

Garant
Frezy kuliste VHM HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 0,2 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	207240 0,2
GTIN	4045197276018
Klasa artykułu	11X

Opis
Wykonanie:
Dokładny szlif spełnia wysokie wymagania pod względem dokładności.

Tolerancje: kontur promienia $\pm 0,005$ mm.

wskazówka:
Zalecanym nowym wyrobem zamiennym jest nr 207242.

Liczba zębów Z: 2

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

Liczba zębów Z: 2

długość ostrzy L_c : 0,4 mm

długość całkowita L: 38 mm

Ø chwytu D_s : 3 mm

posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 1\ 100$ N/mm²: 0,0035 mm

posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali $< 1\ 100$ N/mm²: 0,004 mm

Opis techniczny

Liczba zębów Z	2
Ø ostrzy D_c	0,2 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 1\ 100$ N/mm ²	0,0035 mm
posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali $< 1\ 100$ N/mm ²	0,004 mm
Ø chwytu D_s	3 mm
długość całkowita L	38 mm
długość ostrzy L_c	0,4 mm

współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	0,4 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy kopiowaniu	0,006 mm
promień R	0,1 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	H
Tolerancja \varnothing nominalnej	f8
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	0,03×D przy frezowaniu kopiowym
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe