

Garant**Frezy tarczowe VHM HPC, TiAlN, Ø×szerokość±0,1×k11: 100X4 mm**

Dane zamówienia

Numer katalogowy	185015 100X4
GTIN	4062406397562
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.

\varnothing H6 otworu d_1 : 27 mm

Liczba zębów Z: 22

grubość kołnierza $b \pm 0,1$: 2,3 mm

Bund- \varnothing $d_2 -2$: 60 mm

wysokość zęba Z_h : 20 mm

możliwości łączenia 2 frezów o jednakowej szerokości A/B: 4 mm

Opis techniczny

grubość kołnierza $b \pm 0,1$	2,3 mm
wykonanie chwytu	z otworem
Szerokość cięcia	4 mm
posuw f_z w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
\varnothing H6 otworu d_1	27 mm
możliwości łączenia 2 frezów o różnej szerokości, szerokość całkowita E	8,1 - 8,8 mm
możliwości łączenia 2 frezów o jednakowej szerokości, szerokość całkowita E	7,3 - 7,8 mm
\varnothing ostrzy D_c	100 mm
możliwości łączenia 2 frezów o różnej szerokości B	5 mm
możliwości łączenia 2 frezów o różnej szerokości A	4 mm
Liczba zębów Z	22
Bund- $\varnothing d_2 - 2$	60 mm
wysokość zęba Z_h	20 mm
możliwości łączenia 2 frezów o jednakowej szerokości A/B	4 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	DIN 885 A
typ	N
Tolerancja \varnothing nominalnej	$\pm 0,1$
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale $1 \times D$
Strategia skrawania	HPC
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez

Rodzaj produktu

Frezy tarczowe