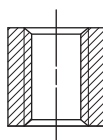
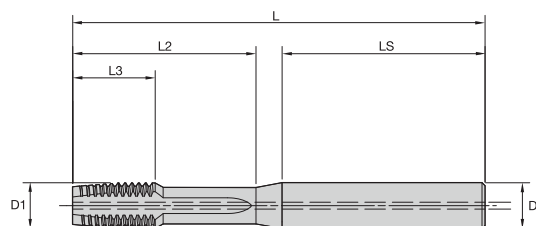


Высокопроизводительные метчики



Цельные твердосплавные метчики для сквозных отверстий

Скорость работы в 2 раза выше при сроке службы инструмента в 4 раза больше



- лучший выбор
- альтернативный выбор

H	
S	
N	●
K	
M	
P	

■ T461 — Метрическая — прямая канавка, фаска-заглушка (5 шагов), с отверстием для подачи СОЖ М6 и больше

размер и шаг	класс соответствия	номер заказа	номер по каталогу	L	L3	L2	LS	D	число канавок	KC7512
M6 x 1	6H	3527417	T461M060X100R6H	70	12	24	42	6	3	●
M8 x 1,25	6H	3527418	T461M080X125R6H	80	15	32	43	8	3	●
M10 x 1,5	6H	3527419	T461M100X150R6H	90	18	40	44	10	3	●
M10 x 1	6H	3527420	T461MF100X100R6H	90	18	40	44	10	3	●
M12 x 1,75	6H	3527421	T461M120X175R6H	100	21	48	46	12	3	●
M12 x 1,5	6H	3527422	T461MF120X150R6H	100	21	48	46	12	3	●
M14 x 2	6H	3527423	T461M140X200R6H	110	24	56	52	12	4	●
M14 x 1,5	6H	3527424	T461MF140X150R6H	110	24	56	52	12	4	●
M16 x 2	6H	3527425	T461M160X200R6H	110	24	64	44	14	4	●
M16 x 1,5	6H	3527426	T461MF160X150R6H	110	24	64	44	14	4	●

TP = шаг в мм.

Защищено патентами США 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							
N1	Деформируемый алюминиевый сплав		Предел прочности (МПа)*: <520			Твердость по Бриннелю или по шкале С (Роквелла): 60–90															
Сквозные отверстия	T461, T481	KC7512	476																		
	145																				
Глухие отверстия	T471, T491	KC7512	328																		
	100																				
N2	Литой алюминий		Содержание: Si<12,2%			Предел прочности (МПа)*: <350			Твердость по Бриннелю или по шкале С (Роквелла): 70–100												
Сквозные отверстия	T461, T481	KC7512	394																		
	120																				
Глухие отверстия	T471, T491	KC7512	279																		
	85																				
N3	Литой алюминий		Содержание: Si>12,2%			Предел прочности (МПа)*: 200–320			Твердость по Бриннелю или по шкале С (Роквелла): 60–120												
Сквозные отверстия	T461	KC7512	328																		
	100																				
Глухие отверстия	T471	KC7512	279																		
	85																				
N5	Медь и медный сплав		Предел прочности (МПа)*: 200–650			Твердость по Бриннелю или по шкале С (Роквелла): 60–200															
Сквозные отверстия	T461, T481	KC7512	312																		
	95																				
Глухие отверстия	T471, T491	KC7512	230																		
	70																				

Пример заказа:

M6 x 1 6H резьба

По номеру каталога и марке, T461M060X100R6H KC7542,
или по номеру заказа, 3527417.

Допуск по хвостовикам

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