN-100				FA5-M8X1,25-6G TiCN-100															

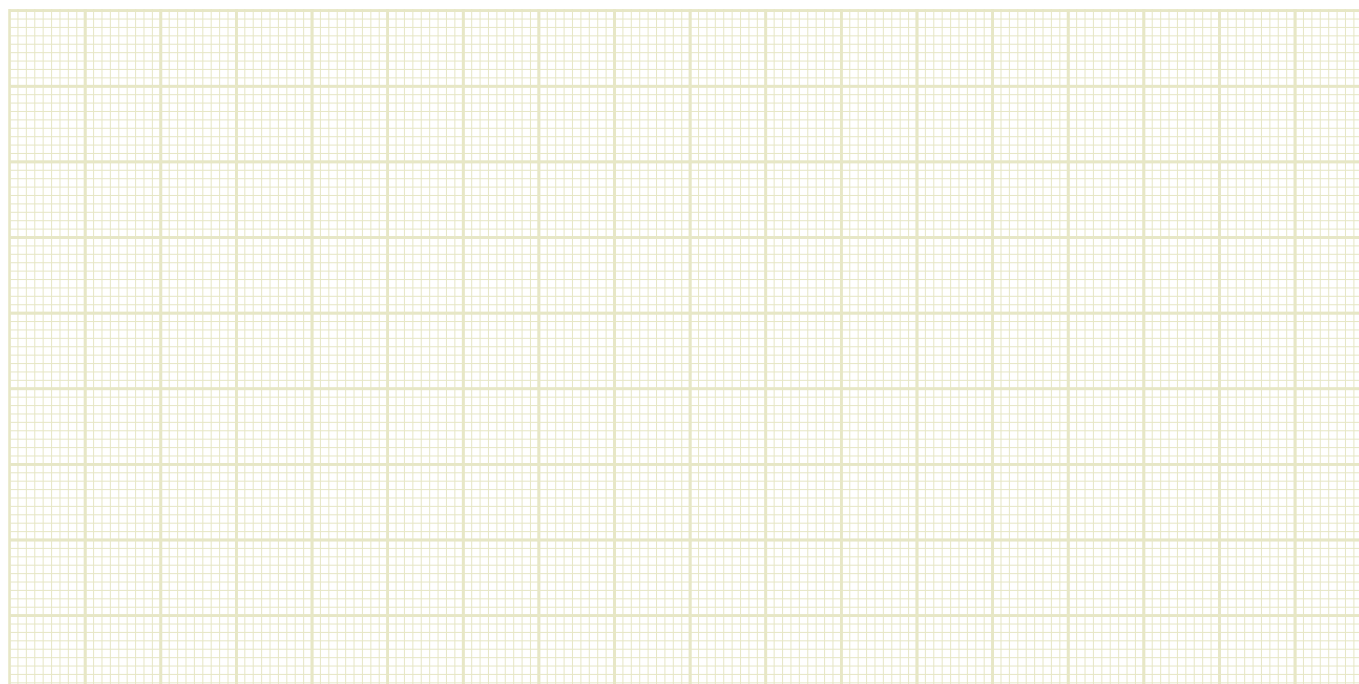
Резьба М (L=100 мм)										    	
Серия										FA5-100	
											
DIN 371											
Отверстие										Сквозное / Глухое	
Покрытие - Серия										TiN - CX	
Материал инструмента										HSS-CX	
Применение										P M S N	P M S N
											
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа
M5	0,8	100	9	16	6	4,9	4	6H	FA5-M5X0,8-6H TiN-CX-100		FA5-M5X0,8-6H TiN-PM-100
M5	0,8	100	9	16	6	4,9	4	6G	FA5-M5X0,8-6G TiN-CX-100		FA5-M5X0,8-6G TiN-PM-100
M6	1	100	11	19	6	4,9	4	6H	FA5-M6X1-6H TiN-CX-100		FA5-M6X1-6H TiN-PM-100
M6	1	100	11	19	6	4,9	4	6G	FA5-M6X1-6G TiN-CX-100		FA5-M6X1-6G TiN-PM-100
M8	1,25	100	13	22	8	6,2	5	6H	FA5-M8X1,25-6H TiN-CX-100		FA5-M8X1,25-6H TiN-PM-100
M8	1,25	100	13	22	8	6,2	5	6G	FA5-M8X1,25-6G TiN-CX-100		FA5-M8X1,25-6G TiN-PM-100

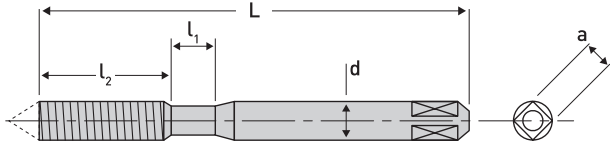


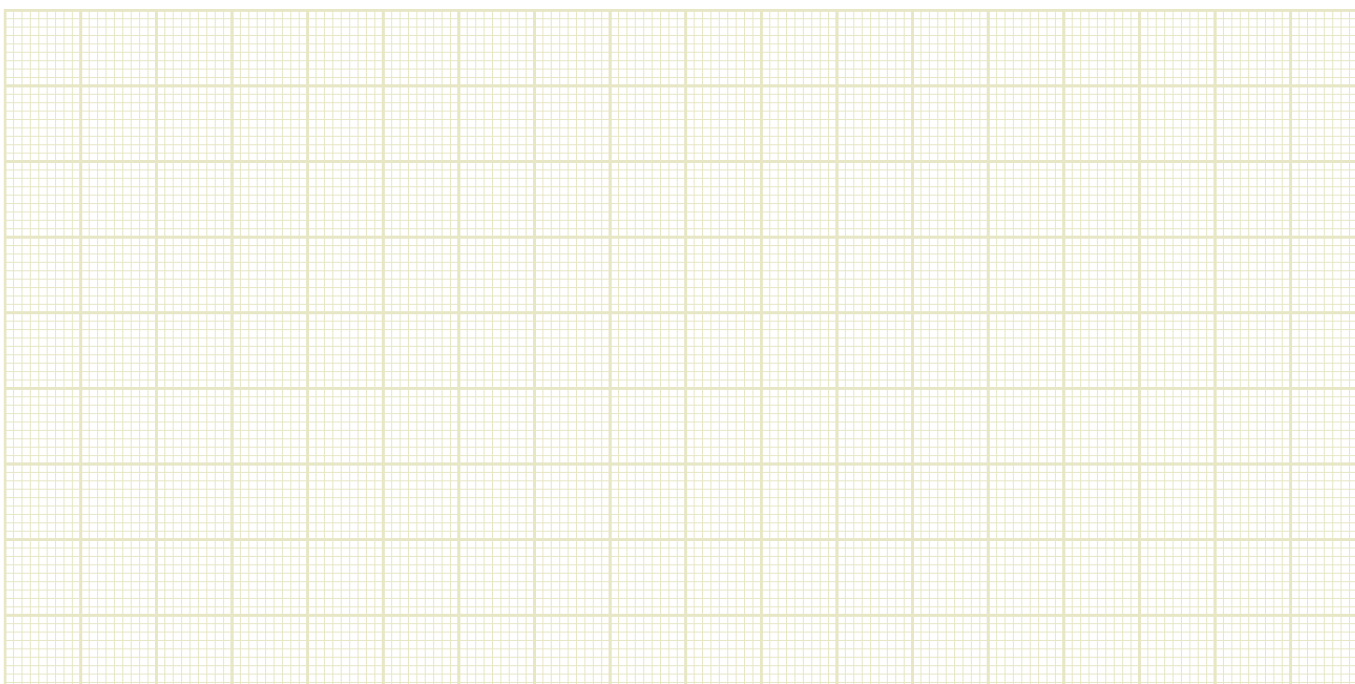
Резьба М (L=120 мм)									 ≤ 2×D_N  ISO2/6H ISO3/6G											
Серия									FA5-120											
									 28HRC 900 ~ 200 N/mm²				 32HRC 1000 ~ 100 N/mm²				 32HRC 1000 ~ 100 N/mm²			
DIN 371									без покрытия				TiN				TiCN			
Отверстие				Сквозное / Глухое					HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Покрытие - Серия									HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Материал инструмента									HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Применение									P	M	S	N	P	M	S	N	P	M	S	N
									•	•	•	••	••	•	•	••	••	•	•	••
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
M5	0,8	120	9	16	6	4,9	4	6H	FA5-M5X0,8-6H-120				FA5-M5X0,8-6H TiN-120				FA5-M5X0,8-6H TiCN-120			
M5	0,8	120	9	16	6	4,9	4	6G	FA5-M5X0,8-6G-120				FA5-M5X0,8-6G TiN-120				FA5-M5X0,8-6G TiCN-120			
M6	1	120	11	19	6	4,9	4	6H	FA5-M6X1-6H-120				FA5-M6X1-6H TiN-120				FA5-M6X1-6H TiCN-120			
M6	1	120	11	19	6	4,9	4	6G	FA5-M6X1-6G-120				FA5-M6X1-6G TiN-120				FA5-M6X1-6G TiCN-120			
M8	1,25	120	13	22	8	6,2	5	6H	FA5-M8X1,25-6H-120				FA5-M8X1,25-6H TiN-120				FA5-M8X1,25-6H TiCN-120			
M8	1,25	120	13	22	8	6,2	5	6G	FA5-M8X1,25-6G-120				FA5-M8X1,25-6G TiN-120				FA5-M8X1,25-6G TiCN-120			
M10	1,50	120	15	24	10	8	5	6H	FA5-M10X1,5-6H-120				FA5-M10X1,5-6H TiN-120				FA5-M10X1,5-6H TiCN-120			
M10	1,50	120	15	24	10	8	5	6G	FA5-M10X1,5-6G-120				FA5-M10X1,5-6G TiN-120				FA5-M10X1,5-6G TiCN-120			

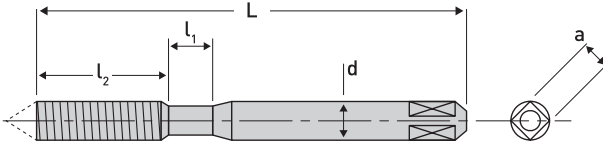


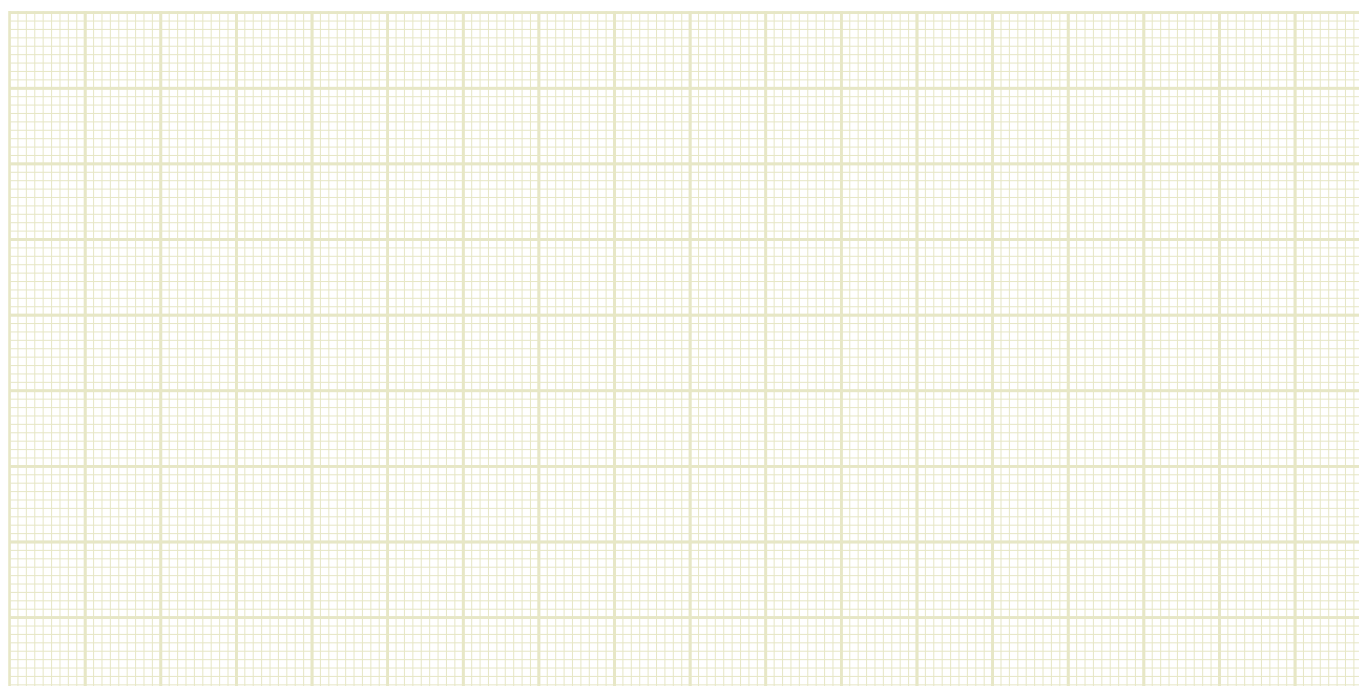
Резьба М (L=120 мм)									 ≤ 2×D_N  ISO2/6H ISO3/6G							
Серия									FA5-120							
																
DIN 371									32HRC 1000 ~100 N/mm²				36HRC 1200 ~200 N/mm²			
Отверстие				Сквозное / Глухое					TiN - CX				TiN - PM			
Покрытие - Серия									HSS-CX				HSS-PM			
Материал инструмента																
Применение									P	M	S	N	P	M	S	N
									••	•	•	••	••	•	•	••
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
M5	0,8	120	9	16	6	4,9	4	6H	FA5-M5X0,8-6H TiN-CX-120				FA5-M5X0,8-6H TiN-PM-120			
M5	0,8	120	9	16	6	4,9	4	6G	FA5-M5X0,8-6G TiN-CX-120				FA5-M5X0,8-6G TiN-PM-120			
M6	1	120	11	19	6	4,9	4	6H	FA5-M6X1-6H TiN-CX-120				FA5-M6X1-6H TiN-PM-120			
M6	1	120	11	19	6	4,9	4	6G	FA5-M6X1-6G TiN-CX-120				FA5-M6X1-6G TiN-PM-120			
M8	1,25	120	13	22	8	6,2	5	6H	FA5-M8X1,25-6H TiN-CX-120				FA5-M8X1,25-6H TiN-PM-120			
M8	1,25	120	13	22	8	6,2	5	6G	FA5-M8X1,25-6G TiN-CX-120				FA5-M8X1,25-6G TiN-PM-120			
M10	1,50	120	15	24	10	8	5	6H	FA5-M10X1,5-6H TiN-CX-120				FA5-M10X1,5-6H TiN-PM-120			
M10	1,50	120	15	24	10	8	5	6G	FA5-M10X1,5-6G TiN-CX-120				FA5-M10X1,5-6G TiN-PM-120			

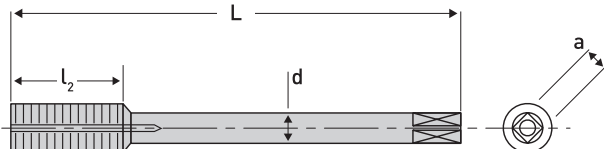


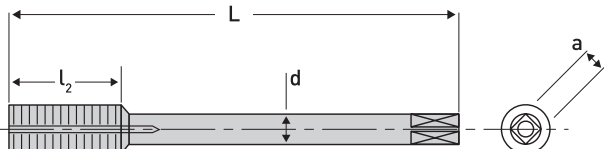
Резьба М (L=150 мм)									 ≤ 2×D_N  ISO2/6H ISO3/6G											
Серия									FA5-150											
									 28HRC 900 ~200 N/mm²			 32HRC 1000 ~100 N/mm²			 32HRC 1000 ~100 N/mm²					
DIN 371									без покрытия			TiN			TiCN					
Отверстие				Сквозное / Глухое					HSS-E			HSS-E			HSS-E					
Покрытие - Серия									HSS-E			HSS-E			HSS-E					
Материал инструмента									HSS-E			HSS-E			HSS-E					
Применение									P	M	S	N	P	M	S	N	P	M	S	N
									•	•	•	••	••	•	•	••	••	•	•	••
Размер	Шаг	L	L ₁	L ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа			Код заказа			Код заказа					
M5	0,8	150	9	16	6	4,9	4	6H	FA5-M5X0,8-6H-150			FA5-M5X0,8-6H TiN-150			FA5-M5X0,8-6H TiCN-150					
M5	0,8	150	9	16	6	4,9	4	6G	FA5-M5X0,8-6G-150			FA5-M5X0,8-6G TiN-150			FA5-M5X0,8-6G TiCN-150					
M6	1	150	11	19	6	4,9	4	6H	FA5-M6X1-6H-150			FA5-M6X1-6H TiN-150			FA5-M6X1-6H TiCN-150					
M6	1	150	11	19	6	4,9	4	6G	FA5-M6X1-6G-150			FA5-M6X1-6G TiN-150			FA5-M6X1-6G TiCN-150					
M8	1,25	150	13	22	8	6,2	5	6H	FA5-M8X1,25-6H-150			FA5-M8X1,25-6H TiN-150			FA5-M8X1,25-6H TiCN-150					
M8	1,25	150	13	22	8	6,2	5	6G	FA5-M8X1,25-6G-150			FA5-M8X1,25-6G TiN-150			FA5-M8X1,25-6G TiCN-150					
M10	1,50	150	15	24	10	8	5	6H	FA5-M10X1,5-6H-150			FA5-M10X1,5-6H TiN-150			FA5-M10X1,5-6H TiCN-150					
M10	1,50	150	15	24	10	8	5	6G	FA5-M10X1,5-6G-150			FA5-M10X1,5-6G TiN-150			FA5-M10X1,5-6G TiCN-150					

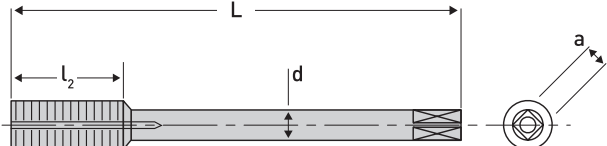


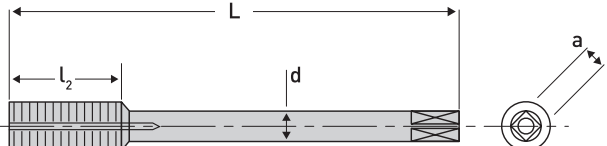
Резьба М (L=150 мм)									 ≤ 2×D_N  ISO2/6H ISO3/6G							
Серия									FA5-150							
																
DIN 371									32HRC 1000 ~100 N/mm²				36HRC 1200 ~200 N/mm²			
Отверстие				Сквозное / Глухое					TiN - CX				TiN - PM			
Покрытие - Серия									HSS-CX				HSS-PM			
Материал инструмента																
Применение									P	M	S	N	P	M	S	N
									••	•	•	••	••	•	•	••
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
M5	0,8	150	9	16	6	4,9	4	6H	FA5-M5X0,8-6H TiN-CX-150				FA5-M5X0,8-6H TiN-PM-150			
M5	0,8	150	9	16	6	4,9	4	6G	FA5-M5X0,8-6G TiN-CX-150				FA5-M5X0,8-6G TiN-PM-150			
M6	1	150	11	19	6	4,9	4	6H	FA5-M6X1-6H TiN-CX-150				FA5-M6X1-6H TiN-PM-150			
M6	1	150	11	19	6	4,9	4	6G	FA5-M6X1-6G TiN-CX-150				FA5-M6X1-6G TiN-PM-150			
M8	1,25	150	13	22	8	6,2	5	6H	FA5-M8X1,25-6H TiN-CX-150				FA5-M8X1,25-6H TiN-PM-150			
M8	1,25	150	13	22	8	6,2	5	6G	FA5-M8X1,25-6G TiN-CX-150				FA5-M8X1,25-6G TiN-PM-150			
M10	1,50	150	15	24	10	8	5	6H	FA5-M10X1,5-6H TiN-CX-150				FA5-M10X1,5-6H TiN-PM-150			
M10	1,50	150	15	24	10	8	5	6G	FA5-M10X1,5-6G TiN-CX-150				FA5-M10X1,5-6G TiN-PM-150			

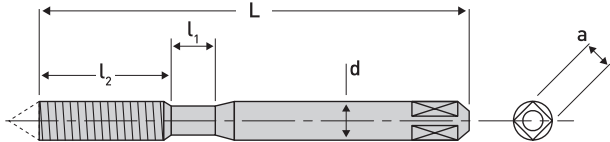


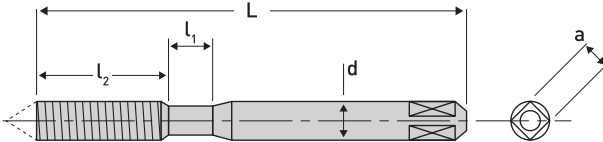
Резьба М (L=120 мм)										$\leq 3 \times D_N$				ISO2/6H		ISO3/6G			
Серия								FB6-120											
																			
DIN 376																			
Отверстие				Сквозное / Глухое				без покрытия		TiN		TiCN							
Покрытие - Серия								HSS-E		HSS-E		HSS-E							
Материал инструмента								HSS-E		HSS-E		HSS-E							
Применение								P	M	S	N	P	M	S	N	P	M	S	N
								•	•	•	••	••	•	•	••	••	•	•	••
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа		Код заказа							
M12	1,75	120	29	9	7	5	6H	FB6-M12X1,75-6H-120		FB6-M12X1,75-6H TiN-120		FB6-M12X1,75-6H TiCN-120							
M12	1,75	120	29	9	7	5	6G	FB6-M12X1,75-6G-120		FB6-M12X1,75-6G TiN-120		FB6-M12X1,75-6G TiCN-120							

