



Frezy kuliste VHM, TiAlN, Ø DC: 1,5 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	207125 1,5
GTIN	4045197126306
Klasa artykułu	12X

Opis

Frezy kuliste VHM 1,5 mm Liczba zębów Z: 2

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

Liczba zębów Z: 2

długość ostrzy L_c : 4 mm

długość całkowita L: 50 mm

Ø chwytu D_s : 6 mm

posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm²: 0,006 mm

posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali < 900 N/mm²: 0,006 mm

Opis techniczny

posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm ²	0,006 mm
Liczba zębów Z	2
posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali < 900 N/mm ²	0,006 mm
Ø ostrzy D_c	1,5 mm
Ø chwytu D_s	6 mm
długość całkowita L	50 mm
długość ostrzy L_c	4 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy obcinaniu	4 mm

maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy kopiowaniu	0,075 mm
promień R	0,75 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

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