

Garant
Frezy torusowe VHM, bez powłoki, Ø e8 DC / R1: 6/2,0 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	206040 6/2,0
GTIN	4045197122773
Klasa artykułu	11X

Opis
Wykonanie:

Podwójnie zaszlifowany boczny kąt przyłożenia, ostrza czołowe o zaokrąglonych narożach.

Tolerancja: **RS₁ = ±0,01 mm.**

Liczba zębów Z: 2

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

chwyt: DIN 6535 HA h6

Liczba zębów Z: 2

długość ostrzy L_c: 7 mm

Promień ostrza R₁: 2 mm

wysięg L₁ z szyjką: 21 mm

Ø szyjki D₁: 5,5 mm

długość całkowita L: 57 mm

Opis techniczny

Liczba zębów Z	2
posuw f _z przy frezowaniu kopiowym w aluminium dającym krótki wiór	0,034 mm
Ø ostrzy D _c	6 mm
posuw f _z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,03 mm
Promień ostrza R ₁	2 mm
wysięg L ₁ z szyjką	21 mm
Ø szyjki D ₁	5,5 mm

Ø chwytu D_s	6 mm
długość ostrzy L_c	7 mm
długość całkowita L	57 mm
chwyt	DIN 6535 HA h6
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy obcinaniu	7 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	0,3 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	W
Tolerancja Ø nominalnej	e8
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,05xD przy frezowaniu kopiowym
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,5xD przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST	209900 FRST
Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB