

**Garant****Frezy torusowe VHM, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 6/0,5 mm**

## Dane zamówienia

Numer katalogowy	206300 6/0,5
GTIN	4045197124296
Klasa artykułu	11X

## Opis

### Wykonanie:

**Podwójnie zaszlifowany boczny kąt przyłożenia.**tolerancja:  $RS_1 = \pm 0,005$  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  $L_c$ : 7 mmPromień ostrza  $R_1$ : 0,5 mmwysięg  $L_1$  z szyjką: 44 mmØ szyjki  $D_1$ : 5,5 mm

długość całkowita L: 80 mm

## Opis techniczny

Promień ostrza $R_1$	0,5 mm
wysięg $L_1$ z szyjką	44 mm
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali $< 1\ 100$ N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm
Ø ostrzy $D_c$	6 mm

Ø szyjki $D_1$	5,5 mm
posuw $f_z$ przy frezowaniu kopiovym w stali $< 1\ 100\ \text{N/mm}^2$	0,023 mm
Liczba zębów Z	4
Ø chwytu $D_s$	6 mm
długość ostrzy $L_c$	7 mm
długość całkowita L	80 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 wykonywaniu pełnych rowków	0,3 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\ \text{maks.}}$ przy obcinaniu	7 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	H
Tolerancja Ø 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 kopiovym
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

## Usługi

Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST	209900 FRST
	129100 HB

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB

---