

**Garant**
**Frezy baryłkowe VHM, kształt styczny PPC, TiAlN, Ø f8 Dc / R2: 8/95 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	207525 8/95
GTIN	4062406131135
Klasa artykułu	11X

**Opis**
**Wykonanie:**

Wysokowydajne narzędzie **szczególnie do bardzo wydajnej obróbki wykańczającej powierzchni swobodnych**. Wysoka jakość powierzchni przy **bardzo krótkim czasie obróbki**. Do nowoczesnych frezarek 5-osiowych ze wspomaganie CAD / CAM.

Ostrza czołowe posiadają taki kształt, że wióry, zwłaszcza przy wykorzystywaniu kulistego czoła, mogą zostać optymalnie ukształtowane i odprowadzone. Liczba ostrzy jest zredukowana w tym celu do liczby efektywnych ostrzy czołowych.

**Zalecenie:**

Jako naddatek do operacji wykańczających zalecamy 0,05 do 0,2 mm.

**wskazówka:**

$R_w$  przedstawia promień roboczy narzędzia. <br> Nie jest <font>możliwa regeneracja narzędzia</font>!

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy  $L_c$ : 22 mm

Promień czynny  $R_2$ : 95 mm

Promień ostrza  $R_1$ : 1,5 mm

długość całkowita L: 70 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 8 mm

**Opis techniczny**

Ø ostrzy $D_c$	8 mm
posuw $f_z$ przy frezowaniu kopiowym w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm
Kąt linii śrubowej	30 stopni

długość całkowita L	70 mm
Promień ostrza R <sub>1</sub>	1,5 mm
Promień czynny R <sub>2</sub>	95 mm
długość ostrzy L <sub>c</sub>	22 mm
Liczba zębów Z	4
współczynnik korekcyjny f <sub>z</sub>	1,25
posuw f <sub>z</sub> przy obcinaniu w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	8 mm
odcinek swobodny	22 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	norma zakładowa
typ	N
Tolerancja Ø nominalnej	f8
kierunek dosuwu	poziomy
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a <sub>e</sub> przy frezowaniu	0,05×D przy frezowaniu kopiowym
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a <sub>e</sub> przy frezowaniu	0,05×D przy obcinaniu
chwyt	DIN 6535 HA z h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	PPC
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

## Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB
--	-----------