

Garant**Frezy kuliste VHM, bez powłoki, Ø f8 DC: 6 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	207135 6
GTIN	4045197126474
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 : 40 mm

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu D_s : 6 mm

posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm²: 0,033 mm

posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali < 900 N/mm²: 0,037 mm

Opis techniczny

Liczba zębów Z	2
Ø ostrzy D_c	6 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm ²	0,033 mm
posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali < 900 N/mm ²	0,037 mm
Ø chwytu D_s	6 mm
długość całkowita L	100 mm
długość ostrzy L_c	40 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni

maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy obcinaniu	40 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy kopiowaniu	0,3 mm
promień R	3 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
Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB