

Garant**Frezy trzpieniowe VHM, DLC, Ø e8 DC: 6 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	201735 6
GTIN	4045197588418
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Powłoka DLC-sp² najnowszej generacji.

Specjalna geometria do obróbki tworzyw sztucznych i aluminium.

Zastosowanie:

Kąt natarcia o podwójnym działaniu,

specjalnie do obróbki Al.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 2

Kąt linii śrubowej: 20 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Liczba zębów Z: 2

długość ostrzy L_c: 16 mm

wysięg L₁ z szyjką: 21 mm

Ø szyjki D₁: 5,8 mm

długość całkowita L: 64 mm

Ø chwytu D_s: 6 mm

Opis techniczny

Ø szyjki D ₁	5,8 mm
posuw f _z przy frezowaniu rowków w odlewach aluminiowych	0,025 mm
wysięg L ₁ z szyjką	21 mm

Ø ostrzy D_c	6 mm
Liczba zębów Z	2
posuw f_z przy obcinaniu w odlewach aluminiowych	0,04 mm
Ø chwytu D_s	6 mm
długość całkowita L	64 mm
długość ostrzy L_c	16 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Tolerancja Ø nominalnej	e8
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	20 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	16 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	6 mm
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
powłoka	DLC
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	W
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,25xD przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1xD
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

209900 FRST

Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB

129100 HB