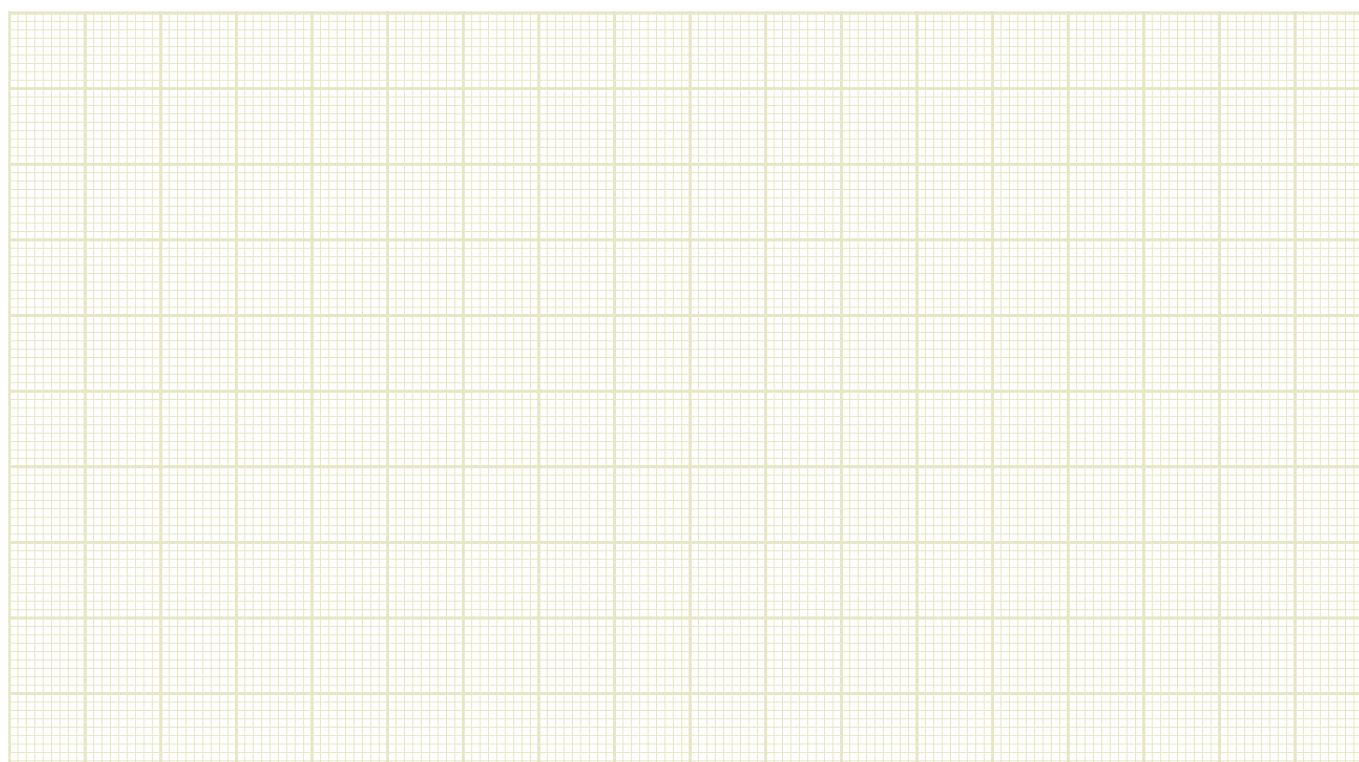
Резьба М (L=120 мм)								 ≤ 3×DN  ISO2/6H ISO3/6G							
Серия								FB6-120							
															
DIN 376								32HRC 1000 -100 N/mm²				36HRC 1200 -200 N/mm²			
Отверстие				Сквозное / Глухое				TiN - CX				TiN - PM			
Покрытие - Серия								HSS-CX				HSS-PM			
Материал инструмента								HSS-CX				HSS-PM			
Применение								P	M	S	N	P	M	S	N
								••	•	•	••	••	•	•	••
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
M12	1,75	120	29	9	7	5	6H	FB6-M12X1,75-6H TiN-CX-120				FB6-M12X1,75-6H TiN-PM-120			
M12	1,75	120	29	9	7	5	6G	FB6-M12X1,75-6G TiN-CX-120				FB6-M12X1,75-6G TiN-PM-120			

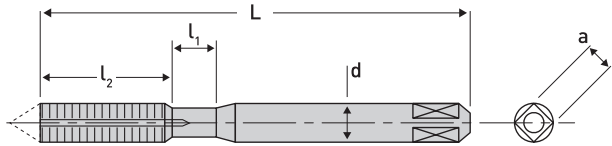
Резьба М (L=150 мм)										$\leq 3 \times D_N$				ISO2/6H		ISO3/6G			
Серия								FB6-150											
								 			 			 					
DIN 376																			
Отверстие				Сквозное / Глухое															
Покрытие - Серия								без покрытия			TiN			TiCN					
Материал инструмента								HSS-E			HSS-E			HSS-E					
Применение								P	M	S	N	P	M	S	N	P	M	S	N
								•	•	•	••	••	•	•	••	••	•	•	••
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа			Код заказа			Код заказа					
M12	1,75	150	29	9	7	5	6H	FB6-M12X1,75-6H-150			FB6-M12X1,75-6H TiN-150			FB6-M12X1,75-6H TiCN-150					
M12	1,75	150	29	9	7	5	6G	FB6-M12X1,75-6G-150			FB6-M12X1,75-6G TiN-150			FB6-M12X1,75-6G TiCN-150					

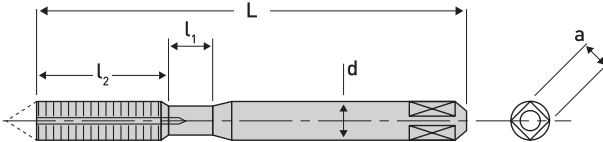
Резьба М (L=150 мм)																	
Серия								FB6-150									
																	
DIN 376																	
Отверстие				Сквозное / Глухое													
Покрытие - Серия								TiN - CX				TiN - PM					
Материал инструмента								HSS-CX				HSS-PM					
Применение								P	M	S	N	P	M	S	N		
								••	•	•	••	••	•	•	••		
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа					
M12	1,75	150	29	9	7	5	6H	FB6-M12X1,75-6H TiN-CX-150				FB6-M12X1,75-6H TiN-PM-150					
M12	1,75	150	29	9	7	5	6G	FB6-M12X1,75-6G TiN-CX-150				FB6-M12X1,75-6G TiN-PM-150					

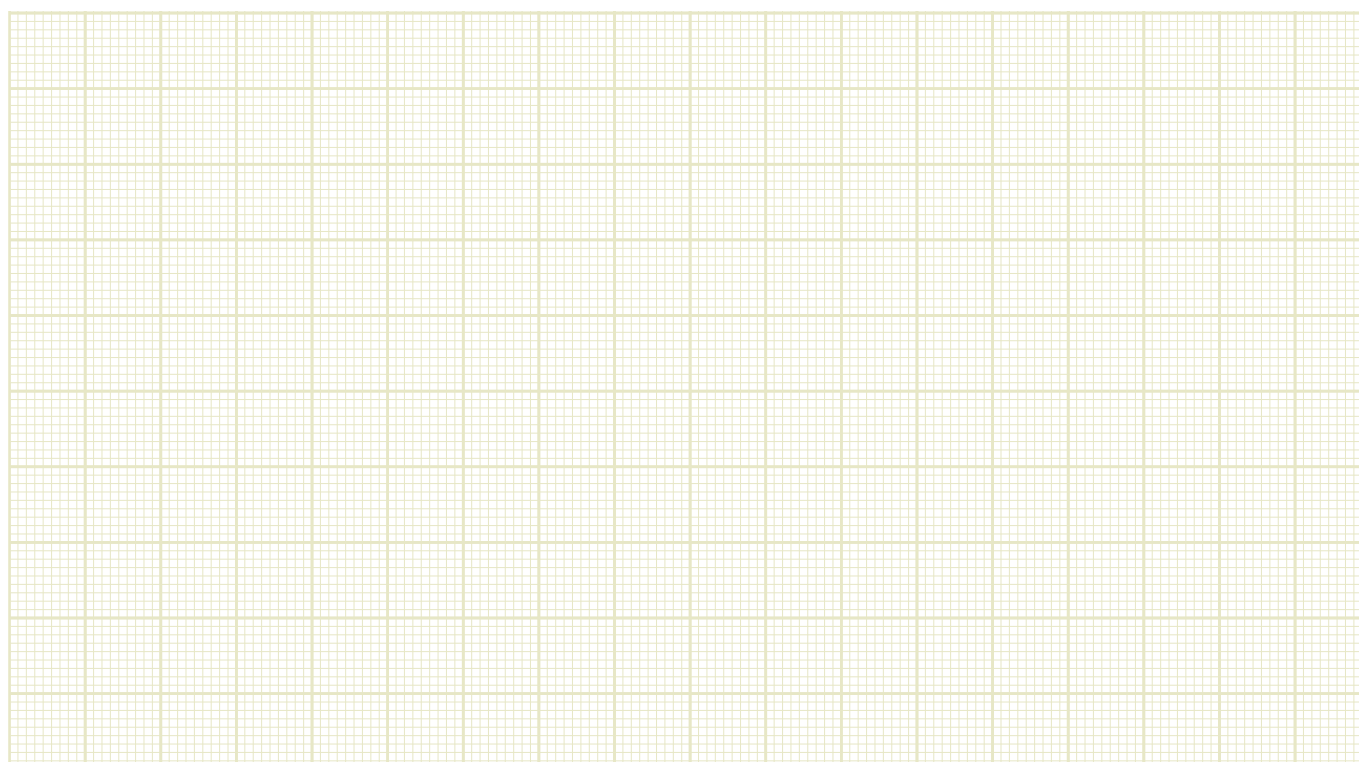
Резьба UNC																				
Серия									FA5											
																				
DIN 371																				
Отверстие			Сквозное / Глухое																	
Покрытие - Серия									без покрытия		TiN		TiCN							
Материал инструмента									HSS-E		HSS-E		HSS-E							
Применение									P	M	S	N	P	M	S	N	P	M	S	N
									•	•	•	••	••	•	•	••	••	•	•	••
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа		Код заказа							
NO.4	40	50	7	10	3,5	2,7	4	2B	FA5-UNC4-40-2B		FA5-UNC4-40-2B TiN		FA5-UNC4-40-2B TiCN							
NO.6	32	56	8	12	4	3	4	2B	FA5-UNC6-32-2B		FA5-UNC6-32-2B TiN		FA5-UNC6-32-2B TiCN							
NO.8	32	63	8	13	4,5	3,4	4	2B	FA5-UNC8-32-2B		FA5-UNC8-32-2B TiN		FA5-UNC8-32-2B TiCN							
NO.10	24	70	11	15	6	4,9	4	2B	FA5-UNC10-24-2B		FA5-UNC10-24-2B TiN		FA5-UNC10-24-2B TiCN							
1/4"	20	80	13	17	7	5,5	4	2B	FA5-UNC1/4-20-2B		FA5-UNC1/4-20-2B TiN		FA5-UNC1/4-20-2B TiCN							
5/16"	18	90	13	20	8	6,2	5	2B	FA5-UNC5/16-18-2B		FA5-UNC5/16-18-2B TiN		FA5-UNC5/16-18-2B TiCN							
3/8"	16	100	15	22	9	7	5	2B	FA5-UNC3/8-16-2B		FA5-UNC3/8-16-2B TiN		FA5-UNC3/8-16-2B TiCN							

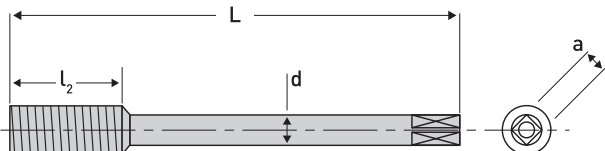
Резьба UNC									 ≤ 2×D_N  2B															
Серия									FA5															
									 32HRC 1000 -100 N/mm²				 36HRC 1200 -200 N/mm²											
DIN 371									TiN - CX				TiN - PM											
Отверстие			Сквозное / Глухое						HSS-CX				HSS-PM											
Покрытие - Серия									P				M				S				N			
Материал инструмента									••				•				•				••			
Применение									••				•				•				••			
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа											
NO.4	40	50	7	10	3,5	2,7	4	2B	FA5-UNC4-40-2B TiN-CX				FA5-UNC4-40-2B TiN-PM											
NO.6	32	56	8	12	4	3	4	2B	FA5-UNC6-32-2B TiN-CX				FA5-UNC6-32-2B TiN-PM											
NO.8	32	63	8	13	4,5	3,4	4	2B	FA5-UNC8-32-2B TiN-CX				FA5-UNC8-32-2B TiN-PM											
NO.10	24	70	11	15	6	4,9	4	2B	FA5-UNC10-24-2B TiN-CX				FA5-UNC10-24-2B TiN-PM											
1/4"	20	80	13	17	7	5,5	4	2B	FA5-UNC1/4-20-2B TiN-CX				FA5-UNC1/4-20-2B TiN-PM											
5/16"	18	90	13	20	8	6,2	5	2B	FA5-UNC5/16-18-2B TiN-CX				FA5-UNC5/16-18-2B TiN-PM											
3/8"	16	100	15	22	9	7	5	2B	FA5-UNC3/8-16-2B TiN-CX				FA5-UNC3/8-16-2B TiN-PM											

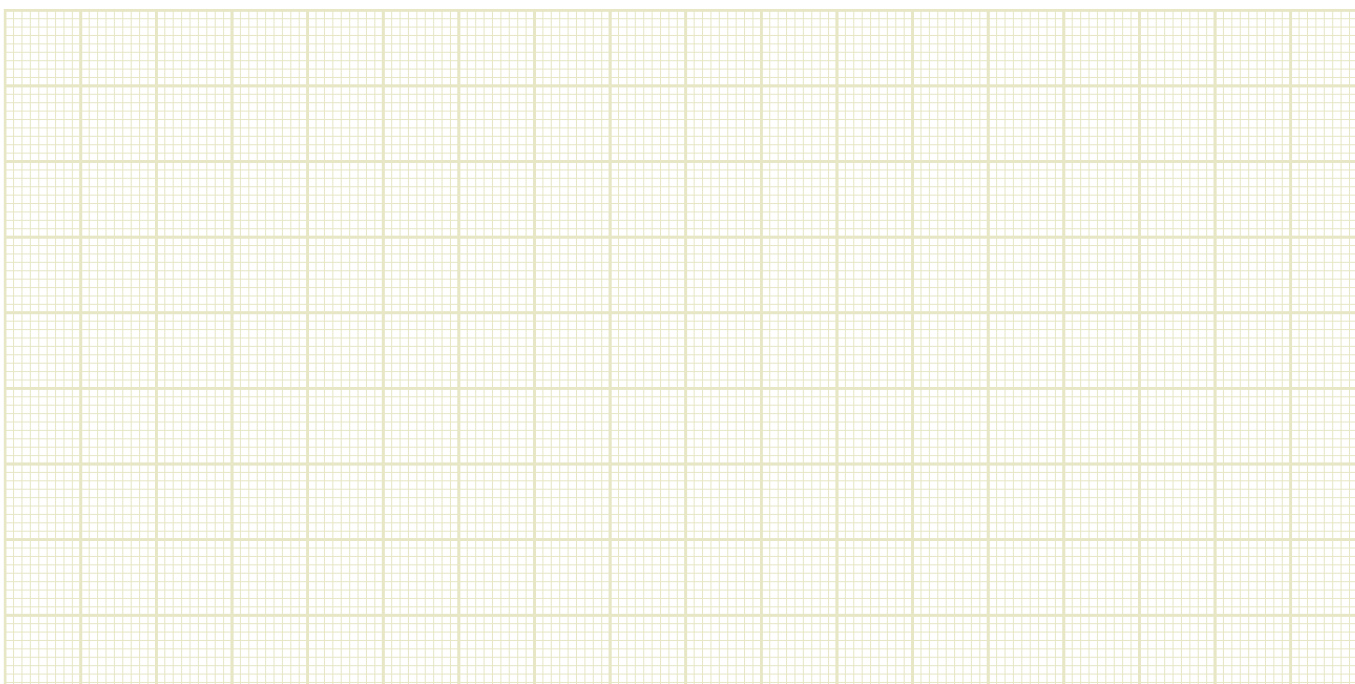


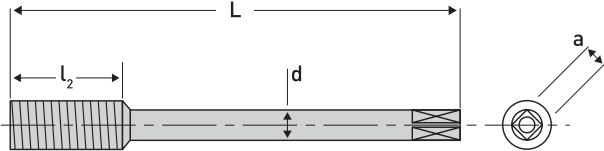
Резьба UNC											≤ 3×D_N				2B					
Серия									FA6											
																				
DIN 371																				
Отверстие			Сквозное / Глухое						без покрытия		TiN		TiCN							
Покрытие - Серия									HSS-E		HSS-E		HSS-E							
Материал инструмента									HSS-E		HSS-E		HSS-E							
Применение									P	M	S	N	P	M	S	N	P	M	S	N
									•	•	•	••	••	•	•	••	••	•	•	••
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа		Код заказа							
NO.4	40	50	7	10	3,5	2,7	4	2B	FA6-UNC4-40-2B		FA6-UNC4-40-2B TiN		FA6-UNC4-40-2B TiCN							
NO.6	32	56	8	12	4	3	4	2B	FA6-UNC6-32-2B		FA6-UNC6-32-2B TiN		FA6-UNC6-32-2B TiCN							
NO.8	32	63	8	13	4,5	3,4	4	2B	FA6-UNC8-32-2B		FA6-UNC8-32-2B TiN		FA6-UNC8-32-2B TiCN							
NO.10	24	70	11	15	6	4,9	4	2B	FA6-UNC10-24-2B		FA6-UNC10-24-2B TiN		FA6-UNC10-24-2B TiCN							
1/4"	20	80	13	17	7	5,5	4	2B	FA6-UNC1/4-20-2B		FA6-UNC1/4-20-2B TiN		FA6-UNC1/4-20-2B TiCN							
5/16"	18	90	13	20	8	6,2	5	2B	FA6-UNC5/16-18-2B		FA6-UNC5/16-18-2B TiN		FA6-UNC5/16-18-2B TiCN							
3/8"	16	100	15	22	9	7	5	2B	FA6-UNC3/8-16-2B		FA6-UNC3/8-16-2B TiN		FA6-UNC3/8-16-2B TiCN							

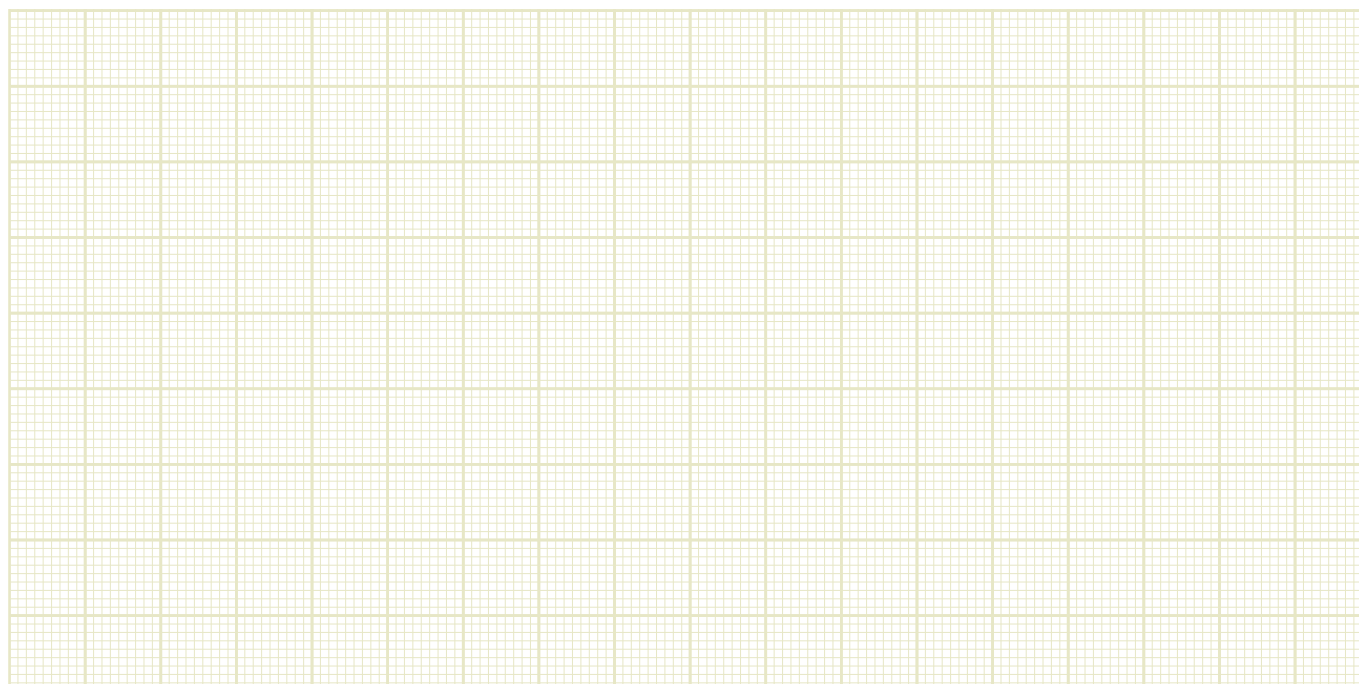
Резьба UNC																
Серия									FA6							
																
DIN 371																
Отверстие			Сквозное / Глухое													
Покрытие - Серия									TiN - CX		TiN - PM					
Материал инструмента									HSS-CX		HSS-PM					
Применение									P	M	S	N	P	M	S	N
									••	•	•	••	••	•	•	••
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа					
NO.4	40	50	7	10	3,5	2,7	4	2B	FA6-UNC4-40-2B TiN-CX		FA6-UNC4-40-2B TiN-PM					
NO.6	32	56	8	12	4	3	4	2B	FA6-UNC6-32-2B TiN-CX		FA6-UNC6-32-2B TiN-PM					
NO.8	32	63	8	13	4,5	3,4	4	2B	FA6-UNC8-32-2B TiN-CX		FA6-UNC8-32-2B TiN-PM					
NO.10	24	70	11	15	6	4,9	4	2B	FA6-UNC10-24-2B TiN-CX		FA6-UNC10-24-2B TiN-PM					
1/4"	20	80	13	17	7	5,5	4	2B	FA6-UNC1/4-20-2B TiN-CX		FA6-UNC1/4-20-2B TiN-PM					
5/16"	18	90	13	20	8	6,2	5	2B	FA6-UNC5/16-18-2B TiN-CX		FA6-UNC5/16-18-2B TiN-PM					
3/8"	16	100	15	22	9	7	5	2B	FA6-UNC3/8-16-2B TiN-CX		FA6-UNC3/8-16-2B TiN-PM					

