

Garant

**Frezy kuliste PKD z chłodzeniem wewnętrznym, uzębienie proste, PKD, Ø e8
DC: 3 mm**



Dane zamówienia

Numer katalogowy	209655 3
GTIN	4045197513304
Klasa artykułu	11Y

Opis

Wykonanie:

Wysokowydajne frezy PKD. Spełniają **bardzo wysokie wymagania w zakresie wydajności skrawania** tworzyw sztucznych **wzmocnionych włóknami szklanymi i węglowym** oraz **grafitem**.

Uzębienie proste, do warunków neutralnych.

Liczba zębów Z: 2

Liczba zębów Z: 2

długość ostrzy L_c : 2,5 mm

wysięg L_1 z szyjką: 9 mm

Ø szyjki D_1 : 2,8 mm

długość całkowita L: 60 mm

Ø chwytu D_s : 6 mm

Opis techniczny

posuw f_z przy frezowaniu kopiaowym w GFK CFK	0,05 mm
wysięg L_1 z szyjką	9 mm
Ø ostrzy D_c	3 mm
posuw f_z przy obcinaniu w GFK CFK	0,03 mm
Liczba zębów Z	2
Ø szyjki D_1	2,8 mm
posuw f_z przy frezowaniu kopiaowym w graficie	0,1 mm
posuw f_z przy obcinaniu w graficie	0,06 mm

Ø chwytu D_s	6 mm
długość całkowita L	60 mm
długość ostrzy L_c	2,5 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	2,5 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy kopiowaniu	0,15 mm
promień R	1,5 mm
powłoka	PKD
Materiał ostrza 	PKD
norma	Norma zakładowa
Tolerancja Ø nominalnej	e8
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,05×D przy frezowaniu kopiowym
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,2×D przy obcinaniu
chwyt	DIN 6535 HA z h6
chłodzenie wewnętrzne	tak
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	czarny
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

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