

Garant
Frezy kuliste VHM, bez powłoki, Ø f8 DC: 5 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	207135 5
GTIN	4045197126467
Klasa artykułu	11X

Opis
Wykonanie:

Frezy kuliste z długimi ostrzami głównymi.

Liczba zębów Z: 2

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

Liczba zębów Z: 2

długość ostrzy L_c : 30 mm

długość całkowita L: 75 mm

Ø chwytu D_s : 5 mm

posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm²: 0,023 mm

posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali < 900 N/mm²: 0,025 mm

Opis techniczny

Liczba zębów Z	2
posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali < 900 N/mm ²	0,025 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm ²	0,023 mm
Ø ostrzy D_c	5 mm
Ø chwytu D_s	5 mm
długość całkowita L	75 mm
długość ostrzy L_c	30 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni

maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy obcinaniu	30 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy kopiowaniu	0,25 mm
promień R	2,5 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Tolerancja \varnothing nominalnej	f8
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,3×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,05×D przy frezowaniu kopiowym
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST	209900 FRST
---------------------------------------	-------------