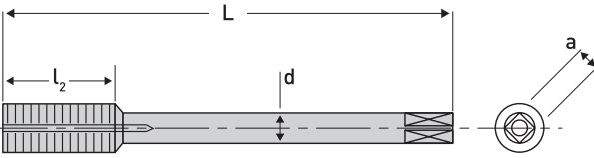


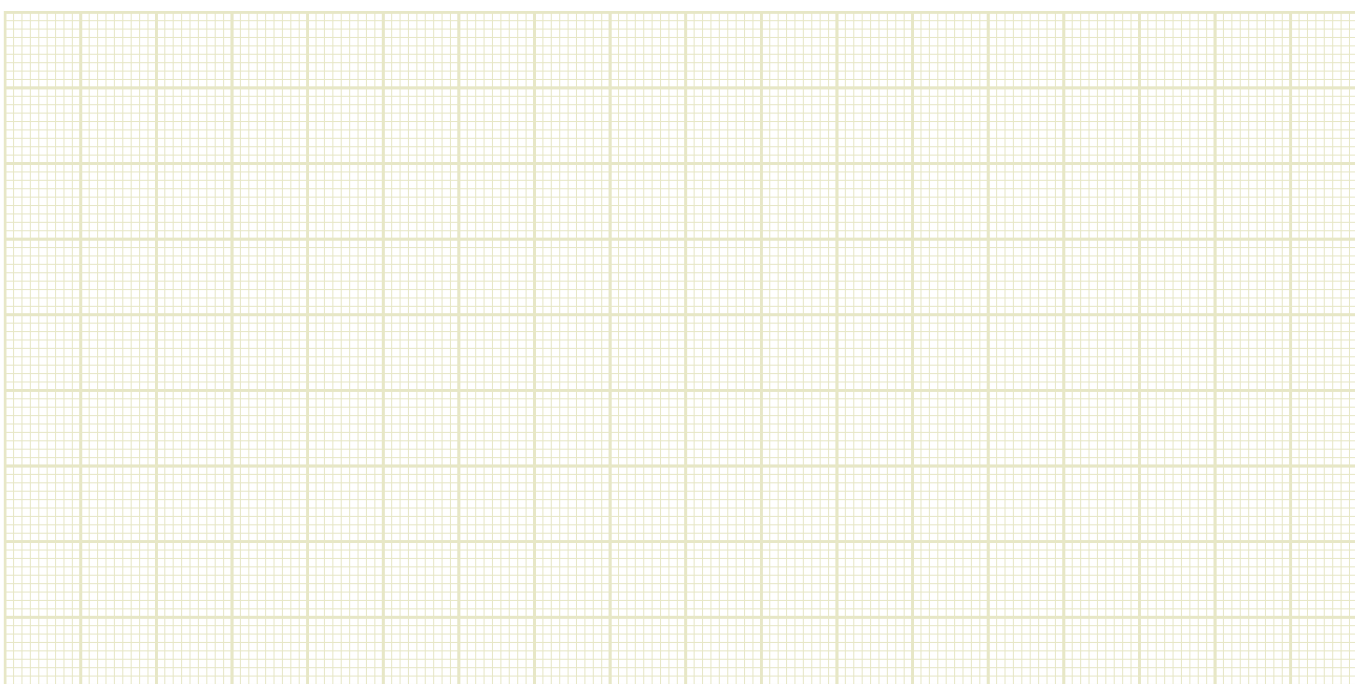
Резьба UNC															
Серия								FB5							
															
DIN 376															
Отверстие		Сквозное / Глухое						без покрытия		TiN		TiCN			
Покрытие - Серия								HSS-E		HSS-E		HSS-E			
Материал инструмента								HSS-E		HSS-E		HSS-E			
Применение								P	M	S	N	P	M	S	N
								•	•	•	••	••	•	•	••
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа		Код заказа			
NO.10	24	70	15	3,5	2.7	4	2B	FB5-UNC10-24-2B		FB5-UNC10-24-2B TiN		FB5-UNC10-24-2B TiCN			
1/4"	20	80	17	4,5	3.4	4	2B	FB5-UNC1/4-20-2B		FB5-UNC1/4-20-2B TiN		FB5-UNC1/4-20-2B TiCN			
5/16"	18	90	20	6.0	4.9	5	2B	FB5-UNC5/16-18-2B		FB5-UNC5/16-18-2B TiN		FB5-UNC5/16-18-2B TiCN			
3/8"	16	100	22	7.0	5.5	5	2B	FB5-UNC3/8-16-2B		FB5-UNC3/8-16-2B TiN		FB5-UNC3/8-16-2B TiCN			
7/16"	14	100	22	8.0	6.2	5	2B	FB5-UNC7/16-14-2B		FB5-UNC7/16-14-2B TiN		FB5-UNC7/16-14-2B TiCN			
1/2"	13	110	25	9.0	7.0	5	2B	FB5-UNC1/2-13-2B		FB5-UNC1/2-13-2B TiN		FB5-UNC1/2-13-2B TiCN			
5/8"	11	110	27	12.0	9.0	6	2B	FB5-UNC5/8-11-2B		FB5-UNC5/8-11-2B TiN		FB5-UNC5/8-11-2B TiCN			
3/4"	10	125	30	14.0	11.0	6; 8	2B	FB5-UNC3/4-10-2B		FB5-UNC3/4-10-2B TiN		FB5-UNC3/4-10-2B TiCN			

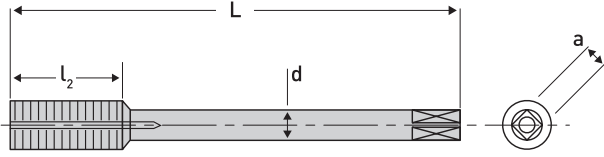


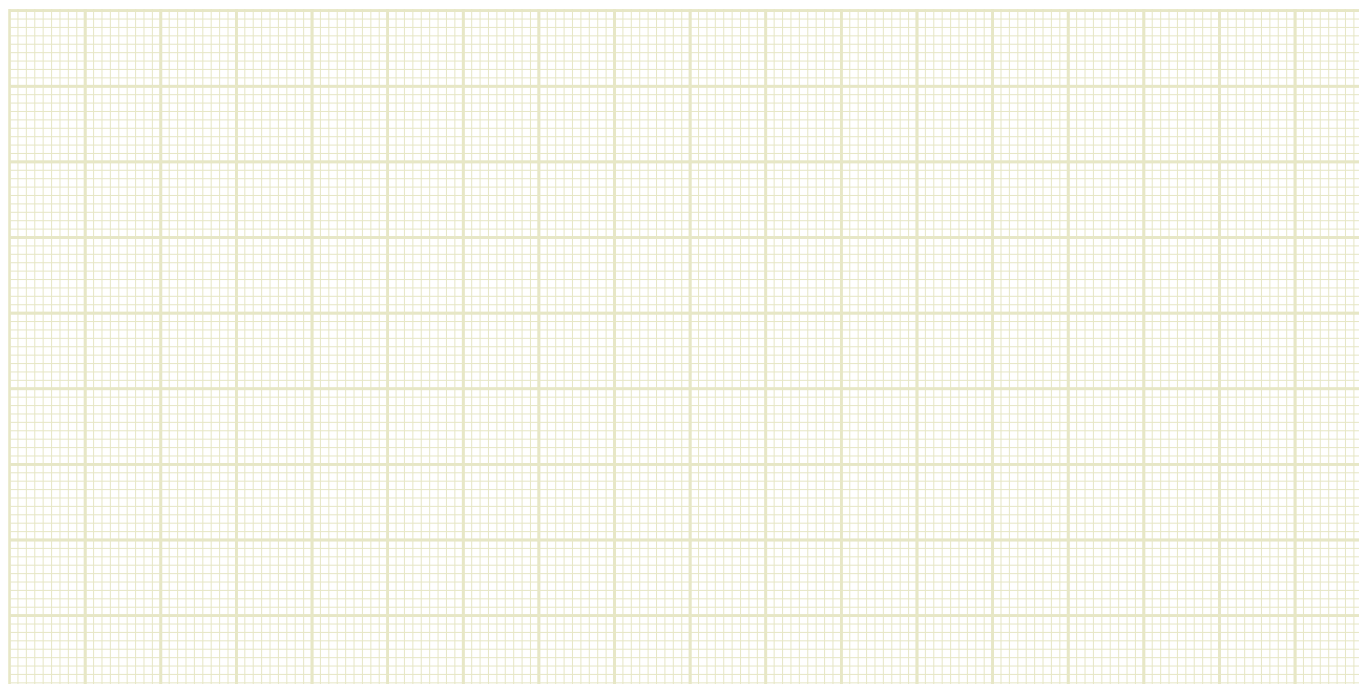
Резьба UNC															
Серия								FB5							
															
DIN 376								TiN - CX				TiN - PM			
Отверстие								HSS-CX				HSS-PM			
Покрытие - Серия								P	M	S	N	P	M	S	N
Материал инструмента								••	•	•	••	••	•	•	••
Применение								Код заказа				Код заказа			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
NO.10	24	70	15	3,5	2.7	4	2B	FB5-UNC10-24-2B TiN-CX				FB5-UNC10-24-2B TiN-PM			
1/4"	20	80	17	4,5	3.4	4	2B	FB5-UNC1/4-20-2B TiN-CX				FB5-UNC1/4-20-2B TiN-PM			
5/16"	18	90	20	6.0	4.9	5	2B	FB5-UNC5/16-18-2B TiN-CX				FB5-UNC5/16-18-2B TiN-PM			
3/8"	16	100	22	7.0	5.5	5	2B	FB5-UNC3/8-16-2B TiN-CX				FB5-UNC3/8-16-2B TiN-PM			
7/16"	14	100	22	8.0	6.2	5	2B	FB5-UNC7/16-14-2B TiN-CX				FB5-UNC7/16-14-2B TiN-PM			
1/2"	13	110	25	9.0	7.0	5	2B	FB5-UNC1/2-13-2B TiN-CX				FB5-UNC1/2-13-2B TiN-PM			
5/8"	11	110	27	12.0	9.0	6	2B	FB5-UNC5/8-11-2B TiN-CX				FB5-UNC5/8-11-2B TiN-PM			
3/4"	10	125	30	14.0	11.0	6; 8	2B	FB5-UNC3/4-10-2B TiN-CX				FB5-UNC3/4-10-2B TiN-PM			

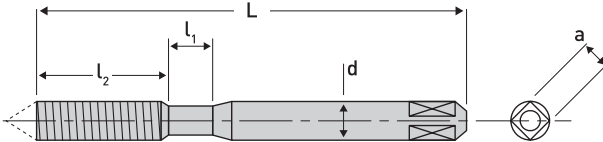


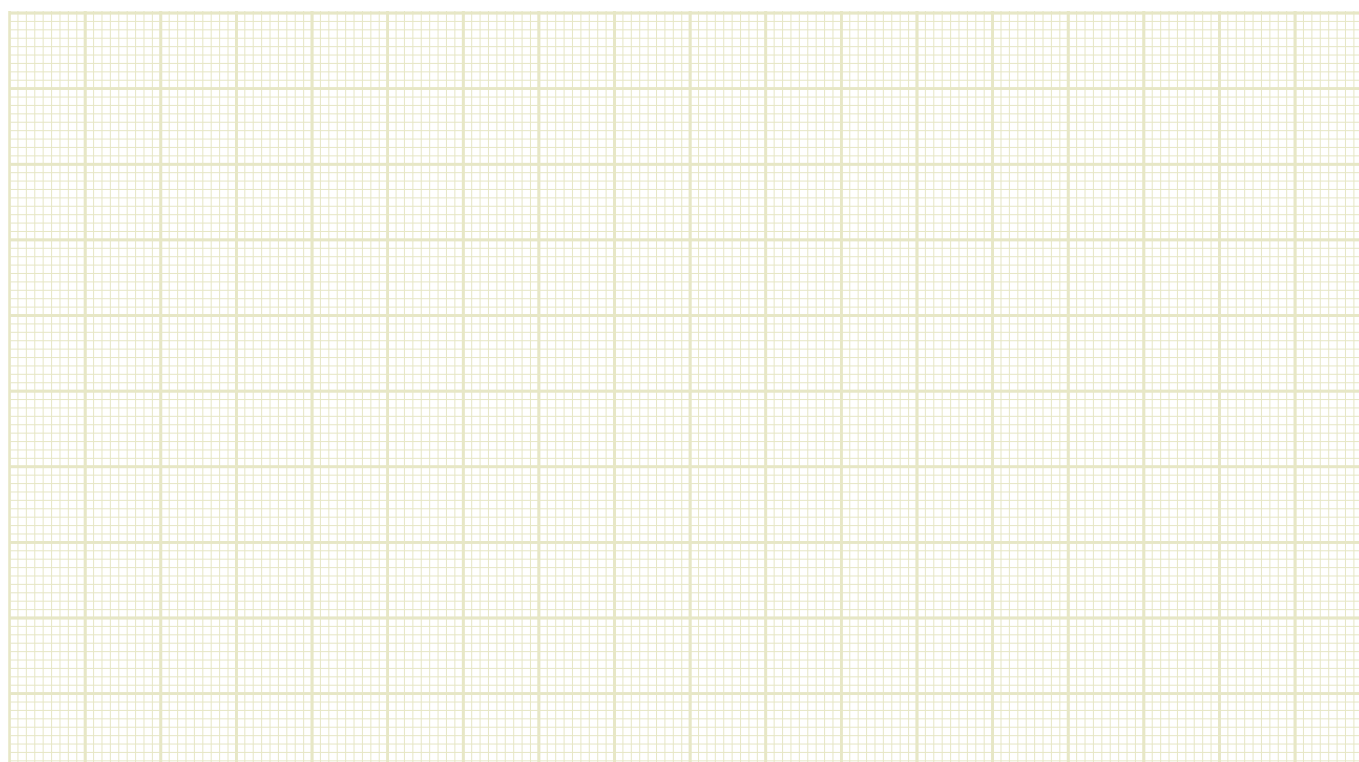
Резьба UNC								 $\leq 3 \times D_N$  2B											
Серия								FB6											
								 28HRC 900 -200 N/mm²				 32HRC 1000 -100 N/mm²				 32HRC 1000 -100 N/mm²			
DIN 376								без покрытия				TiN				TiCN			
Отверстие				Сквозное / Глухое				HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Покрытие - Серия								HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Материал инструмента								HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Применение								P	M	S	N	P	M	S	N	P	M	S	N
								•	•	•	••	••	•	•	••	••	•	•	••
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
NO.10	24	70	15	3,5	2.7	4	2B	FB6-UNC10-24-2B				FB6-UNC10-24-2B TiN				FB6-UNC10-24-2B TiCN			
1/4"	20	80	17	4,5	3.4	4	2B	FB6-UNC1/4-20-2B				FB6-UNC1/4-20-2B TiN				FB6-UNC1/4-20-2B TiCN			
5/16"	18	90	20	6.0	4.9	5	2B	FB6-UNC5/16-18-2B				FB6-UNC5/16-18-2B TiN				FB6-UNC5/16-18-2B TiCN			
3/8"	16	100	22	7.0	5.5	5	2B	FB6-UNC3/8-16-2B				FB6-UNC3/8-16-2B TiN				FB6-UNC3/8-16-2B TiCN			
7/16"	14	100	22	8.0	6.2	5	2B	FB6-UNC7/16-14-2B				FB6-UNC7/16-14-2B TiN				FB6-UNC7/16-14-2B TiCN			
1/2"	13	110	25	9.0	7.0	5	2B	FB6-UNC1/2-13-2B				FB6-UNC1/2-13-2B TiN				FB6-UNC1/2-13-2B TiCN			
5/8"	11	110	27	12.0	9.0	6	2B	FB6-UNC5/8-11-2B				FB6-UNC5/8-11-2B TiN				FB6-UNC5/8-11-2B TiCN			
3/4"	10	125	30	14.0	11.0	6; 8	2B	FB6-UNC3/4-10-2B				FB6-UNC3/4-10-2B TiN				FB6-UNC3/4-10-2B TiCN			

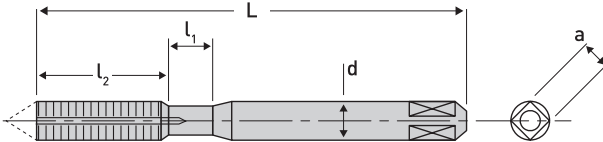


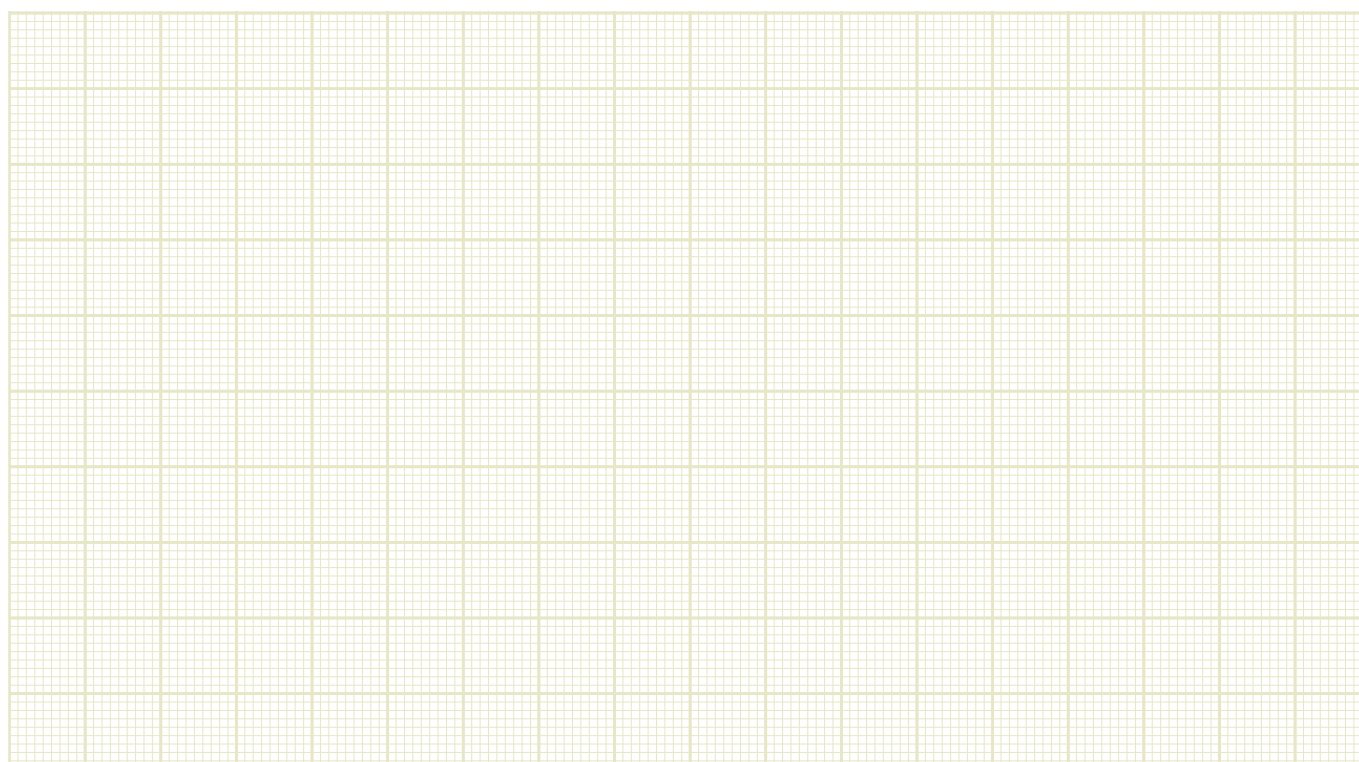
Резьба UNC															
Серия								FB6							
															
DIN 376															
Отверстие								TiN - CX				TiN - PM			
Сквозное / Глухое								HSS-CX				HSS-PM			
Покрытие - Серия								P	M	S	N	P	M	S	N
Материал инструмента								••	•	•	••	••	•	•	••
Применение								Код заказа				Код заказа			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
NO.10	24	70	15	3,5	2,7	4	2B	FB6-UNC10-24-2B TiN-CX				FB6-UNC10-24-2B TiN-PM			
1/4"	20	80	17	4,5	3,4	4	2B	FB6-UNC1/4-20-2B TiN-CX				FB6-UNC1/4-20-2B TiN-PM			
5/16"	18	90	20	6,0	4,9	5	2B	FB6-UNC5/16-18-2B TiN-CX				FB6-UNC5/16-18-2B TiN-PM			
3/8"	16	100	22	7,0	5,5	5	2B	FB6-UNC3/8-16-2B TiN-CX				FB6-UNC3/8-16-2B TiN-PM			
7/16"	14	100	22	8,0	6,2	5	2B	FB6-UNC7/16-14-2B TiN-CX				FB6-UNC7/16-14-2B TiN-PM			
1/2"	13	110	25	9,0	7,0	5	2B	FB6-UNC1/2-13-2B TiN-CX				FB6-UNC1/2-13-2B TiN-PM			
5/8"	11	110	27	12,0	9,0	6	2B	FB6-UNC5/8-11-2B TiN-CX				FB6-UNC5/8-11-2B TiN-PM			
3/4"	10	125	30	14,0	11,0	6; 8	2B	FB6-UNC3/4-10-2B TiN-CX				FB6-UNC3/4-10-2B TiN-PM			

