

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

Dane zamówienia

Numer katalogowy	207115 1
GTIN	4045197229458
Klasa artykułu	11X

Opis

Frezy kuliste VHM 1 mm Liczba zębów Z: 2

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

Liczba zębów Z: 2

długość ostrzy L_c : 2 mm

wysięg L_1 z szyjką: 3 mm

Ø szyjki D_1 : 0,95 mm

długość całkowita L: 50 mm

Ø chwytu D_s : 6 mm

Opis techniczny

posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm ²	0,006 mm
posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali < 900 N/mm ²	0,006 mm
Ø szyjki D_1	0,95 mm
Ø ostrzy D_c	1 mm
wysięg L_1 z szyjką	3 mm
Liczba zębów Z	2
Ø chwytu D_s	6 mm
długość całkowita L	50 mm
długość ostrzy L_c	2 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni

maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy obcinaniu	2 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy kopiowaniu	0,05 mm
promień R	0,5 mm
powłoka	TiAlN
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	0,05×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
pieścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

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