



GŁÓWNY KATALOG 2018

TOM 2 | NARZĘDZIA OBROTOWE



Obróbka otworów | Gwintowanie | Monolityczne frezy trzpieniowe | Frezy składane

➤ Frezy do rowków KTMS™

Zastosowanie podstawowe

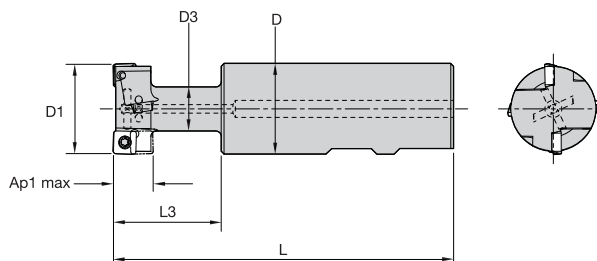
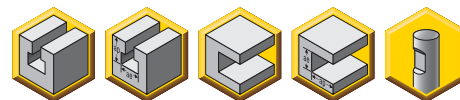
Frezy do rowków KTMS umożliwiają frezowanie rowków typu „T” w łożach obrabiarek oraz zapewniają małe promieniowe głębokości skrawania w przypadku obróbki płytkich rowków promieniowych. W przypadku stosowania tego typu frezu należy zawsze wcześniej odpowiednio przygotować rowek — przygotowanie to klucz do sukcesu. Informacje techniczne dotyczące obróbki wstępnej podano na stronie U5.



Właściwości i zalety

- Dostępne tylko w wersji metrycznej.
- Szerokość rowka: 9–22 mm.
- Trzy różne rozmiary płytek.
- Odpowiednie przygotowanie elementu przed rozpoczęciem frezowania rowków jest kluczem do sukcesu.
- Przygotowanie przedmiotu obrabianego z rowkiem.
- Zaokrąglone krawędzie płytek.
- Wartości posuwu 0,10–0,15 mm; stosowanie niższych wartości posuwu będzie powodować wibracje.
- Zastosowanie przepływu powietrza do odprowadzania wiórów.
- Proces skrawania należy zawsze rozpoczynać nową krawędzią skrawającą.

- Przygotowanie przedmiotu obrabianego z rowkiem.
- Zaokrąglone krawędzie płytek.
- Wartości posuwu 0,10–0,15 mm; stosowanie niższych wartości posuwu będzie powodować wibracje.
- Zastosowanie przepływu powietrza do odprowadzania wiórów.
- Proces skrawania należy zawsze rozpoczynać nową krawędzią skrawającą.



■ KTMS • Frezy do rowków typu T z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa • Metryczne

numer zamówieniowy	oznaczenie katalogowe	D1	D	D3	L	L3	Ap1 maks	Z	Z U	plytka 1	kg
3577119	KTMS21S25SD06H	21	25	11	109	29	9,0	2	1	SDMT060304EGG	0,35
3577121	KTMS25S25SD06H	25	25	13	112	32	11,0	4	2	SDMT060304EGG	0,36
3577133	KTMS32S32SD08H	32	32	16	120	38	14,0	4	2	SDMT080308EGG	0,60
3577135	KTMS40S32SD12H	40	32	21	130	50	18,0	4	2	SDMT120408EGG	0,66
3577137	KTMS50S32SD12H	50	32	27	140	60	22,0	4	2	SDMT120408EGG	0,85

■ Części zamienne



D1	śruba mocująca płytkę	Nm	Śrubokręt Torx
21	MS2206	1,2	DT8
25	MS2206	1,2	DT8
32	MS2207	2,0	DT10
40	MS2208	3,5	DT15
50	MS2208	3,5	DT15