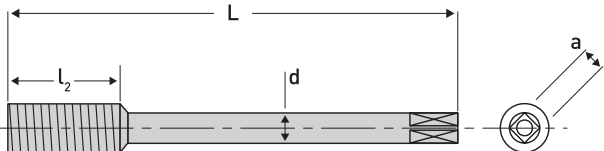


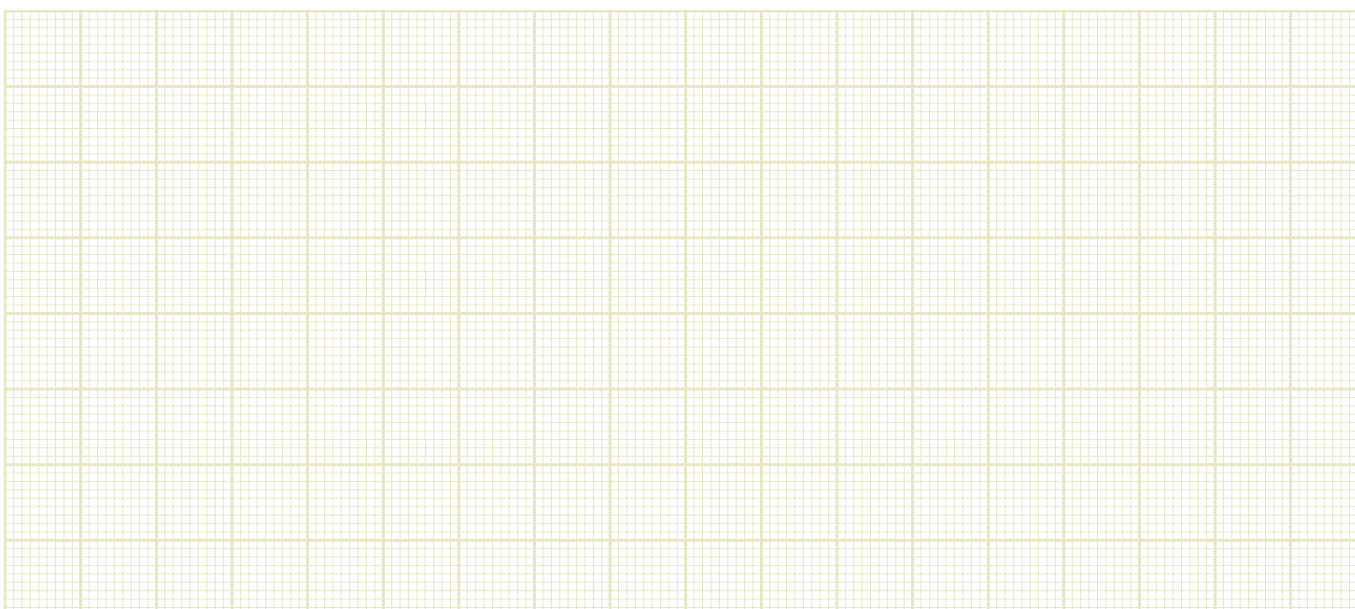
Резьба UNF									   							
Серия									FA5							
									 				 			
DIN 371																
Отверстие			Сквозное / Глухое													
Покрытие - Серия									TiN - CX				TiN - PM			
Материал инструмента									HSS-CX				HSS-PM			
Применение									P	M	S	N	P	M	S	N
									••	•	•	••	••	•	•	••
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
NO.4	48	50	7	10	3,5	2,7	4	2B	FA5-UNF4-48-2B TiN-CX				FA5-UNF4-48-2B TiN-PM			
NO.6	40	56	8	12	4	3	4	2B	FA5-UNF6-40-2B TiN-CX				FA5-UNF6-40-2B TiN-PM			
NO.8	36	63	8	13	4,5	3,4	4	2B	FA5-UNF8-36-2B TiN-CX				FA5-UNF8-36-2B TiN-PM			
NO.10	32	70	11	15	6	4,9	4	2B	FA5-UNF10-32-2B TiN-CX				FA5-UNF10-32-2B TiN-PM			
1/4"	28	80	13	17	7	5,5	4	2B	FA5-UNF1/4-28-2B TiN-CX				FA5-UNF1/4-28-2B TiN-PM			
5/16"	24	90	13	17	8	6,2	5	2B	FA5-UNF5/16-24-2B TiN-CX				FA5-UNF5/16-24-2B TiN-PM			
3/8"	24	100	15	18	9	7	5	2B	FA5-UNF3/8-24-2B TiN-CX				FA5-UNF3/8-24-2B TiN-PM			

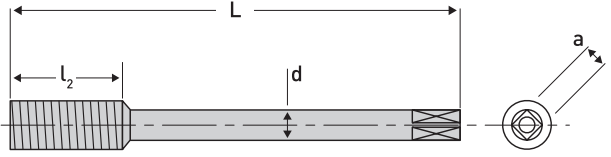


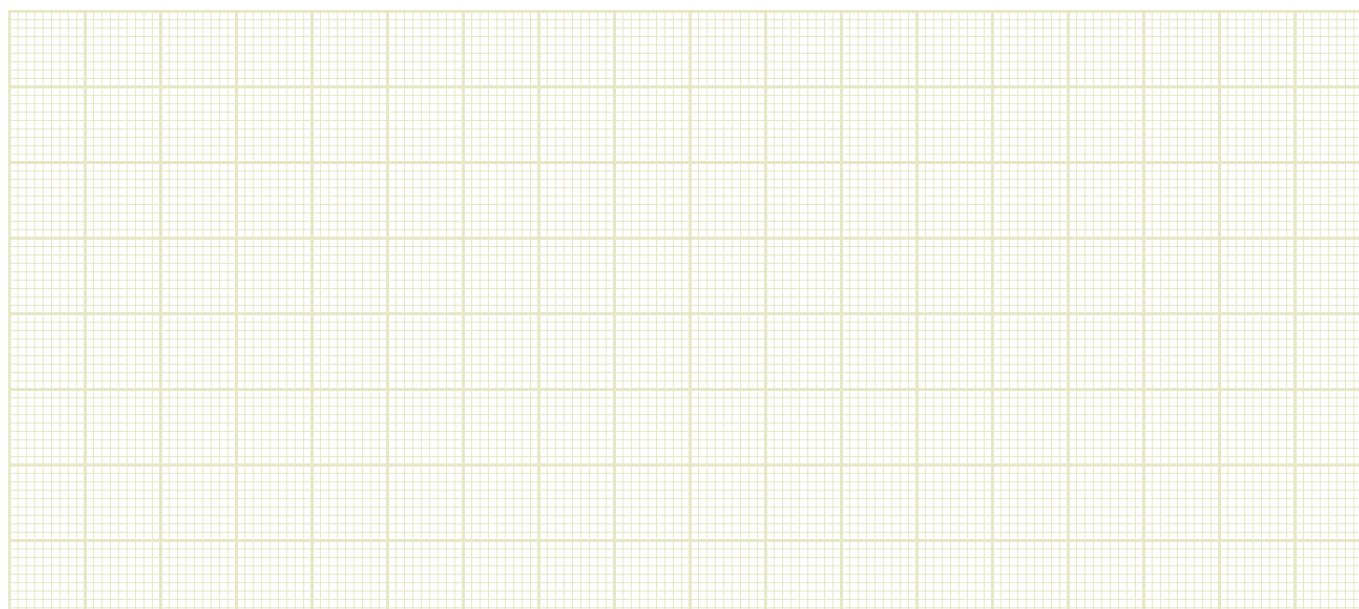
Резьба UNF													$\leq 3 \times D_N$				2B	
Серия									FA6									
																		
DIN 371																		
Отверстие				Сквозное / Глухое														
Покрытие - Серия									TiN - CX				TiN - PM					
Материал инструмента									HSS-CX				HSS-PM					
Применение									P	M	S	N	P	M	S	N		
									••	•	•	••	••	•	•	••		
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа					
NO.4	48	50	7	10	3,5	2,7	4	2B	FA6-UNF4-48-2B TiN-CX				FA6-UNF4-48-2B TiN-PM					
NO.6	40	56	8	12	4	3	4	2B	FA6-UNF6-40-2B TiN-CX				FA6-UNF6-40-2B TiN-PM					
NO.8	36	63	8	13	4,5	3,4	4	2B	FA6-UNF8-36-2B TiN-CX				FA6-UNF8-36-2B TiN-PM					
NO.10	32	70	11	15	6	4,9	4	2B	FA6-UNF10-32-2B TiN-CX				FA6-UNF10-32-2B TiN-PM					
1/4"	28	80	13	17	7	5,5	4	2B	FA6-UNF1/4-28-2B TiN-CX				FA6-UNF1/4-28-2B TiN-PM					
5/16"	24	90	13	17	8	6,2	5	2B	FA6-UNF5/16-24-2B TiN-CX				FA6-UNF5/16-24-2B TiN-PM					
3/8"	24	100	15	18	9	7	5	2B	FA6-UNF3/8-24-2B TiN-CX				FA6-UNF3/8-24-2B TiN-PM					

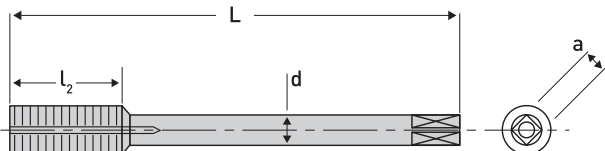


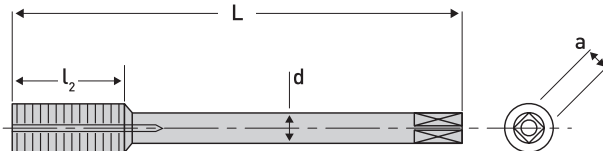
Резьба UNF								 $\leq 2 \times D_N$  2B											
Серия								FC5											
								 28HRC 900 -200 N/mm²				 32HRC 1000 -100 N/mm²				 32HRC 1000 -100 N/mm²			
DIN 374								без покрытия				TiN				TiCN			
Отверстие								HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Покрытие - Серия								P				P				P			
Материал инструмента								M				M				M			
Применение								S				S				S			
								N				N				N			
								•				•				•			
								••				••				••			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
1/4"	28	80	17	4,5	3,4	4	2B	FC5-UNF1/4-28-2B				FC5-UNF1/4-28-2B TiN				FC5-UNF1/4-28-2B TiCN			
5/16"	24	90	17	6	4,9	5	2B	FC5-UNF5/16-24-2B				FC5-UNF5/16-24-2B TiN				FC5-UNF5/16-24-2B TiCN			
3/8"	24	90	18	7	5,5	5	2B	FC5-UNF3/8-24-2B				FC5-UNF3/8-24-2B TiN				FC5-UNF3/8-24-2B TiCN			
7/16"	20	100	22	8	6,2	5	2B	FC5-UNF7/16-20-2B				FC5-UNF7/16-20-2B TiN				FC5-UNF7/16-20-2B TiCN			
1/2"	20	100	22	9	7	5	2B	FC5-UNF1/2-20-2B				FC5-UNF1/2-20-2B TiN				FC5-UNF1/2-20-2B TiCN			
5/8"	18	100	22	12	9	6	2B	FC5-UNF5/8-18-2B				FC5-UNF5/8-18-2B TiN				FC5-UNF5/8-18-2B TiCN			
3/4"	16	110	25	14	11	8	2B	FC5-UNF3/4-16-2B				FC5-UNF3/4-16-2B TiN				FC5-UNF3/4-16-2B TiCN			
7/8"	14	125	25	18	14,5	8	2B	FC5-UNF7/8-14-2B				FC5-UNF7/8-14-2B TiN				FC5-UNF7/8-14-2B TiCN			
1"	12	140	28	18	14,5	8	2B	FC5-UNF1-12-2B				FC5-UNF1-12-2B TiN				FC5-UNF1-12-2B TiCN			

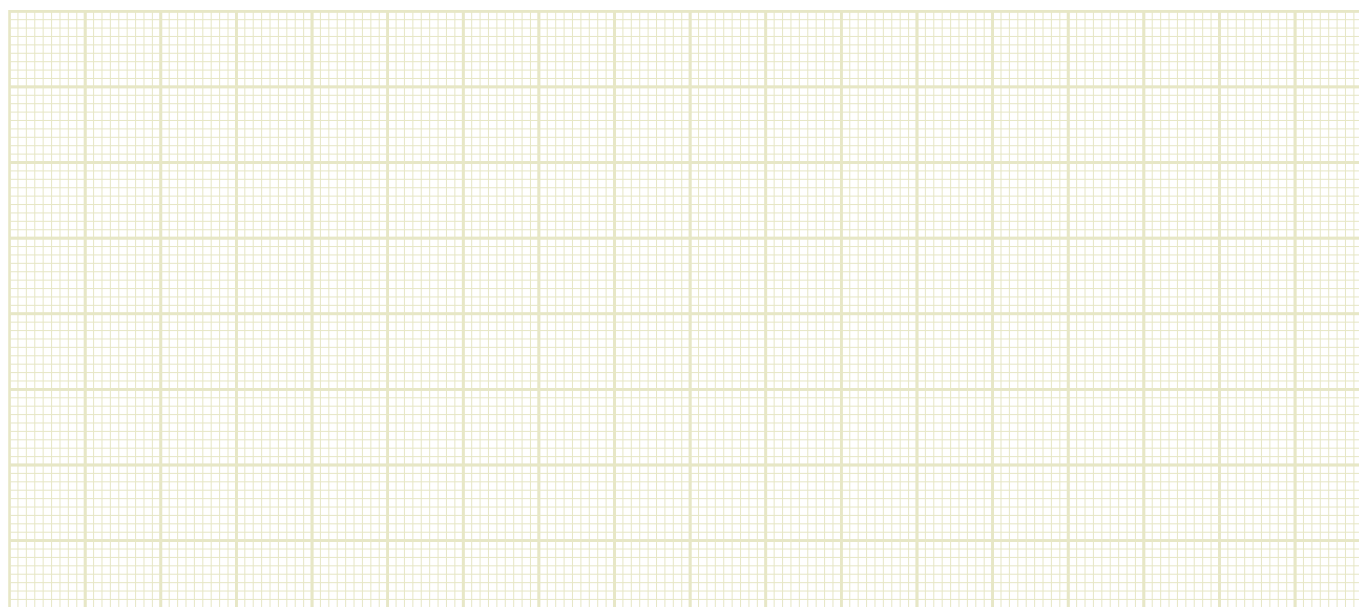


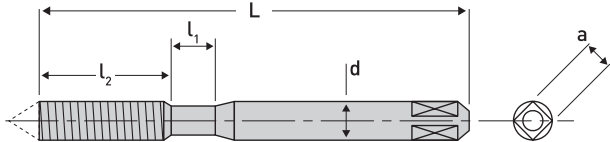
Резьба UNF								   							
Серия								FC5							
															
DIN 374															
Отверстие								TiN - CX				TiN - PM			
Покрытие - Серия								HSS-CX				HSS-PM			
Материал инструмента															
Применение								P	M	S	N	P	M	S	N
								••	•	•	••	••	•	•	••
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
1/4"	28	80	17	4,5	3,4	4	2B	FC5-UNF1/4-28-2B TiN-CX				FC5-UNF1/4-28-2B TiN-PM			
5/16"	24	90	17	6	4,9	5	2B	FC5-UNF5/16-24-2B TiN-CX				FC5-UNF5/16-24-2B TiN-PM			
3/8"	24	90	18	7	5,5	5	2B	FC5-UNF3/8-24-2B TiN-CX				FC5-UNF3/8-24-2B TiN-PM			
7/16"	20	100	22	8	6,2	5	2B	FC5-UNF7/16-20-2B TiN-CX				FC5-UNF7/16-20-2B TiN-PM			
1/2"	20	100	22	9	7	5	2B	FC5-UNF1/2-20-2B TiN-CX				FC5-UNF1/2-20-2B TiN-PM			
5/8"	18	100	22	12	9	6	2B	FC5-UNF5/8-18-2B TiN-CX				FC5-UNF5/8-18-2B TiN-PM			
3/4"	16	110	25	14	11	8	2B	FC5-UNF3/4-16-2B TiN-CX				FC5-UNF3/4-16-2B TiN-PM			
7/8"	14	125	25	18	14,5	8	2B	FC5-UNF7/8-14-2B TiN-CX				FC5-UNF7/8-14-2B TiN-PM			
1"	12	140	28	18	14,5	8	2B	FC5-UNF1-12-2B TiN-CX				FC5-UNF1-12-2B TiN-PM			

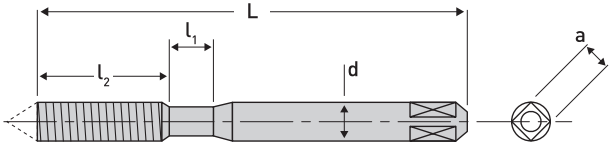


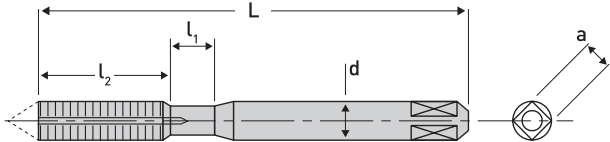
Резьба UNF								 $\leq 3 \times D_N$  2B											
Серия								FC6											
																			
DIN 374																			
Отверстие				Сквозное / Глухое				без покрытия				TiN				TiCN			
Покрытие - Серия								HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Применение								P	M	S	N	P	M	S	N	P	M	S	N
								•	•	•	••	••	•	•	••	••	•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
1/4"	28	80	17	4,5	3.4	4	2B	FC6-UNF1/4-28-2B				FC6-UNF1/4-28-2B TiN				FC6-UNF1/4-28-2B TiCN			
5/16"	24	90	17	6	4.9	5	2B	FC6-UNF5/16-24-2B				FC6-UNF5/16-24-2B TiN				FC6-UNF5/16-24-2B TiCN			
3/8"	24	90	18	7	5.5	5	2B	FC6-UNF3/8-24-2B				FC6-UNF3/8-24-2B TiN				FC6-UNF3/8-24-2B TiCN			
7/16"	20	100	22	8	6.2	5	2B	FC6-UNF7/16-20-2B				FC6-UNF7/16-20-2B TiN				FC6-UNF7/16-20-2B TiCN			
1/2"	20	100	22	9	7	5	2B	FC6-UNF1/2-20-2B				FC6-UNF1/2-20-2B TiN				FC6-UNF1/2-20-2B TiCN			
5/8"	18	100	22	12	9	6	2B	FC6-UNF5/8-18-2B				FC6-UNF5/8-18-2B TiN				FC6-UNF5/8-18-2B TiCN			
3/4"	16	110	25	14	11	8	2B	FC6-UNF3/4-16-2B				FC6-UNF3/4-16-2B TiN				FC6-UNF3/4-16-2B TiCN			
7/8"	14	125	25	18	14.5	8	2B	FC6-UNF7/8-14-2B				FC6-UNF7/8-14-2B TiN				FC6-UNF7/8-14-2B TiCN			
1"	12	140	28	18	14.5	8	2B	FC6-UNF1-12-2B				FC6-UNF1-12-2B TiN				FC6-UNF1-12-2B TiCN			

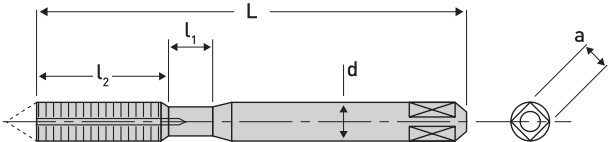
Резьба UNF								   															
Серия								FC6															
								 				 											
DIN 374								TiN - CX				TiN - PM											
Отверстие		Сквозное / Глухое						HSS-CX				HSS-PM											
Покрытие - Серия								P				M				S				N			
Материал инструмента								..				.				.				..			
Применение								..				.				.				..			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа											
1/4"	28	80	17	4,5	3.4	4	2B	FC6-UNF1/4-28-2B TiN-CX				FC6-UNF1/4-28-2B TiN-PM											
5/16"	24	90	17	6	4.9	5	2B	FC6-UNF5/16-24-2B TiN-CX				FC6-UNF5/16-24-2B TiN-PM											
3/8"	24	90	18	7	5.5	5	2B	FC6-UNF3/8-24-2B TiN-CX				FC6-UNF3/8-24-2B TiN-PM											
7/16"	20	100	22	8	6.2	5	2B	FC6-UNF7/16-20-2B TiN-CX				FC6-UNF7/16-20-2B TiN-PM											
1/2"	20	100	22	9	7	5	2B	FC6-UNF1/2-20-2B TiN-CX				FC6-UNF1/2-20-2B TiN-PM											
5/8"	18	100	22	12	9	6	2B	FC6-UNF5/8-18-2B TiN-CX				FC6-UNF5/8-18-2B TiN-PM											
3/4"	16	110	25	14	11	8	2B	FC6-UNF3/4-16-2B TiN-CX				FC6-UNF3/4-16-2B TiN-PM											
7/8"	14	125	25	18	14.5	8	2B	FC6-UNF7/8-14-2B TiN-CX				FC6-UNF7/8-14-2B TiN-PM											
1"	12	140	28	18	14.5	8	2B	FC6-UNF1-12-2B TiN-CX				FC6-UNF1-12-2B TiN-PM											

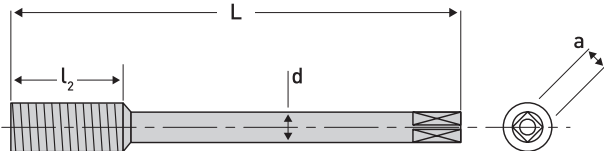


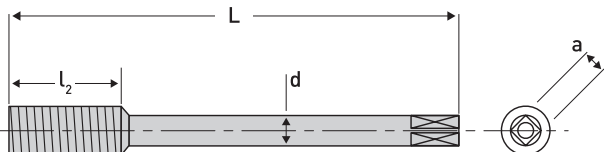
Резьба BSF									  											
Серия									FA5											
									 			 			 					
DIN 371																				
Отверстие				Сквозное / Глухое					без покрытия			TiN			TiCN					
Покрытие - Серия									HSS-E			HSS-E			HSS-E					
Материал инструмента									P			M			S			N		
Применение									•			•			•			••		
									••			•			•			••		
									••			•			•			••		
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа			Код заказа			Код заказа					
1/4	26	80	13	17	7	5,5	4	Medium	FA5-BSF1/4-26			FA5-BSF1/4-26 TiN			FA5-BSF1/4-26 TiCN					
5/16	22	90	18	17	8	6,2	5	Medium	FA5-BSF5/16-22			FA5-BSF5/16-22 TiN			FA5-BSF5/16-22 TiCN					
3/8	20	100	21	18	9	7	6	Medium	FA5-BSF3/8-20			FA5-BSF3/8-20 TiN			FA5-BSF3/8-20 TiCN					

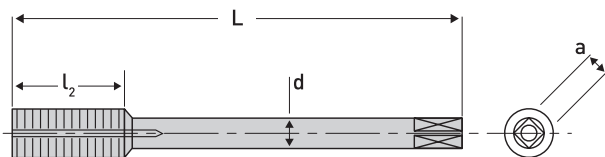
Резьба BSF																				
Серия									FA5											
																				
DIN 371																				
Отверстие			Сквозное / Глухое						TiN - CX			TiN - PM								
Покрытие - Серия									HSS-CX			HSS-PM								
Материал инструмента									P			M			S			N		
Применение									••			•			•			••		
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа			Код заказа								
1/4	26	80	13	17	7	5,5	4	Medium	FA5-BSF1/4-26 TiN-CX			FA5-BSF1/4-26 TiN-PM								
5/16	22	90	18	17	8	6,2	5	Medium	FA5-BSF5/16-22 TiN-CX			FA5-BSF5/16-22 TiN-PM								
3/8	20	100	21	18	9	7	6	Medium	FA5-BSF3/8-20 TiN-CX			FA5-BSF3/8-20 TiN-PM								

