

**Garant****Frez baryłkowy VHM kształt styczny  $\alpha/2 = 18^\circ$  PPC, TiAlN,  $\varnothing$  f8 Dc / R2: 6/100 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	207541 6/100
GTIN	4062406286811
Klasa artykułu	11X

**Opis****Wykonanie:**

Innowacyjna koncepcja powłok do **obróbki materiałów utwardzanych**.

Bardzo wydajne narzędzie do **efektywnej obróbki powierzchni o drobnych kształtach**.

Znakomita jakość powierzchni przy **najkrótszym czasie obróbki**. Do użycia na 5-osiowych nowoczesnych maszynach frezarskich ze wsparciem 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 szczelinowania polecamy 0,05 do 0,2 mm.

**wskazówka:**

$R_w$  przedstawia promień roboczy narzędzia.

Nie jest możliwe doszlifowanie!

Do obróbki ścian i omijania konturów kolizyjnych.

**Produkt następczy do nr 207527.**

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy  $L_c$ : 8,5 mm

Promień czynny  $R_2$ : 100 mm

Promień ostrza  $R_1$ : 0,5 mm

długość całkowita L: 60 mm

$\varnothing$  chwytu  $D_s$ : 6 mm

**Opis techniczny**

długość ostrzy $L_c$	8,5 mm
$\varnothing$ chwytu $D_s$	6 mm
długość całkowita L	60 mm
Kąt linii śrubowej	30 stopni
Promień ostrza $R_1$	0,5 mm
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali < 60 HRC	0,02 mm
Liczba zębów Z	4
Promień czynny $R_2$	100 mm
Posuw $f_z$ przy frezowaniu kopianym w stali < 60 HRC	0,025 mm
$\varnothing$ ostrzy $D_c$	6 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	norma zakładowa
typ	N
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	f8
kierunek dosuwu	poziomy
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	0,05×D przy frezowaniu kopianym
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	0,05×D przy obcinaniu
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	PPC
pierścień barwny	czerwone
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe