



Frezy kuliste VHM, TiAlN, Ø h10 DC: 3 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	207155 3
GTIN	4045197126535
Klasa artykułu	12X

Opis

Frezy kuliste VHM 3 mm Liczba zębów Z: 2

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

Liczba zębów Z: 2

długość ostrzy L_c : 8 mm

długość całkowita L: 63 mm

Ø chwytu D_s : 3 mm

posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm²: 0,011 mm

posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali < 900 N/mm²: 0,013 mm

Opis techniczny

posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm ²	0,011 mm
Liczba zębów Z	2
posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali < 900 N/mm ²	0,013 mm
Ø ostrzy D_c	3 mm
Ø chwytu D_s	3 mm
długość całkowita L	63 mm
długość ostrzy L_c	8 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy obcinaniu	8 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy kopiowaniu	0,15 mm

promień R	1,5 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Tolerancja Ø nominalnej	h10
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,5×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
---------------------------------------	-------------