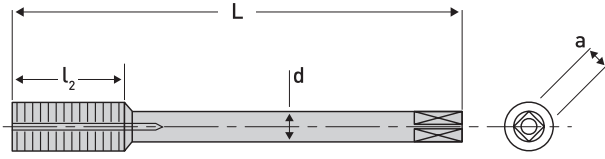
Резьба BSF																				
Серия									FA6											
																				
DIN 371																				
Отверстие				Сквозное / Глухое																
Покрытие - Серия									без покрытия			TiN			TiCN					
Материал инструмента									HSS-E			HSS-E			HSS-E					
Применение									P	M	S	N	P	M	S	N	P	M	S	N
									•	•	•	••	••	•	•	••	••	•	•	••
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа			Код заказа			Код заказа					
5/16	22	90	18	17	8	6,2	5	Medium	FA6-BSF5/16-22			FA6-BSF5/16-22 TiN			FA6-BSF5/16-22 TiCN					
3/8	20	100	21	18	9	7	6	Medium	FA6-BSF3/8-20			FA6-BSF3/8-20 TiN			FA6-BSF3/8-20 TiCN					

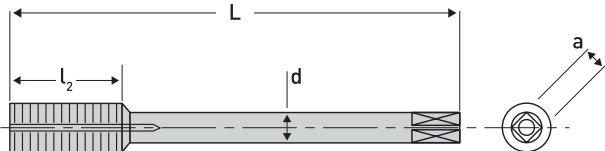
Резьба BSF																
Серия									FA6							
																
DIN 371																
Отверстие			Сквозное / Глухое						TiN - CX		TiN - PM					
Покрытие - Серия									HSS-CX		HSS-PM					
Материал инструмента									HSS-CX		HSS-PM					
Применение									P	M	S	N	P	M	S	N
									••	•	•	••	••	•	•	••
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа					
5/16	22	90	18	17	8	6,2	5	Medium	FA6-BSF5/16-22 TiN-CX		FA6-BSF5/16-22 TiN-PM					
3/8	20	100	21	18	9	7	6	Medium	FA6-BSF3/8-20 TiN-CX		FA6-BSF3/8-20 TiN-PM					

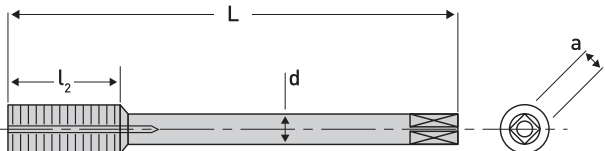
Резьба BSF								 $\leq 2 \times D_N$ 											
Серия								FC5											
								 		 		 							
DIN 374																			
Отверстие		Сквозное / Глухое																	
Покрытие - Серия								без покрытия		TiN		TiCN							
Материал инструмента								HSS-E		HSS-E		HSS-E							
Применение								P	M	S	N	P	M	S	N	P	M	S	N
								•	•	•	••	••	•	•	••	••	•	•	••
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа		Код заказа							
7/16	18	100	22	8	6,2	4	Medium	FC5-BSF7/16-18		FC5-BSF7/16-18 TiN		FC5-BSF7/16-18 TiCN							
1/2	16	100	22	9	7	4	Medium	FC5-BSF1/2-16		FC5-BSF1/2-16 TiN		FC5-BSF1/2-16 TiCN							
5/8	14	110	27	12	9	4	Medium	FC5-BSF5/8-14		FC5-BSF5/8-14 TiN		FC5-BSF5/8-14 TiCN							
3/4	12	125	27	14	11	4	Medium	FC5-BSF3/4-12		FC5-BSF3/4-12 TiN		FC5-BSF3/4-12 TiCN							
7/8	11	140	32	18	14,5	4	Medium	FC5-BSF7/8-11		FC5-BSF7/8-11 TiN		FC5-BSF7/8-11 TiCN							
1"	10	160	36	18	14,5	4	Medium	FC5-BSF1-10		FC5-BSF1-10 TiN		FC5-BSF1-10 TiCN							

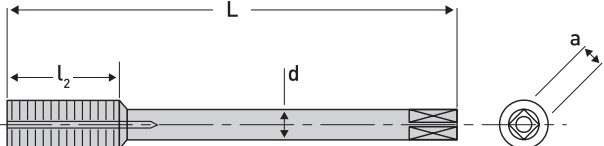
Резьба BSF								  															
Серия								FC5															
																							
DIN 374																							
Отверстие		Сквозное / Глухое						TiN - CX				TiN - PM											
Покрытие - Серия								HSS-CX				HSS-PM											
Материал инструмента								P				M				S				N			
Применение								••				•				•				••			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа											
7/16	18	100	22	8	6,2	4	Medium	FC5-BSF7/16-18 TiN-CX				FC5-BSF7/16-18 TiN-PM											
1/2	16	100	22	9	7	4	Medium	FC5-BSF1/2-16 TiN-CX				FC5-BSF1/2-16 TiN-PM											
5/8	14	110	27	12	9	4	Medium	FC5-BSF5/8-14 TiN-CX				FC5-BSF5/8-14 TiN-PM											
3/4	12	125	27	14	11	4	Medium	FC5-BSF3/4-12 TiN-CX				FC5-BSF3/4-12 TiN-PM											
7/8	11	140	32	18	14,5	4	Medium	FC5-BSF7/8-11 TiN-CX				FC5-BSF7/8-11 TiN-PM											
1"	10	160	36	18	14,5	4	Medium	FC5-BSF1-10 TiN-CX				FC5-BSF1-10 TiN-PM											

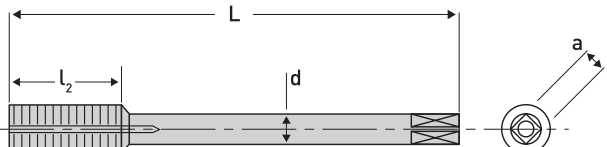
Резьба BSF								 $\leq 3 \times D_N$ 											
Серия								FC6											
								 28HRC 900 -200 N/mm²				 32HRC 1000 -100 N/mm²				 32HRC 1000 -100 N/mm²			
DIN 374																			
Отверстие				Сквозное / Глухое				без покрытия				TiN				TiCN			
Покрытие - Серия								HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Материал инструмента								HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Применение								P	M	S	N	P	M	S	N	P	M	S	N
								•	•	•	••	••	•	•	••	••	•	•	••
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
7/16	18	100	22	8	6,2	4	Medium	FC6-BSF7/16-18				FC6-BSF7/16-18 TiN				FC6-BSF7/16-18 TiCN			
1/2	16	100	22	9	7	4	Medium	FC6-BSF1/2-16				FC6-BSF1/2-16 TiN				FC6-BSF1/2-16 TiCN			
5/8	14	110	27	12	9	4	Medium	FC6-BSF5/8-14				FC6-BSF5/8-14 TiN				FC6-BSF5/8-14 TiCN			
3/4	12	125	27	14	11	4	Medium	FC6-BSF3/4-12				FC6-BSF3/4-12 TiN				FC6-BSF3/4-12 TiCN			
7/8	11	140	32	18	14,5	4	Medium	FC6-BSF7/8-11				FC6-BSF7/8-11 TiN				FC6-BSF7/8-11 TiCN			
1"	10	160	36	18	14,5	4	Medium	FC6-BSF1-10				FC6-BSF1-10 TiN				FC6-BSF1-10 TiCN			

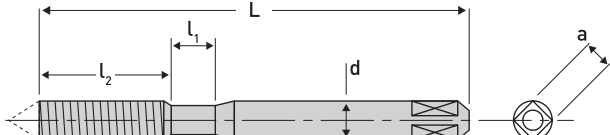
Резьба BSF								 ≤ 3×D_N 							
Серия								FC6							
															
DIN 374								32HRC 1000 -100 N/mm²				36HRC 1200 -200 N/mm²			
Отверстие				Сквозное / Глухое				TiN - CX				TiN - PM			
Покрытие - Серия								HSS-CX				HSS-PM			
Материал инструмента								HSS-CX				HSS-PM			
Применение								P M S N •• • • ••				P M S N •• • • ••			
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
7/16	18	100	22	8	6,2	4	Medium	FC6-BSF7/16-18 TiN-CX				FC6-BSF7/16-18 TiN-PM			
1/2	16	100	22	9	7	4	Medium	FC6-BSF1/2-16 TiN-CX				FC6-BSF1/2-16 TiN-PM			
5/8	14	110	27	12	9	4	Medium	FC6-BSF5/8-14 TiN-CX				FC6-BSF5/8-14 TiN-PM			
3/4	12	125	27	14	11	4	Medium	FC6-BSF3/4-12 TiN-CX				FC6-BSF3/4-12 TiN-PM			
7/8	11	140	32	18	14,5	4	Medium	FC6-BSF7/8-11 TiN-CX				FC6-BSF7/8-11 TiN-PM			
1"	10	160	36	18	14,5	4	Medium	FC6-BSF1-10 TiN-CX				FC6-BSF1-10 TiN-PM			

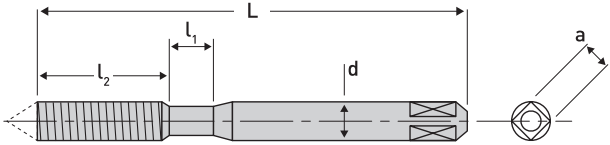
Резьба G (BSP)										
Серия								FN6		
										
DIN 5156										
Отверстие		Сквозное / Глухое								
Покрытие - Серия								без покрытия		
Материал инструмента								HSS-E		
Применение								P	M	S
								•	•	•
								N	P	M
								••	•	•
								••	•	•
								••	•	•
								••	•	•
								••	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		
1/8	28	90	18	7	5.5	6	-	FN6-G1/8-28		
1/4	19	100	22	11	9	6	-	FN6-G1/4-19		
3/8	19	100	22	12	9	6	-	FN6-G3/8-19		
1/2	14	125	25	16	12	8	-	FN6-G1/2-14		
3/4	14	140	28	20	16	10	-	FN6-G3/4-14		

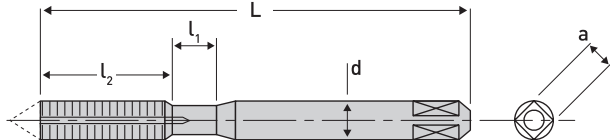
Резьба G (BSP)															
Серия								FN6							
															
DIN 5156															
Отверстие		Сквозное / Глухое													
Покрытие - Серия								TiN - CX		TiN - PM					
Материал инструмента								HSS-CX		HSS-PM					
Применение								P	M	S	N	P	M	S	N
								••	•	•	••	••	•	•	••
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа					
1/8	28	90	18	7	5.5	6	–	FN6-G1/8-28 TiN-CX		FN6-G1/8-28 TiN-PM					
1/4	19	100	22	11	9	6	–	FN6-G1/4-19 TiN-CX		FN6-G1/4-19 TiN-PM					
3/8	19	100	22	12	9	6	–	FN6-G3/8-19 TiN-CX		FN6-G3/8-19 TiN-PM					
1/2	14	125	25	16	12	8	–	FN6-G1/2-14 TiN-CX		FN6-G1/2-14 TiN-PM					
3/4	14	140	28	20	16	10	–	FN6-G3/4-14 TiN-CX		FN6-G3/4-14 TiN-PM					

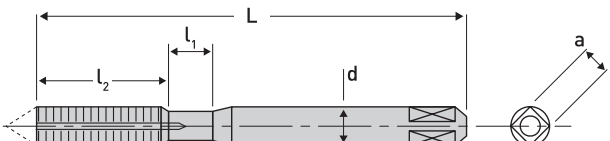
Резьба G (BSP)								  		
Серия								FP6		
								 	 	 
DIN 5157										
Отверстие								Сквозное / Глухое		
Покрытие - Серия								без покрытия		
Материал инструмента								HSS-E		
Применение								P	M	S
								•	•	•
								N	P	M
								•	•	•
								S	N	P
								•	•	•
								M	S	N
								•	•	•
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		
1/8	28	63	18	7	5,5	6	-	FP6-G1/8-28		
1/4	19	70	20	11	9	6	-	FP6-G1/4-19		
3/8	19	70	20	12	9	6	-	FP6-G3/8-19		
1/2	14	80	22	16	12	8	-	FP6-G1/2-14		
3/4	14	90	22	20	16	10	-	FP6-G3/4-14		

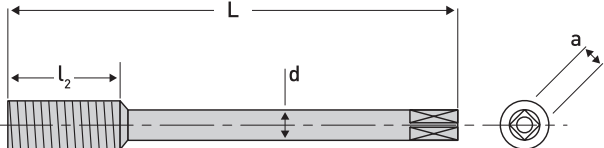
Резьба G (BSP)																			
Серия								FP6											
																			
DIN 5157																			
Отверстие				Сквозное / Глухое															
Покрытие - Серия								TiN - CX						TiN - PM					
Материал инструмента								HSS-CX						HSS-PM					
Применение								P	M	S	N	P	M	S	N				
								••	•	•	••	••	•	•	••				
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа						Код заказа					
1/8	28	63	18	7	5,5	6	-	FP6-G1/8-28 TiN-CX						FP6-G1/8-28 TiN-PM					
1/4	19	70	20	11	9	6	-	FP6-G1/4-19 TiN-CX						FP6-G1/4-19 TiN-PM					
3/8	19	70	20	12	9	6	-	FP6-G3/8-19 TiN-CX						FP6-G3/8-19 TiN-PM					
1/2	14	80	22	16	12	8	-	FP6-G1/2-14 TiN-CX						FP6-G1/2-14 TiN-PM					
3/4	14	90	22	20	16	10	-	FP6-G3/4-14 TiN-CX						FP6-G3/4-14 TiN-PM					

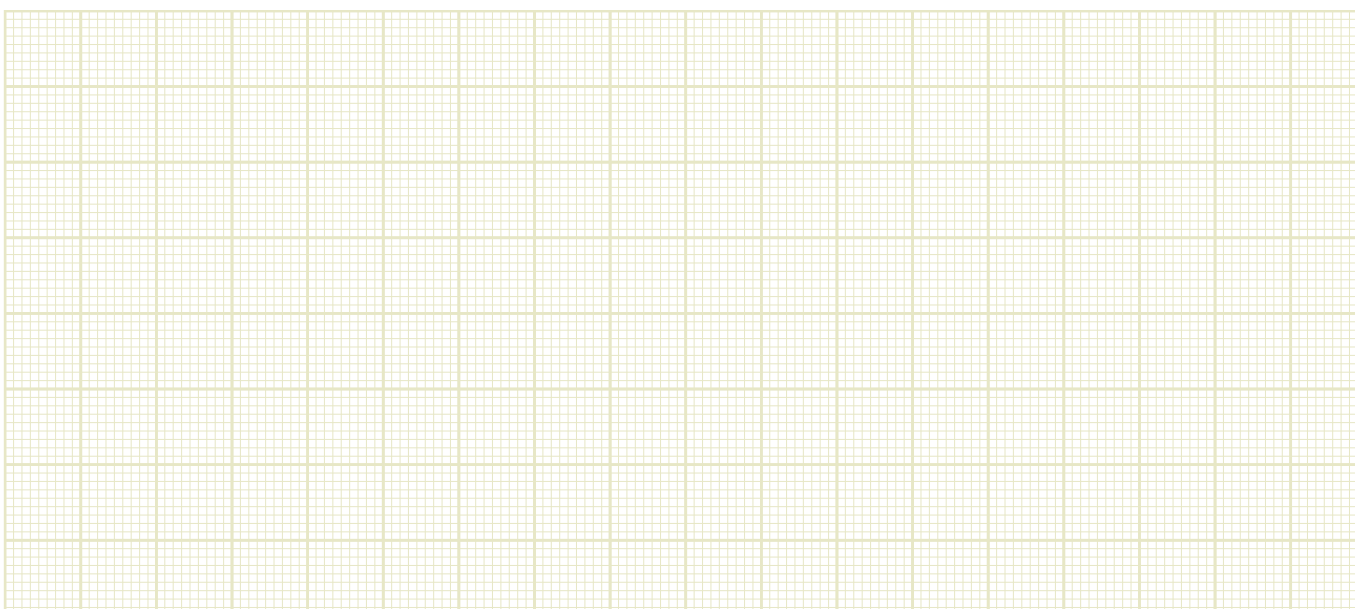
Резьба BSW																				
Серия									FA5											
																				
DIN 371																				
Отверстие			Сквозное / Глухое						без покрытия											
Покрытие - Серия									TiN											
Материал инструмента									HSS-E											
Применение									P	M	S	N	P	M	S	N	P	M	S	N
									•	•	•	••	••	•	•	••	••	•	•	••
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа		Код заказа							
1/8"	40	56	7	11	3,5	2,7	4	Medium	FA5-BSW1/8-40		FA5-BSW1/8-40 TiN		FA5-BSW1/8-40 TiCN							
5/32"	32	63	8	13	4,5	3,4	4	Medium	FA5-BSW5/32-32		FA5-BSW5/32-32 TiN		FA5-BSW5/32-32 TiCN							
3/16"	24	70	10	15	6	4,9	4	Medium	FA5-BSW3/16-24		FA5-BSW3/16-24 TiN		FA5-BSW3/16-24 TiCN							
1/4"	20	80	13	17	7	5,5	4	Medium	FA5-BSW1/4-20		FA5-BSW1/4-20 TiN		FA5-BSW1/4-20 TiCN							
5/16"	18	90	13	20	8	6,2	5	Medium	FA5-BSW5/16-18		FA5-BSW5/16-18 TiN		FA5-BSW5/16-18 TiCN							
3/8"	16	100	15	22	9	7	5	Medium	FA5-BSW3/8-16		FA5-BSW3/8-16 TiN		FA5-BSW3/8-16 TiCN							

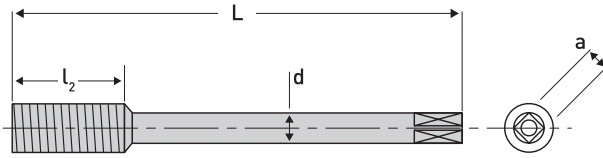
Резьба BSW																	
Серия									FA5								
																	
DIN 371																	
Отверстие			Сквозное / Глухое						TiN - CX		TiN - PM						
Покрытие - Серия									HSS-CX		HSS-PM						
Материал инструмента									P		M	S	N	P	M	S	N
Применение									••		•	•	••	••	•	•	••
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				
1/8"	40	56	7	11	3,5	2,7	4	Medium	FA5-BSW1/8-40 TiN-CX				FA5-BSW1/8-40 TiN-PM				
5/32"	32	63	8	13	4.5	3,4	4	Medium	FA5-BSW5/32-32 TiN-CX				FA5-BSW5/32-32 TiN-PM				
3/16"	24	70	10	15	6	4,9	4	Medium	FA5-BSW3/16-24 TiN-CX				FA5-BSW3/16-24 TiN-PM				
1/4"	20	80	13	17	7	5,5	4	Medium	FA5-BSW1/4-20 TiN-CX				FA5-BSW1/4-20 TiN-PM				
5/16"	18	90	13	20	8	6,2	5	Medium	FA5-BSW5/16-18 TiN-CX				FA5-BSW5/16-18 TiN-PM				
3/8"	16	100	15	22	9	7	5	Medium	FA5-BSW3/8-16 TiN-CX				FA5-BSW3/8-16 TiN-PM				

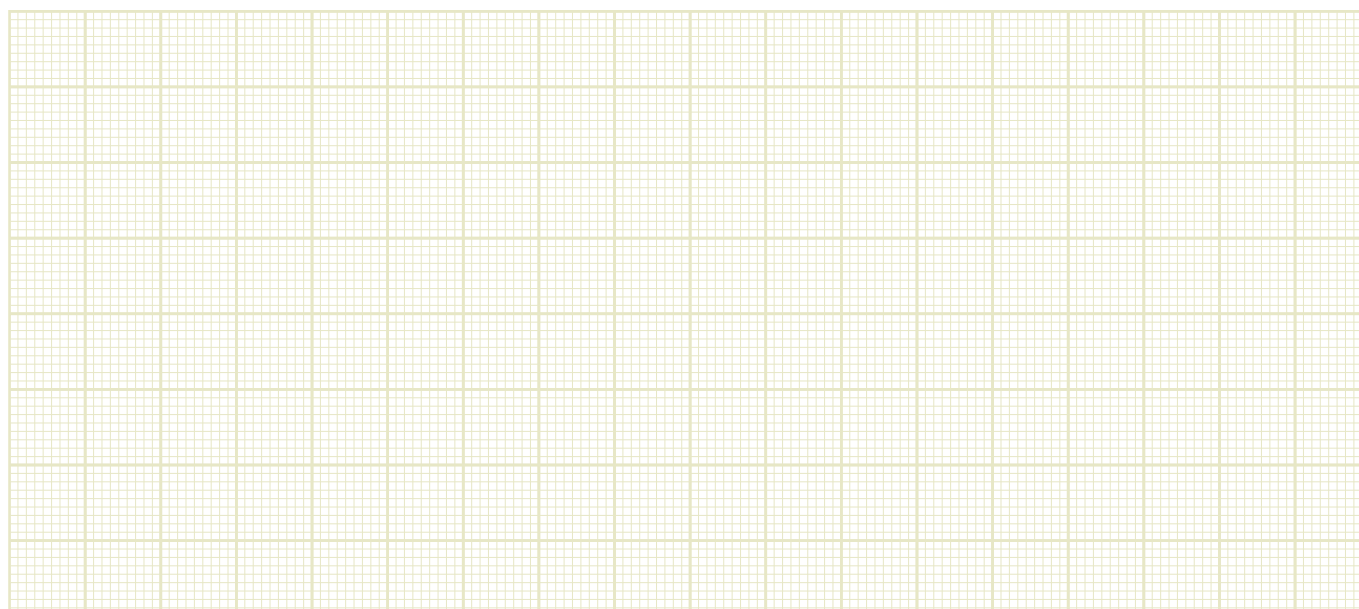
Резьба BSW																				
Серия									FA6											
									 	 	 									
