

Garant
Frezy kuliste VHM HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 0,5 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	207240 0,5
GTIN	4045197126917
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 : 1,5 mm

długość całkowita L: 38 mm

 Ø chwytu D_s : 3 mm

 posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 1\ 100\ \text{N/mm}^2$: 0,0044 mm

 posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali $< 1\ 100\ \text{N/mm}^2$: 0,005 mm

Opis techniczny

Liczba zębów Z	2
Ø ostrzy D_c	0,5 mm
posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali $< 1\ 100\ \text{N/mm}^2$	0,005 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 1\ 100\ \text{N/mm}^2$	0,0044 mm
Ø chwytu D_s	3 mm
długość całkowita L	38 mm
długość ostrzy L_c	1,5 mm

współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	1,5 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy kopiowaniu	0,015 mm
promień R	0,25 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