

Garant
Frezy torusowe VHM, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 5/1,0 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	206300 5/1,0
GTIN	4045197124289
Klasa artykułu	11X

Opis
Wykonanie:

Podwójnie zaszlifowany boczny kąt przyłożenia.

tolerancja: $RS_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Zastosowanie:

Specjalnie **do obróbki z dużymi prędkościami, do frezowania kopiowego przy produkcji form i narzędzi**. Doskonałe wyniki **przy frezowaniu na sucho**.

wskazówka:

DOSTĘPNA NOWA GENERACJA!

Zalecany produkt następczy to nr 206335.

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

chwyt: DIN 6535 HA h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c : 6 mm

Promień ostrza R_1 : 1 mm

wysięg L_1 z szyjką: 40 mm

Ø szyjki D_1 : 4,6 mm

długość całkowita L: 75 mm

Opis techniczny

Ø szyjki D_1	4,6 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 1\ 100 \text{ N/mm}^2$	0,013 mm
Ø ostrzy D_c	5 mm
Liczba zębów Z	4

Promień ostrza R_1	1 mm
wysięg L_1 z szyjką	40 mm
posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali $< 1\ 100\ \text{N/mm}^2$	0,014 mm
\varnothing chwytu D_s	5 mm
długość ostrzy L_c	6 mm
długość całkowita L	75 mm
chwyt	DIN 6535 HA h6
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	6 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	0,25 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	H
Tolerancja \varnothing nominalnej	e8
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,2×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,05×D przy frezowaniu kopiowym
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST	209900 FRST
---------------------------------------	-------------