DIN 371																				
Отверстие		Сквозное / Глухое																		
Покрытие - Серия									без покрытия		TiN	TiCN								
Материал инструмента									HSS-E		HSS-E	HSS-E								
Применение									P	M	S	N	P	M	S	N	P	M	S	N
									•	•	•	••	••	•	•	••	••	•	•	••
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа		Код заказа		Код заказа							
1/8"	40	56	7	11	3,5	2,7	4	Medium	FA6-BSW1/8-40		FA6-BSW1/8-40 TiN		FA6-BSW1/8-40 TiCN							
5/32"	32	63	8	13	4,5	3,4	4	Medium	FA6-BSW5/32-32		FA6-BSW5/32-32 TiN		FA6-BSW5/32-32 TiCN							
3/16"	24	70	10	15	6	4,9	4	Medium	FA6-BSW3/16-24		FA6-BSW3/16-24 TiN		FA6-BSW3/16-24 TiCN							
1/4"	20	80	13	17	7	5,5	4	Medium	FA6-BSW1/4-20		FA6-BSW1/4-20 TiN		FA6-BSW1/4-20 TiCN							
5/16"	18	90	13	20	8	6,2	5	Medium	FA6-BSW5/16-18		FA6-BSW5/16-18 TiN		FA6-BSW5/16-18 TiCN							
3/8"	16	100	15	22	9	7	5	Medium	FA6-BSW3/8-16		FA6-BSW3/8-16 TiN		FA6-BSW3/8-16 TiCN							

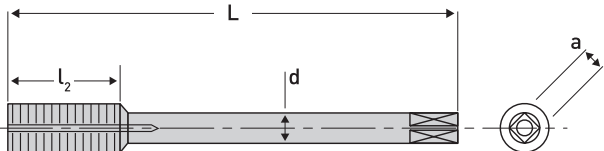
Резьба BSW																	
Серия									FA6								
																	
DIN 371																	
Отверстие			Сквозное / Глухое						TiN - CX		TiN - PM						
Покрытие - Серия									HSS-CX		HSS-PM						
Материал инструмента									P		M	S	N	P	M	S	N
Применение									••		•	•	••	••	•	•	••
Размер	Шаг	L	l ₁	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				
1/8"	40	56	7	11	3,5	2,7	4	Medium	FA6-BSW1/8-40 TiN-CX				FA6-BSW1/8-40 TiN-PM				
5/32"	32	63	8	13	4.5	3,4	4	Medium	FA6-BSW5/32-32 TiN-CX				FA6-BSW5/32-32 TiN-PM				
3/16"	24	70	10	15	6	4,9	4	Medium	FA6-BSW3/16-24 TiN-CX				FA6-BSW3/16-24 TiN-PM				
1/4"	20	80	13	17	7	5,5	4	Medium	FA6-BSW1/4-20 TiN-CX				FA6-BSW1/4-20 TiN-PM				
5/16"	18	90	13	20	8	6,2	5	Medium	FA6-BSW5/16-18 TiN-CX				FA6-BSW5/16-18 TiN-PM				
3/8"	16	100	15	22	9	7	5	Medium	FA6-BSW3/8-16 TiN-CX				FA6-BSW3/8-16 TiN-PM				

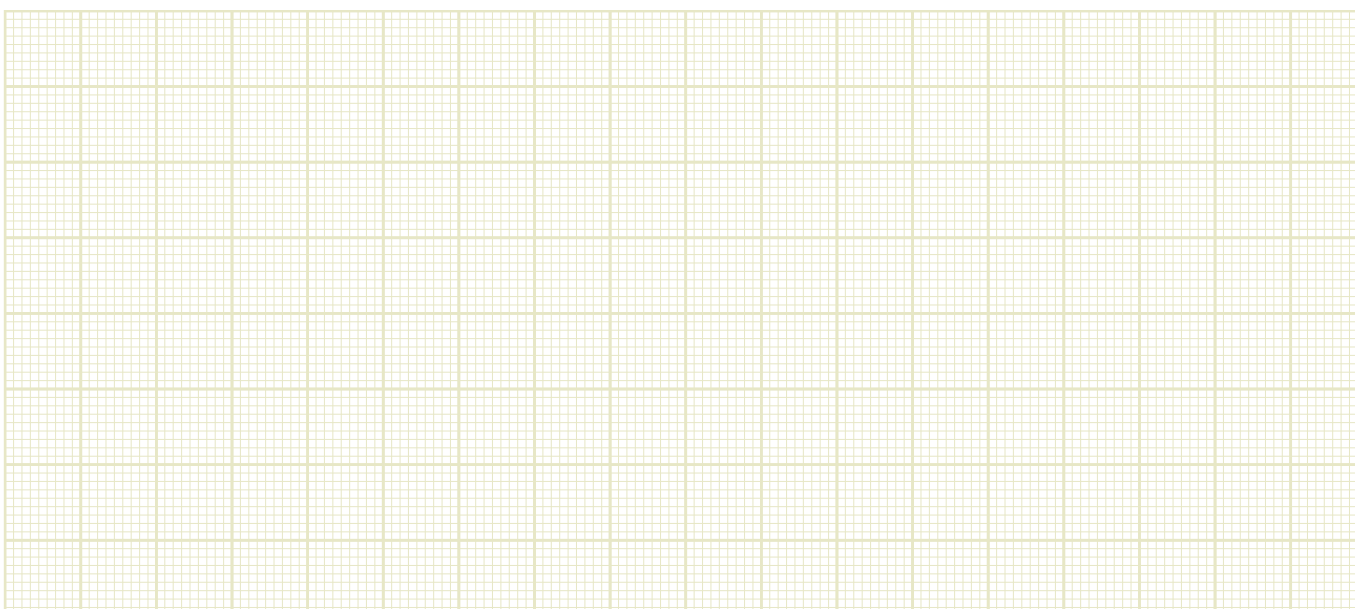
Резьба BSW								 $\leq 2 \times D_N$  C=2-3											
Серия								FB5											
								 28HRC 900 -200 N/mm²				 32HRC 1000 -100 N/mm²				 32HRC 1000 -100 N/mm²			
DIN 376								без покрытия				TiN				TiCN			
Отверстие								HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Сквозное / Глухое								P	M	S	N	P	M	S	N	P	M	S	N
Применение								•	•	•	••	••	•	•	••	••	•	•	••
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
1/4"	20	80	17	4,5	3,4	4	Medium	FB5-BSW1/4-20				FB5-BSW1/4-20 TiN				FB5-BSW1/4-20 TiCN			
5/16"	18	90	20	6	4,9	5	Medium	FB5-BSW5/16-18				FB5-BSW5/16-18 TiN				FB5-BSW5/16-18 TiCN			
3/8"	16	100	22	7	5,5	5	Medium	FB5-BSW3/8-16				FB5-BSW3/8-16 TiN				FB5-BSW3/8-16 TiCN			
7/16"	14	100	22	8	6,2	6	Medium	FB5-BSW7/16-14				FB5-BSW7/16-14 TiN				FB5-BSW7/16-14 TiCN			
1/2"	12	110	25	9	7	6	Medium	FB5-BSW1/2-12				FB5-BSW1/2-12 TiN				FB5-BSW1/2-12 TiCN			
5/8"	11	110	27	12	9	6	Medium	FB5-BSW5/8-11				FB5-BSW5/8-11 TiN				FB5-BSW5/8-11 TiCN			
3/4"	10	125	30	14	11	8	Medium	FB5-BSW3/4-10				FB5-BSW3/4-10 TiN				FB5-BSW3/4-10 TiCN			
7/8"	9	140	32	18	14,5	10	Medium	FB5-BSW7/8-9				FB5-BSW7/8-9 TiN				FB5-BSW7/8-9 TiCN			
1"	8	160	36	18	14,5	10	Medium	FB5-BSW1-8				FB5-BSW1-8 TiN				FB5-BSW1-8 TiCN			

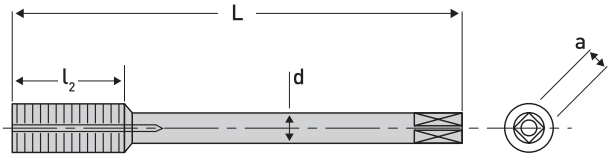


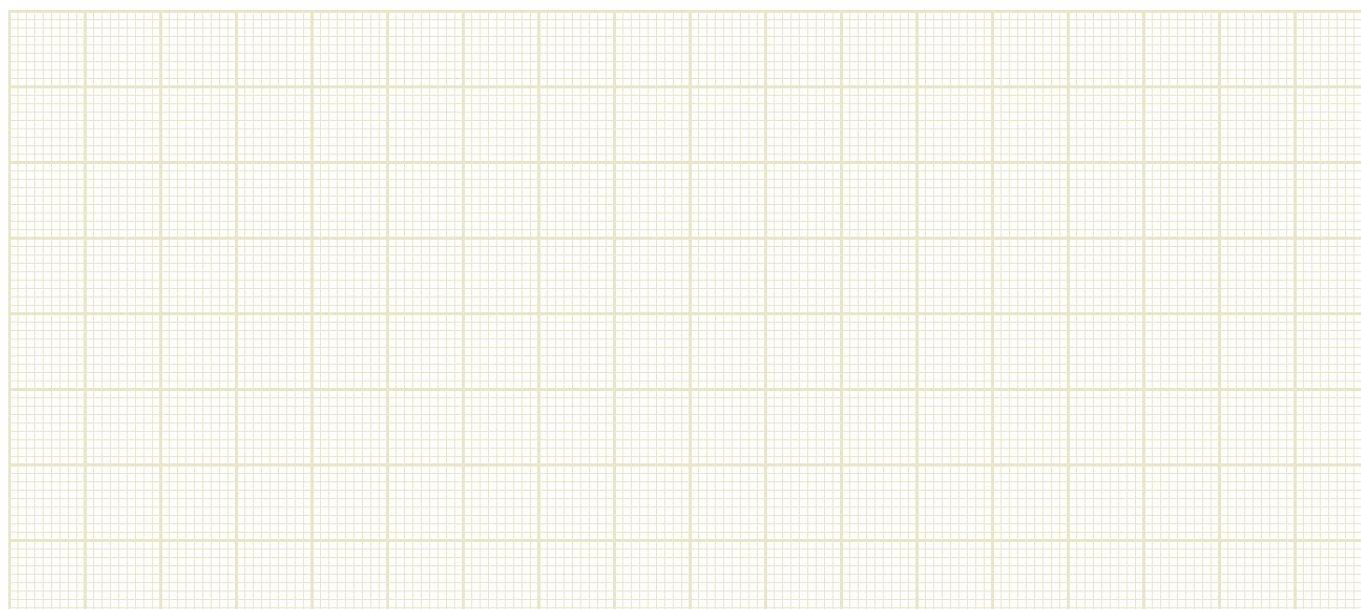
Резьба BSW								 ≤ 2×D_N C=2-3 							
Серия								FB5							
															
DIN 376								32HRC 1000 -100 N/mm²				36HRC 1200 -200 N/mm²			
Отверстие				Сквозное / Глухое				TiN - CX				TiN - PM			
Покрытие - Серия								HSS-CX				HSS-PM			
Материал инструмента															
Применение								P	M	S	N	P	M	S	N
								••	•	•	••	••	•	•	••
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
1/4"	20	80	17	4,5	3.4	4	Medium	FB5-BSW1/4-20 TiN-CX				FB5-BSW1/4-20 TiN-PM			
5/16"	18	90	20	6	4.9	5	Medium	FB5-BSW5/16-18 TiN-CX				FB5-BSW5/16-18 TiN-PM			
3/8"	16	100	22	7	5.5	5	Medium	FB5-BSW3/8-16 TiN-CX				FB5-BSW3/8-16 TiN-PM			
7/16"	14	100	22	8	6.2	6	Medium	FB5-BSW7/16-14 TiN-CX				FB5-BSW7/16-14 TiN-PM			
1/2"	12	110	25	9	7	6	Medium	FB5-BSW1/2-12 TiN-CX				FB5-BSW1/2-12 TiN-PM			
5/8"	11	110	27	12	9	6	Medium	FB5-BSW5/8-11 TiN-CX				FB5-BSW5/8-11 TiN-PM			
3/4"	10	125	30	14	11	8	Medium	FB5-BSW3/4-10 TiN-CX				FB5-BSW3/4-10 TiN-PM			
7/8"	9	140	32	18	14.5	10	Medium	FB5-BSW7/8-9 TiN-CX				FB5-BSW7/8-9 TiN-PM			
1"	8	160	36	18	14.5	10	Medium	FB5-BSW1-8 TiN-CX				FB5-BSW1-8 TiN-PM			



Резьба BSW								 $\leq 3 \times D_N$ 											
Серия								FB6											
								 28HRC 900 -200 N/mm²				 32HRC 1000 -100 N/mm²				 32HRC 1000 -100 N/mm²			
DIN 376								без покрытия				TiN				TiCN			
Отверстие								Сквозное / Глухое											
Покрытие - Серия								HSS-E				HSS-E				HSS-E			
Материал инструмента																			
Применение								P	M	S	N	P	M	S	N	P	M	S	N
								•	•	•	••	••	•	•	••	••	•	•	••
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа				Код заказа			
1/4"	20	80	17	4,5	3,4	4	Medium	FB6-BSW1/4-20				FB6-BSW1/4-20 TiN				FB6-BSW1/4-20 TiCN			
5/16"	18	90	20	6	4,9	5	Medium	FB6-BSW5/16-18				FB6-BSW5/16-18 TiN				FB6-BSW5/16-18 TiCN			
3/8"	16	100	22	7	5,5	5	Medium	FB6-BSW3/8-16				FB6-BSW3/8-16 TiN				FB6-BSW3/8-16 TiCN			
7/16"	14	100	22	8	6,2	6	Medium	FB6-BSW7/16-14				FB6-BSW7/16-14 TiN				FB6-BSW7/16-14 TiCN			
1/2"	12	110	25	9	7	6	Medium	FB6-BSW1/2-12				FB6-BSW1/2-12 TiN				FB6-BSW1/2-12 TiCN			
5/8"	11	110	27	12	9	6	Medium	FB6-BSW5/8-11				FB6-BSW5/8-11 TiN				FB6-BSW5/8-11 TiCN			
3/4"	10	125	30	14	11	8	Medium	FB6-BSW3/4-10				FB6-BSW3/4-10 TiN				FB6-BSW3/4-10 TiCN			
7/8"	9	140	32	18	14,5	10	Medium	FB6-BSW7/8-9				FB6-BSW7/8-9 TiN				FB6-BSW7/8-9 TiCN			
1"	8	160	36	18	14,5	10	Medium	FB6-BSW1-8				FB6-BSW1-8 TiN				FB6-BSW1-8 TiCN			



Резьба BSW								 ≤ 3×D_N C=2-3 							
Серия								FB6							
															
DIN 376								32HRC 1000 -100 N/mm²				36HRC 1200 -200 N/mm²			
Отверстие				Сквозное / Глухое				TiN - CX				TiN - PM			
Покрытие - Серия								HSS-CX				HSS-PM			
Материал инструмента															
Применение								P	M	S	N	P	M	S	N
								••	•	•	••	••	•	•	••
Размер	Шаг	L	l ₂	d	a	Кол-во канавок	Допуск	Код заказа				Код заказа			
1/4"	20	80	17	4,5	3.4	4	Medium	FB6-BSW1/4-20 TiN-CX				FB6-BSW1/4-20 TiN-PM			
5/16"	18	90	20	6	4.9	5	Medium	FB6-BSW5/16-18 TiN-CX				FB6-BSW5/16-18 TiN-PM			
3/8"	16	100	22	7	5.5	5	Medium	FB6-BSW3/8-16 TiN-CX				FB6-BSW3/8-16 TiN-PM			
7/16"	14	100	22	8	6.2	6	Medium	FB6-BSW7/16-14 TiN-CX				FB6-BSW7/16-14 TiN-PM			
1/2"	12	110	25	9	7	6	Medium	FB6-BSW1/2-12 TiN-CX				FB6-BSW1/2-12 TiN-PM			
5/8"	11	110	27	12	9	6	Medium	FB6-BSW5/8-11 TiN-CX				FB6-BSW5/8-11 TiN-PM			
3/4"	10	125	30	14	11	8	Medium	FB6-BSW3/4-10 TiN-CX				FB6-BSW3/4-10 TiN-PM			
7/8"	9	140	32	18	14.5	10	Medium	FB6-BSW7/8-9 TiN-CX				FB6-BSW7/8-9 TiN-PM			
1"	8	160	36	18	14.5	10	Medium	FB6-BSW1-8 TiN-CX				FB6-BSW1-8 TiN-PM			

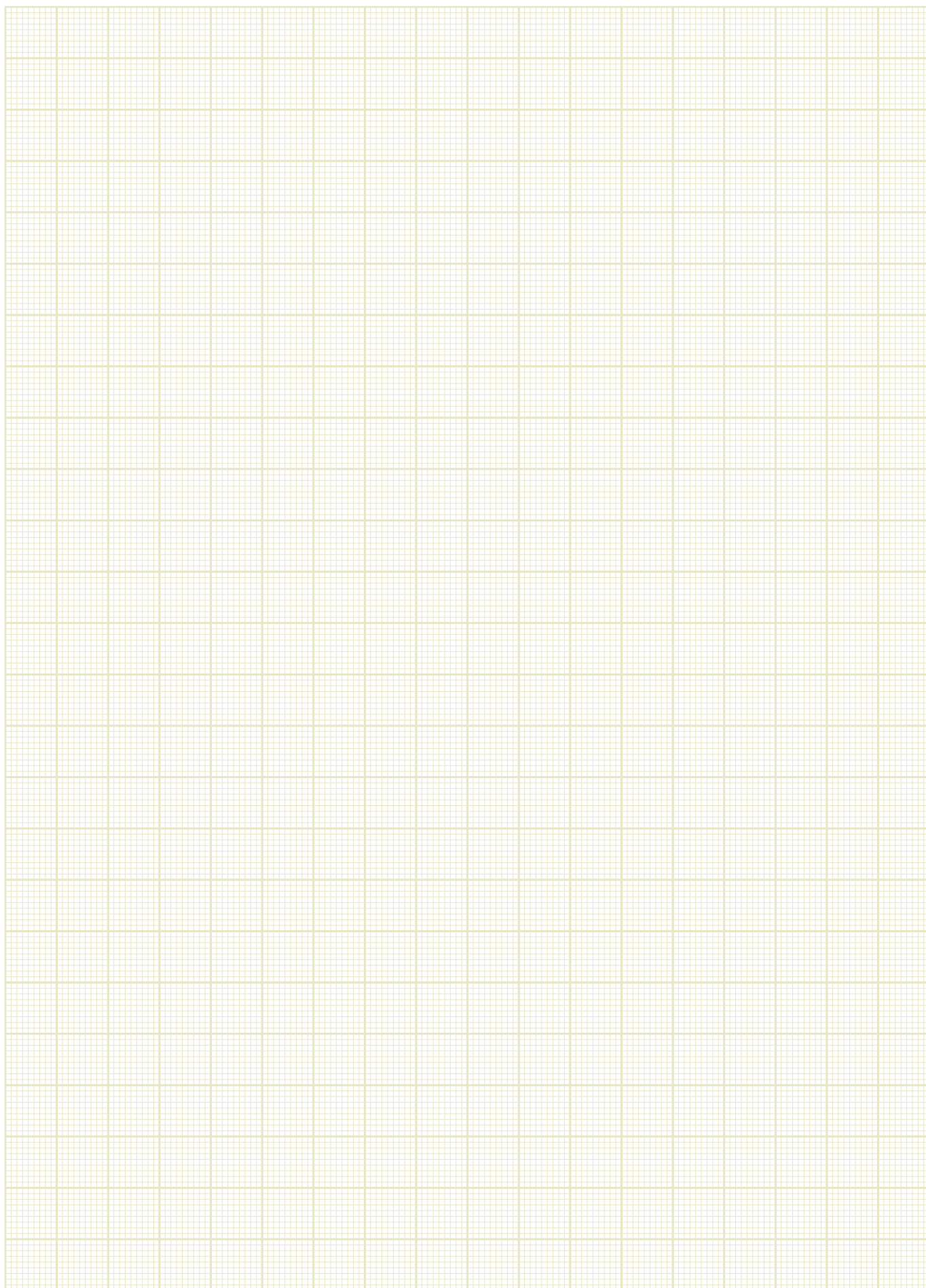


Метчики и раскатники

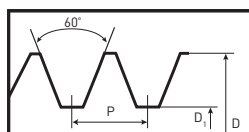
В таблице указаны рекомендуемые значения.
В особых случаях необходима корректировка скорости резания.

