



Frezy kuliste VHM, TiAlN, Ø DC: 16 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	207125 16
GTIN	4045197126412
Klasa artykułu	12X

Opis

Frezy kuliste VHM 16 mm Liczba zębów Z: 2

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

Liczba zębów Z: 2

długość ostrzy L_c : 22 mm

długość całkowita L: 82 mm

Ø chwytu D_s : 16 mm

posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm²: 0,1 mm

posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali < 900 N/mm²: 0,113 mm

Opis techniczny

posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm ²	0,1 mm
Liczba zębów Z	2
posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali < 900 N/mm ²	0,113 mm
Ø ostrzy D_c	16 mm
Ø chwytu D_s	16 mm
długość całkowita L	82 mm
długość ostrzy L_c	22 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy obcinaniu	22 mm

maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy kopiowaniu	0,8 mm
promień R	8 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Tolerancja \varnothing nominalnej	h10
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	0,05×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
Zaszlifowanie chwytu uchwytu termokurczliwego dla zabezpieczenia \varnothing chwytu narzędzia 16 mm	SZ2025 16
Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB