

Garant**Frezy tarczowe VHM HPC, TiAlN, Ø×szerokość±0,1×k11: 63X3 mm**

Dane zamówienia

Numer katalogowy	185015 63X3
GTIN	4062406397432
Klasa artykułu	11V

Opis

Wykonanie:

Precyzyjne frezy tarczowe z VHM do skrawania w obszarze HPC. **Z nową powłoką wysokowydajną** zapewniającą doskonałą wytrzymałość.

Frezy zespołowe: frezy o takiej samej \varnothing i liczbie zębów można łączyć w zespoły i ustawiać na żadaną szerokość. Zęby zachodzą wtedy na siebie, ponieważ frezy nie mają podwyższonego kołnierza otworu.

Szczególnie ekonomiczne są zespoły 2-frezowe. Dzięki przekładaniu frezów można wykorzystać oba ostrza boczne każdego frezu.

wskazówka:

- Frezy w zestawie montować wyłącznie z zastosowaniem odpowiednio szerokiego pierścienia trzpienia frezarskiego, ponieważ w przeciwnym razie nastąpi uszkodzenie frezów.
- Odpowiednie pierścienie trzpienia frezarskiego – patrz grupa produktów 30.
- Rowki pełne: f_z dla $a_e = 0,1 \times D$.

Produkt następczy do nr 185010.

Ø H6 otworu d_1 : 22 mm

Liczba zębów Z: 18

grubość kołnierza $b \pm 0,1$: 1,9 mm

Bund-Ø $d_2 -2$: 40 mm

wysokość zęba Zh: 11,5 mm

możliwości łączenia 2 frezów o jednakowej szerokości A/B: 3 mm

Opis techniczny

Bund-Ø d ₂ -2	40 mm
możliwości łączenia 2 frezów o różnej szerokości, szerokość całkowita E	6,6 - 6,8 mm
wykonanie chwytu	z otworem
możliwości łączenia 2 frezów o różnej szerokości B	4 mm
możliwości łączenia 2 frezów o różnej szerokości A	3 mm
Szerokość cięcia	3 mm
Ø H6 otworu d ₁	22 mm
grubość kołnierza b ±0,1	1,9 mm
wysokość zęba Zh	11,5 mm
Liczba zębów Z	18
możliwości łączenia 2 frezów o jednakowej szerokości A/B	3 mm
posuw f _z w stali < 900 N/mm ²	0,05 mm
Ø ostrzy D _c	63 mm
możliwości łączenia 2 frezów o jednakowej szerokości, szerokość całkowita E	5,7 - 5,8 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	DIN 885 A
typ	N
Tolerancja Ø nominalnej	±0,1
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a _e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale 1×D
Strategia skrawania	HPC
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez

Rodzaj produktu

Frezy tarczowe