Группа материалов	 = режимы резания для обработки с СОЖ Е = эмульсия О = масло V_с = скорость резания			Твёрдость по Бринеллю (НВ)	HSS-E / VX / CX/ PM			
					С покрытием			
					V _с [м/мин]			
						1,5 × D _N	2 × D _N	2,5 × D _N
Основные группы материалов								
P	Нелегированная сталь	C ≤ 0,25 %	отожжённая	125	Е	37	30	26
		C > 0,25... ≤ 0,55 %	отожжённая	190	Е	37	31	26
		C > 0,25... ≤ 0,55 %	улучшенная	210	Е	23	19	17
		C > 0,55 %	отожжённая	190	Е	23	19	16
		C > 0,55 %	улучшенная	300	Е	14	12	10
		автоматная сталь (сегментная стружка)	отожжённая	220	Е	23	19	16
	Низколегированная сталь	отожжённая		175	Е	37	30	26
		улучшенная		285	Е	12	10	9
		улучшенная		380	Е	7	6	5
		улучшенная		430	О	5		
	Высоколегированная сталь и высоколегированная инструментальная сталь	отожжённая		200	Е	23	19	16
		закалённая и отпущенная		300	Е	14	12	10
		закалённая и отпущенная		380	О	7	6	5
	Нержавеющая сталь	ферритная/мартенситная, отожжённая		200	Е	7	6	5
		мартенситная, улучшенная		330	Е	5	4	3
M	Нержавеющая сталь	аустенитная, закалённая		200	Е	8	7	6
		аустенитная, дисперсионно-твердеющая (PH)		300	Е	5	4	3
		аустенитно-ферритная, дуплексная		230	Е	6	5	4
K	Ковкий литейный чугун	ферритный		200	Е	22	18	16
		перлитный		260	Е	11	9	8
	Серый чугун (СЧ)	с низким пределом прочности		180	Е	44	36	32
		с высоким пределом прочности/аустенитный		245	Е	17	14	12
	Высокопрочный чугун	ферритный		155	Е	22	18	16
		перлитный		265	Е	12	10	9
N	Алюминиевые ковкие сплавы	не упрочняемые термической обработкой		30	Е	8	7	6
		упрочняемые термической обработкой, упрочнённые		100	Е	32	26	22
	Алюминиевые литейные сплавы	≤ 12 % Si, не упрочняемые термической обработкой		75	Е	22	18	16
		≤ 12 % Si, упрочняемые термической обработкой, упрочнённые		90	Е	22	18	16
		> 12 % Si, не упрочняемые термической обработкой		130	Е	25	21	18
	Магниеые сплавы			70	О	34	28	24
		нелегированная, электролитическая медь		100	Е	14	12	10
	Медь и медные сплавы (бронза/латунь)	латунь, бронза, красная латунь		90	Е	36	29	25
		медные сплавы, дающие сегментную стружку		110	Е	48	40	34
		высокопрочные сплавы Cu-Al-Fe		300	Е			
S		Жаропрочные сплавы	на основе Fe	отожжённые	200	Е		
	упрочнённые			280	Е	3		
	на основе Ni или Co		отожжённые	250	Е			
			упрочнённые	350	О	3		
			литьё	320	О	3		
	Титановые сплавы	чистый титан		200	Е	8	7	6
		α- и β-сплавы, упрочнённые		375	О	4	4	
		β-сплавы		410	О	4	4	
Вольфрамовые сплавы			300	О	2	2		
	Молибденовые сплавы			300	О	7	5	
H	Закалённая сталь	закалённая и отпущенная		50 HRC	О			
		закалённая и отпущенная		55 HRC	О			
		закалённая и отпущенная		60 HRC	О			
	Закалённый чугун	закалённый и отпущенный		55 HRC	О			
O	Термопласты	без абразивных включений			Е	22	18	15
	Реактопласты	без абразивных включений			Е	13	10	9
	Пластики, армированные стекловолокном	GFRP			Е	8	6	5
	Пластики, армированные углеволокном	CFRP			Е	8	6	5
	Пластики, армированные арамидным волокном	AFRP			Е	8	6	5
	Графит (технический)			80 по Шору	Е	19	16	13

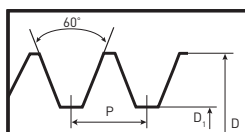
Раскатники не рекомендуются для обработки короткостружечных материалов и сталей с твёрдостью выше 36HRC



Метрическая резьба ISO



Метрическая резьба ISO



MF Метрическая резьба с мелким шагом
ISO DIN 13 и DIN ISO 965-1

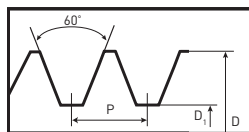
D	D ₁		
Ø × P	мин. мм	макс. мм 6H	
M2 × 0.25	1,729	1,785	1,75
M2.2 × 0.25	1,929	1,985	1,95
M2.3 × 0.25	2,029	2,085	2,05
M2.5 × 0.35	2,121	2,221	2,15
M3 × 0.25	2,729	2,785	2,75
M3 × 0.35	2,621	2,721	2,65
M3.5 × 0.35	3,121	3,221	3,15
M4 × 0.35	3,621	3,721	3,65
M4 × 0.5	3,459	3,599	3,50
M4.5 × 0.5	3,959	4,099	4,00
M5 × 0.35	4,621	4,721	4,65
M5 × 0.5	4,459	4,599	4,50
M5 × 0.75	4,188	4,378	4,20
M6 × 0.5	5,459	5,599	5,50
M6 × 0.75	5,188	5,378	5,25
M7 × 0.5	6,459	6,599	6,50
M7 × 0.75	6,188	6,378	6,25
M8 × 0.5	7,459	7,599	7,50
M8 × 0.75	7,188	7,378	7,25
M8 × 1	6,917	7,153	7,00
M9 × 0.75	8,188	8,378	8,25
M9 × 1	7,917	8,153	8,00
M10 × 0.5	9,459	9,599	9,50
M10 × 0.75	9,188	9,378	9,25
M10 × 1	8,917	9,153	9,00
M10 × 1.25	8,647	8,912	8,75
M11 × 1	9,917	10,153	10,00
M12 × 0.5	11,459	11,599	11,50
M12 × 1	10,917	11,153	11,00
M12 × 1.25	10,647	10,912	10,75
M12 × 1.5	10,376	10,676	10,50
M13 × 1	11,917	12,153	12,00
M14 × 0.75	13,188	13,378	13,20
M14 × 1	12,917	13,153	13,00
M14 × 1.25	12,647	12,912	12,75
M14 × 1.5	12,376	12,676	12,50
M15 × 1	13,917	14,153	14,00
M15 × 1.5	13,376	13,676	13,50
M16 × 0.75	15,188	15,378	15,20
M16 × 1	14,917	15,153	15,00
M16 × 1.25	14,647	14,912	14,80
M16 × 1.5	14,376	14,676	14,50
M17 × 1	15,917	16,153	16,00
M18 × 1	16,917	17,153	17,00
M18 × 1.5	16,376	16,676	16,50
M18 × 2	15,835	16,210	16,00
M20 × 1	18,917	19,153	19,00
M20 × 1.5	18,376	18,676	18,50
M20 × 2	17,835	18,210	18,00
M22 × 1	20,917	21,153	21,00
M22 × 1.5	20,376	20,676	20,50
M22 × 2	19,835	20,210	20,00

218

ДИАМЕТРЫ ОТВЕРСТИЙ ПОД РЕЗЬБУ

Метчики

Метрическая резьба ISO

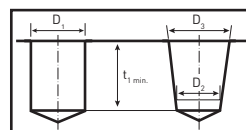


MF Метрическая резьба с мелким шагом
ISO DIN 13 и DIN ISO 965-1

D	D ₁		 Ø мм
Ø × P	мин. мм	макс. мм 6H	
M24 × 1,5	22,376	22,676	22,50
M24 × 2	21,835	22,210	22,00
M25 × 1	22,917	23,153	23,00
M25 × 1,5	23,376	23,676	23,50
M26 × 1,5	24,376	24,676	24,50
M27 × 1	25,917	26,153	26,00
M27 × 1,5	25,376	25,676	25,50
M27 × 2	24,835	25,210	25,00
M28 × 1,5	26,376	26,676	26,50
M28 × 2	25,835	26,210	26,00
M30 × 1	28,917	29,153	29,00
M30 × 1,5	28,376	28,676	28,50
M30 × 2	27,835	28,210	28,00
M32 × 1,5	30,376	30,676	30,50
M32 × 2	29,835	30,210	30,00
M33 × 1,5	31,376	31,676	31,50
M33 × 2	30,835	31,210	31,00
M34 × 1,5	32,376	32,676	32,50
M35 × 1,5	33,376	33,676	33,50
M36 × 1,5	34,376	34,676	34,50
M36 × 2	33,835	34,210	34,00
M36 × 3	32,752	33,252	33,00
M38 × 1,5	36,376	36,676	36,50
M39 × 1,5	37,376	37,676	37,50
M39 × 2	36,835	37,210	37,00
M39 × 3	35,752	36,252	36,00
M40 × 1,5	38,376	38,676	38,50
M40 × 2	37,835	38,210	38,00
M40 × 3	36,752	37,252	37,00
M42 × 1,5	40,376	40,676	40,50
M42 × 2	39,835	40,210	40,00
M42 × 3	38,752	39,252	39,00
M45 × 1,5	43,376	43,676	43,50
M45 × 2	42,835	43,210	43,00
M45 × 3	41,752	42,252	42,00
M48 × 1,5	46,376	46,676	46,50
M48 × 2	45,835	46,210	46,00
M48 × 3	44,752	45,252	45,00
M50 × 1,5	48,376	48,676	48,50
M50 × 2	47,835	48,210	48,00
M50 × 3	46,752	47,252	47,00
M52 × 1,5	50,376	50,676	50,50
M52 × 2	49,835	50,210	50,00
M52 × 3	48,752	49,252	49,00
M56 × 1,5	54,376	54,676	54,50
M56 × 2	53,835	54,210	54,00
M56 × 3	52,752	53,252	53,00
M58 × 1,5	56,376	56,676	56,50
M60 × 1,5	58,376	58,676	58,50
M60 × 2	57,835	58,210	58,00
M60 × 3	56,752	57,252	57,00

Метчики

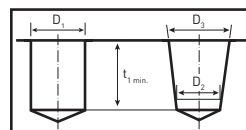
Трубная резьба



NPT Трубная коническая резьба по
ASME B1.20.1, конус 1:16

D	D ₁	D ₂	D ₃	t ₁
Ø P Gg/1»	мм	мм	мм	мм
1/16-27 NPT	6,15	5,95	6,39	10,7
1/8-27 NPT	8,40	8,31	8,74	10,8
1/4-18 NPT	11,10	10,73	11,36	15,6
3/8-18 NPT	14,30	14,15	14,80	16,0
1/2-14 NPT	17,90	17,47	18,32	20,8
3/4-14 NPT	23,30	22,79	23,67	21,3
1-11,5 NPT	29,00	28,64	29,69	25,6
1 1/4-11,5 NPT	37,70	37,37	38,45	26,1
1 1/2-11,5 NPT	43,70	43,44	44,52	26,1
2-11,5 NPT	55,60	55,45	56,56	26,5
2 1/2-8 NPT	66,30	66,14	67,62	36,3
3-8 NPT	82,30	81,90	83,52	38,5

Трубная резьба

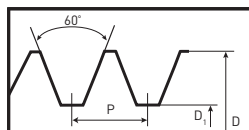


NPTF Трубная коническая резьба по
ASME B1.20.3, конус 1:16

D	D ₁	D ₂	D ₃	t ₁
Ø P Gg/1»	мм	мм	мм	мм
1/16-27 NPTF	6,1	5,97	6,41	10,3
1/8-27 NPTF	8,4	8,33	8,77	10,3
1/4-18 NPTF	11,0	10,77	11,40	15,0
3/8-18 NPTF	14,5	14,19	14,84	15,3
1/2-14 NPTF	17,5	17,48	18,33	19,9
3/4-14 NPTF	23,0	22,84	23,72	20,4
1-11,5 NPTF	29,0	28,62	29,76	24,5
1 1/4-11,5 NPTF	37,5	37,44	38,52	25,0
1 1/2-11,5 NPTF	43,5	43,50	44,59	25,0
2-11,5 NPTF	56,0	55,51	56,62	25,4
2 1/2-8 NPTF	66,0	66,03	67,71	38,0
3-8 NPTF	82,0	81,80	83,62	40,0

Метчики

Дюймовая резьба

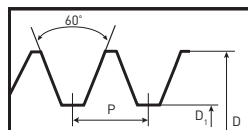


UNC Резьба с крупным шагом
по ASME B1.1

D Ø P Gg/1»	D ₁		Ø мм
	МИН. мм 2B/3B	МАКС. мм 2B	
1-64 UNC	1,425	1,582	1,55
2-56 UNC	1,694	1,872	1,85
3-48 UNC	1,941	2,146	2,10
4-40 UNC	2,156	2,385	2,35
5-40 UNC	2,487	2,697	2,65
6-32 UNC	2,642	2,896	2,85
8-32 UNC	3,302	3,531	3,50
10-24 UNC	3,683	3,962	3,90
12-24 UNC	4,343	4,597	4,50
1/4-20 UNC	4,976	5,268	5,10
5/16-18 UNC	6,411	6,734	6,60
3/8-16 UNC	7,805	8,164	8,00
7/16-14 UNC	9,149	9,550	9,40
1/2-13 UNC	10,584	11,013	10,80
9/16-12 UNC	11,996	12,456	12,20
5/8-11 UNC	13,376	13,868	13,50
3/4-10 UNC	16,299	16,833	16,50
7/8-9 UNC	19,169	19,748	19,50
1-8 UNC	21,963	22,598	22,25
1 1/8-7 UNC	24,648	25,348	25,00
1 1/4-7 UNC	27,823	28,524	28,00
1 1/2-6 UNC	33,518	34,295	34,00
1 3/4-5 UNC	38,951	39,814	39,50
2-4,5 UNC	44,689	45,598	45,00

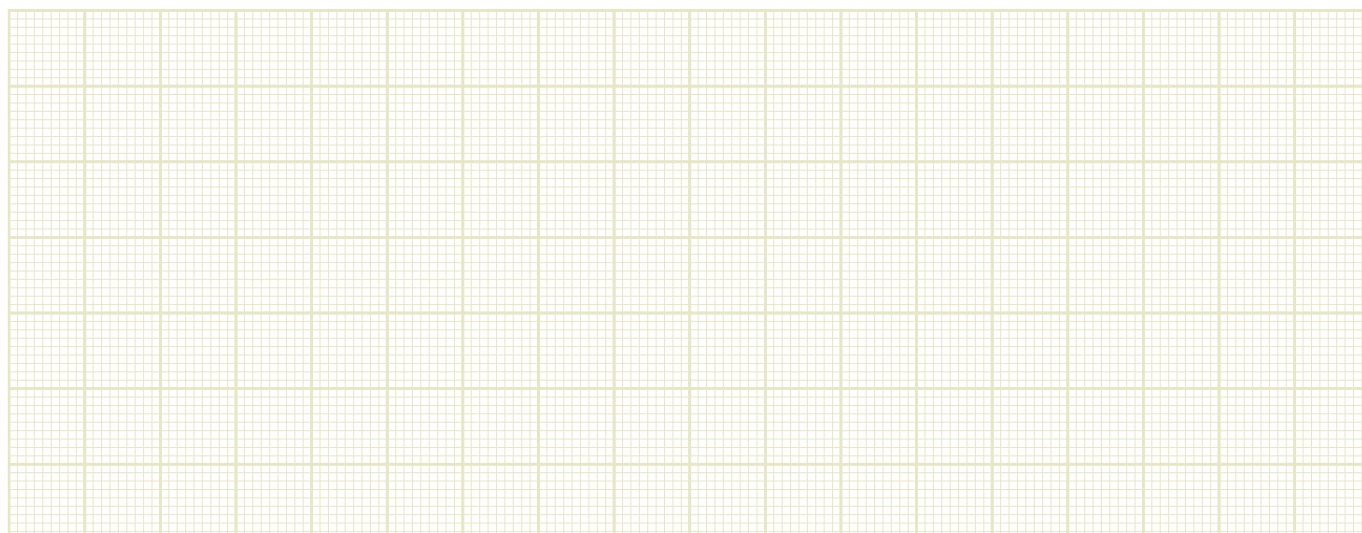
Метчики

Дюймовая резьба



UNF Резьба с мелким шагом
по ASME B1.1

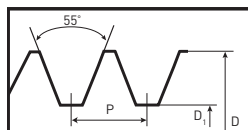
D Ø P Gg/1»	D ₁		Ø мм
	МИН. мм 2B/3B	МАКС. мм 2B	
0-80 UNF	1,181	1,306	1,25
1-72 UNF	1,473	1,613	1,55
2-64 UNF	1,755	1,913	1,85
3-56 UNF	2,024	2,197	2,15
4-48 UNF	2,271	2,459	2,40
5-44 UNF	2,550	2,741	2,70
6-40 UNF	2,819	3,023	2,95
8-36 UNF	3,404	3,607	3,50
10-32 UNF	3,962	4,166	4,10
12-28 UNF	4,496	4,724	4,60
1/4-28 UNF	5,367	5,580	5,50
5/16-24 UNF	6,792	7,038	6,90
3/8-24 UNF	8,379	8,626	8,50
7/16-20 UNF	9,738	10,030	9,90
1/2-20 UNF	11,326	11,618	11,50
9/16-18 UNF	12,761	13,084	12,90
5/8-18 UNF	14,348	14,671	14,50
3/4-16 UNF	17,330	17,689	17,50
7/8-14 UNF	20,262	20,663	20,40
1-12 UNF	23,109	23,569	23,25
1 1/8-12 UNF	26,284	26,744	26,50
1 1/4-12 UNF	29,459	29,919	29,50
1 3/8-12 UNF	32,634	33,094	33,00
1 1/2-12 UNF	35,809	36,269	36,10



ДИАМЕТРЫ ОТВЕРСТИЙ ПОД РЕЗЬБУ

Метчики

Трубная резьба

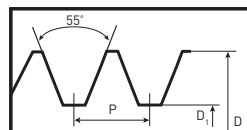


G Трубная резьба
по DIN EN ISO 228

D Ø P Gg/1»	D ₁		Ø DIN 336/ ISO 2306
	мин. мм	макс. мм	
G 1/16-28	6,561	6,843	6,80
G 1/8-28	8,566	8,848	8,80
G 1/4-19	11,445	11,890	11,80
G 3/8-19	14,950	15,395	15,25
G 1/2-14	18,632	19,173	19,00
G 5/8-14	20,588	21,129	21,00
G 3/4-14	24,118	24,659	24,50
G 7/8-14	27,878	28,419	28,25
G 1-11	30,292	30,932	30,75
G 1 1/8-11	34,940	35,580	35,50
G 1 1/4-11	38,953	39,593	39,50
G 1 3/8-11	41,366	42,006	41,90
G 1 1/2-11	44,846	45,486	45,25
G 1 3/4-11	50,789	51,429	51,00
G 2-11	56,657	57,297	57,00
G 2 1/4-11	62,753	63,393	63,00
G 2 1/2-11	72,227	72,867	72,60
G 3-11	84,927	85,567	85,00

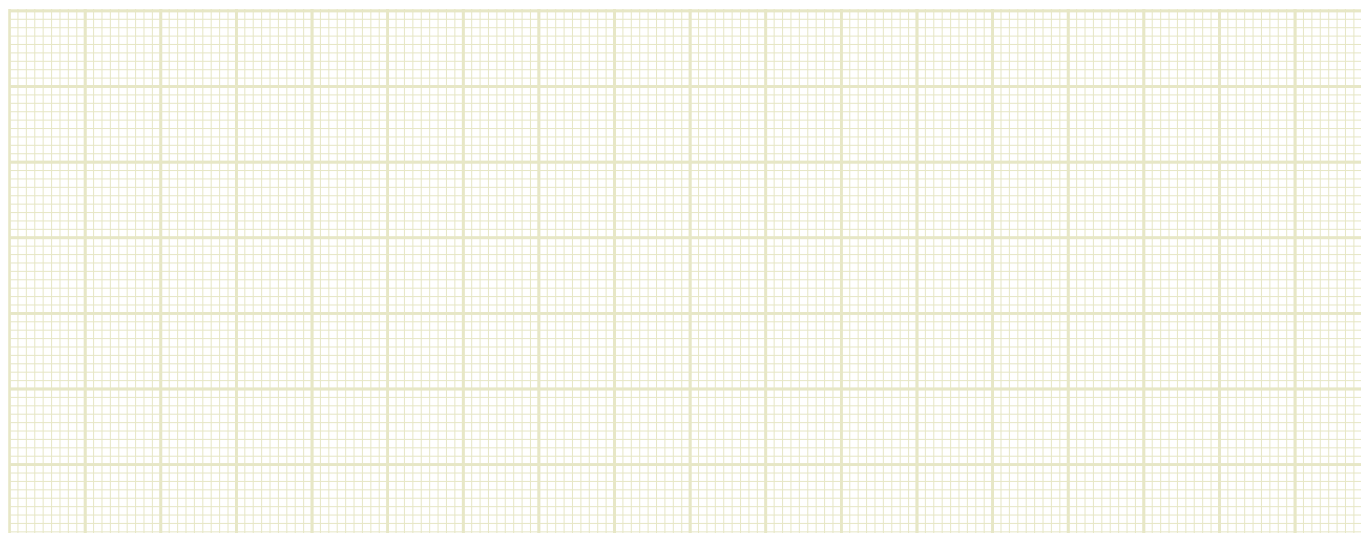
Метчики

Дюймовая резьба



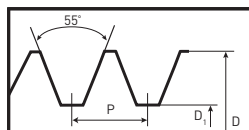
BSW Дюймовая резьба
по BS 84

D Ø P Gg/1»	D ₁		Ø
	Medium, мин. мм	Class, макс. мм	
1/16-60	1,045	1,231	1,20
3/32-48	1,703	1,911	1,90
1/8-40	2,362	2,590	2,50
5/32-32	2,952	3,213	3,10
3/16-24	3,407	3,745	3,60
7/32-24	4,201	4,539	4,50
1/4-20	4,724	5,155	5,00
5/16-18	6,131	6,591	6,50
3/8-16	7,493	7,988	7,90
7/16-14	8,790	9,330	9,20
1/2-12	9,989	10,590	10,50
9/16-12	11,577	12,178	12,00
5/8-11	12,919	13,558	13,40
3/4-10	15,798	16,484	16,40
7/8-9	18,612	19,354	19,25
1-8	21,335	22,148	22,00
1 1/8-7	23,929	24,833	24,75
1 1/4-7	27,104	28,008	27,50
1 3/8-6	29,505	30,529	30,00
1 1/2-6	32,680	33,704	33,50
1 5/8-5	34,771	35,965	35,50
1 3/4-5	37,946	39,140	39,00
1 7/8-4,5	40,398	41,705	41,50
2-4,5	43,573	44,880	44,50
2 1/4-4	49,020	50,468	50,00
2 1/2-4	55,370	56,818	56,00



Метчики

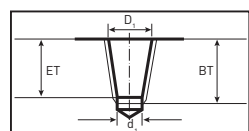
Трубная резьба



BSF Дюймовая резьба с мелким шагом по BS 84

D	D ₁		Ø P Gg/1»
	Medium мин. мм	Class макс. мм	
3/16-32	3,745	4,006	4,00
7/32-28	4,394	4,677	4,60
1/4-26	5,099	5,396	5,30
5/16-22	6,459	6,817	6,70
3/8-20	7,900	8,331	8,20
7/16-18	9,306	9,766	9,60
1/2-16	10,667	11,162	11,00
9/16-16	12,255	12,750	12,60
5/8-14	13,553	14,093	14,00
3/4-12	16,340	16,941	16,80
7/8-12	19,269	19,909	19,80
1-10	22,148	22,834	22,70
1 1/8-9	24,962	25,704	25,50
1 1/4-9	28,137	28,879	28,50
1 3/8-8	30,860	31,673	31,50
1 1/2-8	34,035	34,848	34,50
1 5/8-8	37,211	38,024	37,50

