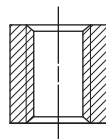
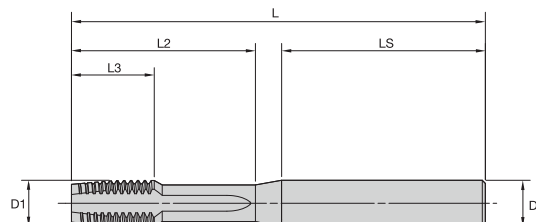


Высокопроизводительные метчики



Цельные твердосплавные метчики для сквозных отверстий

Скорость работы в 4 раза выше при сроке службы инструмента в 4 раза больше



- лучший выбор
- альтернативный выбор

H	
S	
N	
K	
M	
P	

■ T340 — Метрическая — Прямая канавка, фаска-заглушка (5 шагов)

размер и шаг	класс соответствия	номер заказа	номер по каталогу	L	L3	L2	LS	D	число канавок	
M4 x 0,7	6H	3483105	T340M040X070R6H	60	6	16	36	6	3	●
M5 x 0,8	6H	3483106	T340M050X080R6H	60	7	20	34	6	3	●
M6 x 1	6H	3483107	T340M060X100R6H	70	12	23	43	6	4	●
M8 x 1,25	6H	3483108	T340M080X125R6H	80	15	28	47	8	4	●
M10 x 1,5	6H	3031928	T340M100X150R6H	90	18	33	51	10	4	●
M10 x 1	6H	3483109	T340MF100X100R6H	90	18	33	21	10	4	●
M12 x 1,75	6H	3031929	T340M120X175R6H	100	21	40	54	12	4	●
M12 x 1,5	6H	3483110	T340MF120X150R6H	100	21	40	54	12	4	●
M14 x 2	6H	3031930	T340M140X200R6H	110	24	47	61	12	4	●
M14 x 1,5	6H	3483111	T340MF140X150R6H	110	24	47	61	12	4	●
M16 x 2	6H	3031931	T340M160X200R6H	110	24	53	55	14	4	●
M18 x 2,5	6H	3031932	T340M180X250R6H	125	30	59	62	16	5	●
M20 x 2,5	6H	3031933	T340M200X250R6H	140	30	66	70	18	5	●

TP = шаг в мм.

Защищено патентами США 7,147,939; 7,147,413; 7,207,867.

Таблица подач и скоростей

Цельные твердосплавные метчики			СКОРОСТЬ РЕЗАНИЯ												
Операция нарезания резьбы	Тип метчика	сплав	начальная	диапазон											
			sfm m/min	49 15	98 30	164 50	262 80	328 100	394 120	492 150	656 200	820 250	984 300	1148 350	
K1	Серый чугун и пластичный чугун		Предел прочности (МПа)*: 150–400			Твердость по Бриннелю или по шкале С (Роквелла): 120–290									
	Сквозные отверстия	T340	KC7542	345									262	427	
				105									80	130	
	Глухие отверстия	T351	KC7542	246					164	328					
				75					50	100					
K2	Низко- и среднепрочный гальванизированный и пластичный чугун		Предел прочности (МПа)*: 400–600			Твердость по Бриннелю или по шкале С (Роквелла): 130–260									
	Сквозные отверстия	T340	KC7542	345									262	427	
				105									80	130	
	Глухие отверстия	T351	KC7542	246					164	328					
				75					50	100					
K3	Высокопрочный пластичный чугун и чугун с изотермической закалкой		Предел прочности (МПа)*: 600–900			Твердость по Бриннелю или по шкале С (Роквелла): 180–350									
	Сквозные отверстия	T340	KC7542	345									262	427	
				105									80	130	
	Глухие отверстия	T351	KC7542	246					164	328					
				75					50	100					

Пример заказа:

M6 x 1,5 6H резьба

По номеру каталога и марке, T340M100X150R6H KC7542, или по номеру заказа, 3031928.

Допуск по хвостовикам

D	Допуск h6
6	+0, -0,008
8–10	+0, -0,009
12–16	+0, -0,011