

Garant
Frezy kuliste z VHM, TiAlN, Ø DC: 10 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	207381 10
GTIN	4045197551887
Klasa artykułu	11X

Opis
Wykonanie:

Tolerancja: kontur promienia= $\pm 0,01$ mm.

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 35 stopni

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c : 19 mm

długość całkowita L: 72 mm

Ø chwytu D_s : 10 mm

posuw f_z przy obcinaniu w stali < 500 N/mm²: 0,06 mm

posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali < 500 N/mm²: 0,068 mm

Opis techniczny

Ø ostrzy D_c	10 mm
Liczba zębów Z	3
posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali < 500 N/mm ²	0,068 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali < 500 N/mm ²	0,06 mm
Ø chwytu D_s	10 mm
długość całkowita L	72 mm
długość ostrzy L_c	19 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	35 stopni

maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy obcinaniu	19 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy kopiowaniu	1 mm
promień R	5 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Tolerancja \varnothing nominalnej	e8
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,1×D przy frezowaniu kopiowym
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,5×D przy obcinaniu
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