Трубная резьба



Rc Коническая трубная резьба, конус 1:16 по DIN EN 10226-2

D	d ₁	D ₁	ET	мин. BT
Ø P Gg/1»	мм	мм	мм	мм
Rc 1/16-28	6,3	6,49	8,31	10,0
Rc 1/8-28	8,3	8,50	8,31	10,1
Rc 1/4-19	11,0	11,35	12,37	15,0
Rc 3/8-19	14,5	14,85	12,77	15,4
Rc 1/2-14	18,1	18,49	16,83	20,5
Rc 3/4-14	23,5	23,98	18,13	21,8
Rc 1-11	29,6	30,11	21,42	26,0
Rc 1 1/4-11	38,1	38,78	23,72	28,3
Rc 1 1/2-11	44,0	44,67	23,72	28,3
Rc 2-11	55,6	56,48	28,02	32,6
Rc 2 1/2-11	71,1	72,00	31,32	37,1
Rc 3-11	83,6	84,71	34,42	40,2

Раскатники

M Метрическая резьба с крупным шагом ISO DIN 13 и DIN ISO 965-1

D	P, мм	
M1	0,25	0,88
M1.1	0,25	0,98
M1.2	0,25	1,08
M1.4	0,30	1,26
M1.6	0,35	1,45
M1.7	0,35	1,55
M1.8	0,35	1,65
M2	0,40	1,82
M2.2	0,45	2,00
M2.3	0,40	2,10
M2.5	0,45	2,30
M2.6	0,45	2,40
M3	0,50	2,80
M3.5	0,60	3,25
M4	0,70	3,70
M5	0,80	4,65
M6	1,00	5,55
M8	1,25	7,40
M10	1,50	9,30
M12	1,75	11,20
M14	2,00	13,10
M16	2,00	15,10
M18	2,50	16,90
M20	2,50	18,90
M22	2,50	20,90
M24	3,00	22,70

G Трубная резьба по DIN EN ISO 228

Ø P Gg/1»	
G 1/16	7,25
G 1/8-28	9,25
G 1/4-28	12,50
G 3/8-19	16,00
G 1/2-19	20,00
G 5/8-14	22,00
G 3/4-14	25,50
G 7/8-14	29,25
G 1-11	32,00

ДИАМЕТРЫ ОТВЕРСТИЙ ПОД РЕЗЬБУ

Раскатники

MF Метрическая резьба с мелким шагом ISO
DIN 13 и DIN ISO 965-1

Ø × P	
M4 × 0.5	3,80
M5 × 0.5	4,80
M6 × 0.5	5,80
M6 × 0.75	5,65
M7 × 0.75	6,65
M8 × 0.75	7,65
M8 × 1	7,55
M10 × 0.75	9,65
M10 × 1	9,55
M10 × 1.25	9,40
M12 × 1	11,55
M12 × 1.25	11,40
M12 × 1.5	11,30
M14 × 1	13,55
M14 × 1.5	13,30
M16 × 1	15,55
M16 × 1.5	15,30
M18 × 1	17,55
M18 × 1.5	17,30
M20 × 1.5	19,30
M20 × 2	19,10
M22 × 1.5	21,30

BSW Дюймовая резьба
по BS 84

Ø P Gg/1»	
3/32-48	2,10
1/8-40	2,85
5/32-32	3,55
3/16-24	4,20
1/4-20	5,70
5/16-18	7,20
3/8-16	8,70
7/16-14	10,20
1/2-12	11,60
9/16-12	13,20
5/8-11	14,70
11/16-11	16,25
3/4-10	17,70
7/8-9	20,75
1-8	23,75

Раскатники

UNC Резьба с крупным шагом
по ASME B1.1

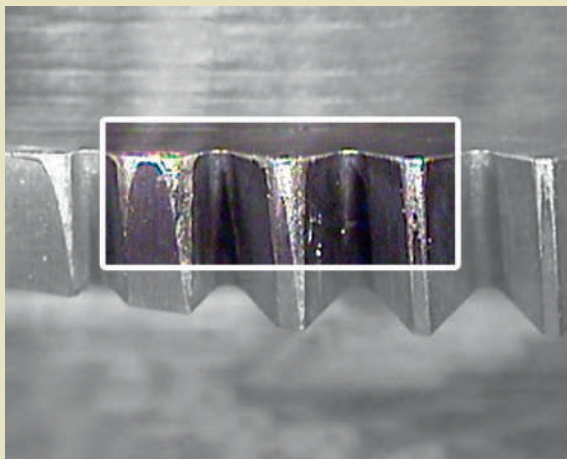
Ø P Gg/1»	
2-56 UNC	1,97
3-48 UNC	2,26
4-40 UNC	2,55
5-40 UNC	2,87
6-32 UNC	3,15
8-32 UNC	3,80
10-24 UNC	4,30
12-24 UNC	5,00
1/4-20 UNC	5,75
5/16-18 UNC	7,25
3/8-16 UNC	8,75
7/16-14 UNC	10,30
1/2-13 UNC	11,80
9/16-12 UNC	13,30
5/8-11 UNC	14,80
3/4-10 UNC	17,90

UNF Резьба с мелким шагом
по ASME B1.1

Ø P Gg/1»	
2-64 UNF	2,00
3-56 UNF	2,30
4-48 UNF	2,60
5-44 UNF	2,90
6-40 UNF	3,20
8-36 UNF	3,85
10-32 UNF	4,45
12-28 UNF	5,05
1/4-28 UNF	5,90
5/16-24 UNF	7,45
3/8-24 UNF	9,00
7/16-20 UNF	10,50
1/2-20 UNF	12,10
9/16-18 UNF	13,70
5/8-18 UNF	15,25
3/4-16 UNF	18,40
7/8-14 UNF	21,40
1-12 UNF	24,45

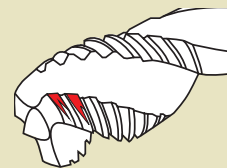
Нарезание резьбы

Износ по задней поверхности



Описание

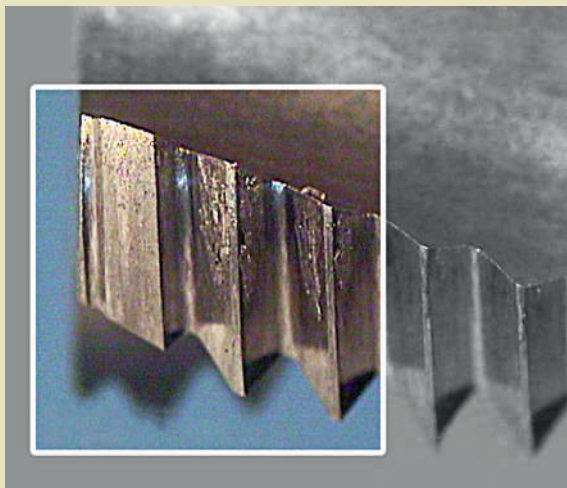
Износ по задней поверхности возникает вследствие трения заготовки и задней поверхности инструмента.



Действие

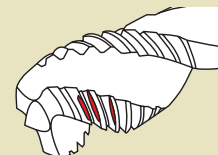
1. Использовать инструмент из более износостойкого материала
2. Использовать инструмент с увеличенным задним углом
3. Оптимизировать подачу СОЖ (например, увеличить концентрацию масла или использовать внутренний подвод СОЖ)
4. Уменьшить скорость резания
5. Убедиться, что нет препятствий для резания (большой передний угол и угол наклона винтовой канавки, острые режущие кромки) при обработке материалов с тенденцией к проявлению остаточных упругих деформаций

Налипание



Описание

Налипание возникает при неблагоприятной комбинации следующих факторов: структура поверхности инструмента, свойства обрабатываемого материала и СОЖ.

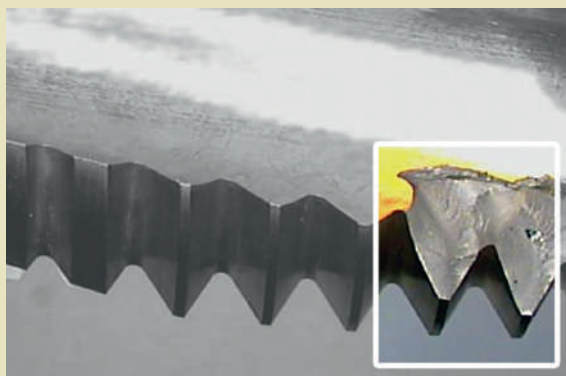


Действие

1. Выбрать инструмент с увеличенным задним углом
2. Использовать инструмент с подходящим покрытием или с поверхностной обработкой
3. Оптимизировать подачу СОЖ (например, увеличить концентрацию масла или использовать внутренний подвод СОЖ)
4. Уменьшить скорость резания, чтобы понизить температуру, а следовательно, склонность к налипанию
5. Убедиться, что инструмент режет свободно (большой передний угол и угол наклона винтовой канавки, острые режущие кромки)

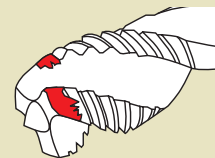
Нарезание резьбы

Выкрашивание



Описание

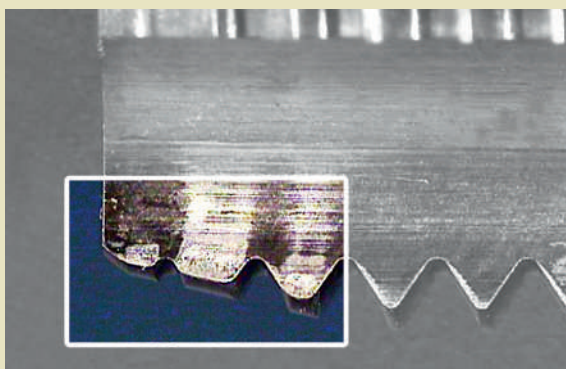
Сколы на режущей части метчиков часто возникают из-за проблем с отводом стружки



Действие

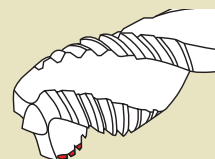
1. Выбрать более прочный инструментальный материал
2. Оптимизировать стружкообразование (использовать метчики без покрытия или с пароксидированием/с меньшим передним углом/с меньшим углом наклона винтовой канавки: при нарезании резьбы в глухих отверстиях выбирать шлифованные метчики)

Кратерный износ



Описание

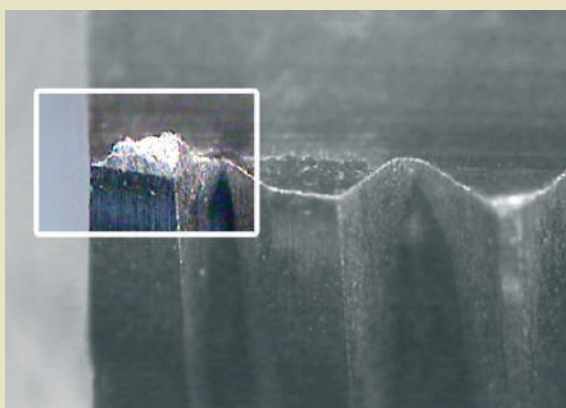
Кратерный износ обусловлен диффузией и трением на передней поверхности.



Действие

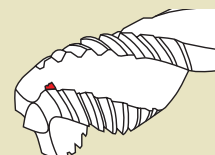
1. Использовать инструмент из более износостойкого материала
2. Уменьшить скорость резания
3. Оптимизировать подачу СОЖ (например, увеличить концентрацию масла или использовать внутренний подвод СОЖ)

Наростообразование



Описание

Вследствие адгезионного схватывания частицы материала заготовки прилипают к режущей кромке, что приводит к наростообразованию.

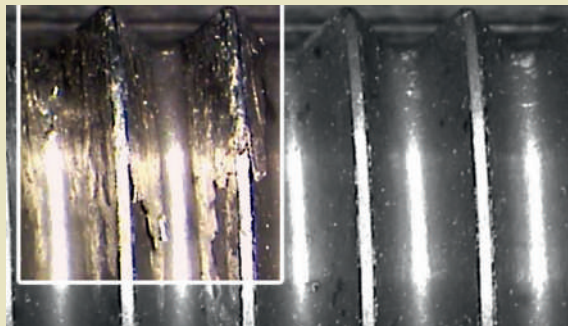


Действие

1. Использовать инструмент с подходящим покрытием или с поверхностной обработкой
2. Увеличить скорость резания
3. Оптимизировать подачу СОЖ (например, увеличить концентрацию масла или использовать внутренний подвод СОЖ)

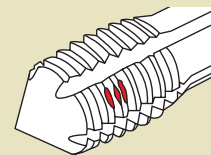
Раскатывание резьбы

Налипание



Описание

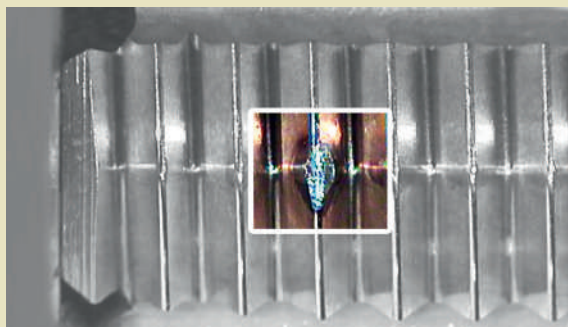
Налипание возникает при неблагоприятной комбинации следующих факторов: структура поверхности инструмента, свойства обрабатываемого материала и СОЖ.



Действие

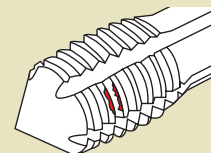
1. Заменить СОЖ или увеличить концентрацию масла в СОЖ
2. Использовать инструменты с подходящим покрытием PVD
3. При необходимости уменьшить скорость резания

Износ рабочих кромок



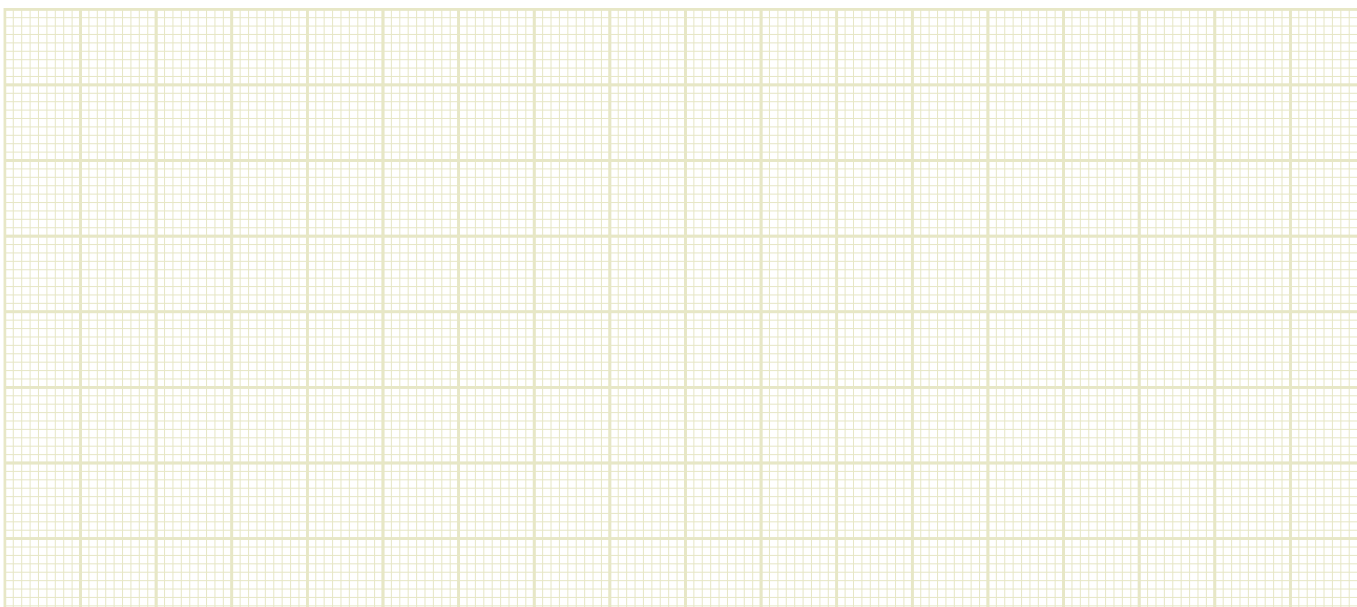
Описание

Износ рабочих кромок возникает вследствие трения заготовки и рабочих кромок.



Действие

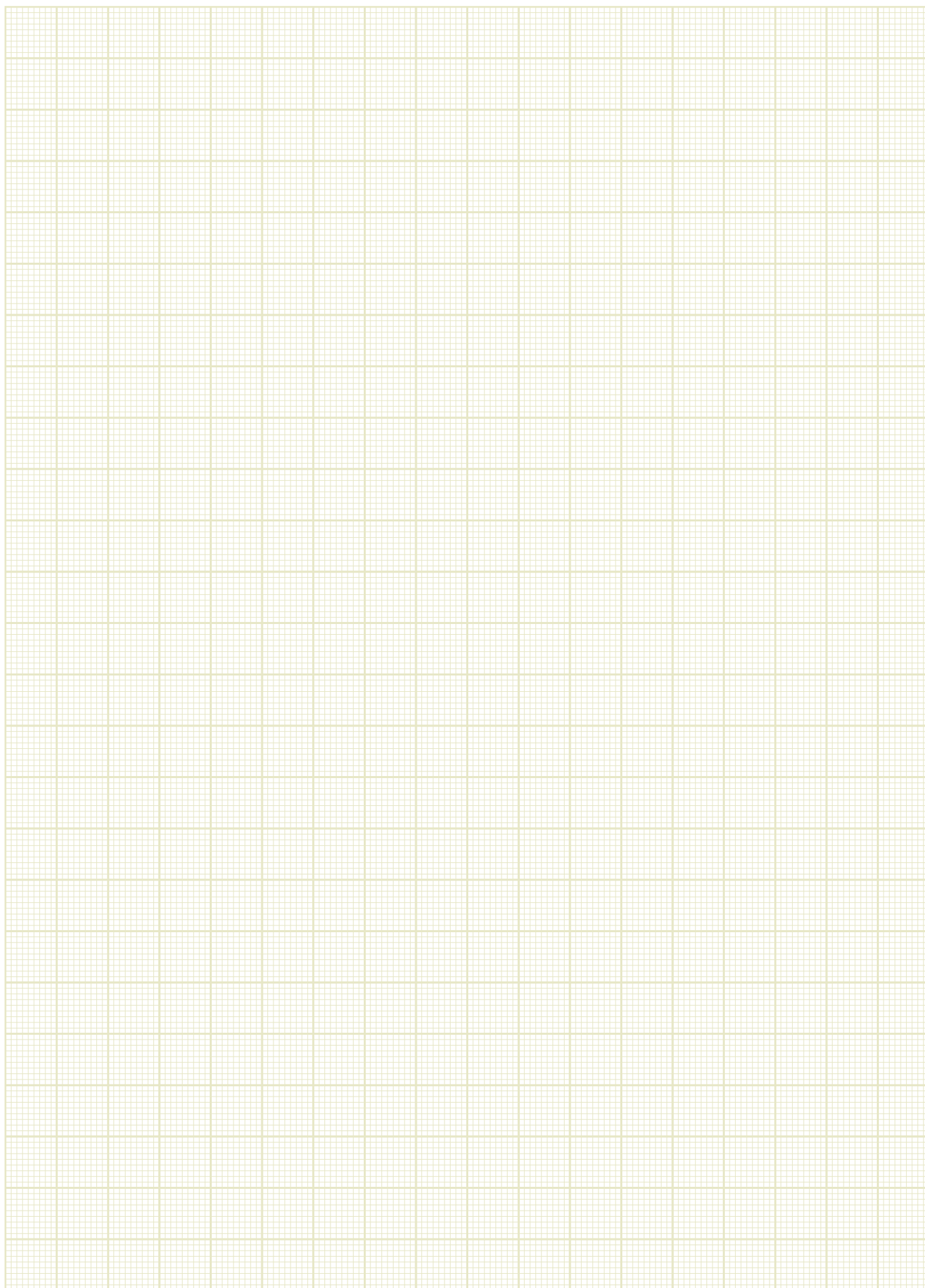
1. Оптимизировать подачу СОЖ (например, увеличить концентрацию масла или использовать внутренний подвод СОЖ)
2. Оптимизировать скорость резания
3. Выбрать инструмент с другой формой рабочих кромок



Возможные кол-ва заказа						
Размеры указаны в мм						
Материал заготовки		Применение ☐ Метчик ☐ Раскатник	Отверстие ☐ ☐	СОЖ ☐ Внутр-я ☐ Наружная ☐ Без СОЖ ☐ MQL	Подача СОЖ ☐ Осевая ☐ Радиальная ☐ Осевая и Радиальная	Хвостовик ☐ CYL/HA ☐ HB ☐ HE
Твердость/прочность (HRC или Н/мм2)			Направление резания ☐ Правое ☐ Левое	с СОЖ		
Глубина резьбы						
Глубина отверстия						
Конструкция / Резьба Описание резьбы: Формат: Тип резьбы, размер, допуск, дополнение Пример: EG-MF 12x0,5 ISO3/6G + 0,03, UNJF 3/8-24 3B						Конструкция и размеры Короткие машинные метчики DIN 352, DIN 2181, DIN 2184-2, DIN 5157, ANSI Усиленный хвостовик DIN 371, DIN 2184-1R, ANSI Стандартный хвостовик DIN 376, DIN 374, DIN 2184-1Z, DIN 5156, ANSI
 Ø Tol. Длина квадрата Сторона квадрата			Квадрат ☐ Согласно стандарту ☐ Без квадрата ☐ Специальные размеры квадрата см. ниже			
☐ Заходная часть В (3-5 витков) Prototex ☐ Заходная часть С (2-3 витка) ☐ Заходная часть D (3,5-5 витков) ☐ Заходная часть E (1,5-2 витка) ☐ Заходная часть F (max.1,5 витка) ☐ Специальная заходная часть, длина в мм			Количество перьев 	Согласно номеру каталога 	Материал инструмента ☐ HSS-E ☐ HSS-VX ☐ HSS-PM ☐ HSS-CX	Покрытие: ☐ без покрытия ☐ TiSiXN - PM ☐ TiN ☐ TiN - VX ☐ TiCN ☐ TiCN - VX
Комментарии:						

Гаечные метчики и раскатники

Возможные кол-ва заказа					
Материал гайки	Материал	Горячая штамповка ☐ Холодная штамповка ☐		Твердость	
	Глубина резьбы, мм	Количество канавок		Инструмент	Метчик ☐ Раскатник ☐
Инструмент	Хвостовик:	Прямой ☐ Гнутый ☐	Винтовой ☐	Заборный конус	
	 Ø Tol. Длина квадрата Сторона квадрата				
Комментарии:					





EMKAY TOOLS