

Garant**Frezy tarczowe VHM HPC, TiAlN, \varnothing ×szerokość±0,1×k11: 40X5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	185015 40X5
GTIN	4062406397333
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 : 13 mm

Liczba zębów Z: 12

grubość kołnierza $b \pm 0,1$: 3,2 mm

Bund- \varnothing $d_2 -2$: 28 mm

wysokość zęba Z_h : 61 mm

możliwości łączenia 2 frezów o jednakowej szerokości A/B: 5 mm

Opis techniczny

Szerokość cięcia	5 mm
posuw f_z w stali < 900 N/mm ²	0,03 mm
grubość kołnierza $b \pm 0,1$	3,2 mm
możliwości łączenia 2 frezów o różnej szerokości A	5 mm
możliwości łączenia 2 frezów o jednakowej szerokości, szerokość całkowita E	9,1 - 9,8 mm
Liczba zębów Z	12
możliwości łączenia 2 frezów o różnej szerokości B	6 mm
\varnothing H6 otworu d_1	13 mm
możliwości łączenia 2 frezów o jednakowej szerokości A/B	5 mm
Bund- \varnothing $d_2 - 2$	28 mm
możliwości łączenia 2 frezów o różnej szerokości, szerokość całkowita E	10,1 - 10,8 mm
\varnothing ostrzy D_c	40 mm
wykonanie chwytu	z otworem
wysokość zęba Z_h	61 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