

Garant
Frezy promieniowe HSS-PM, TiAlN, Ø e8 DC: 4 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	194302 4
GTIN	4045197110053
Klasa artykułu	11W

Opis
Wykonanie:

Ostrza czołowe przystosowane do wcinania.
spełniają bardzo wysokie wymagania w zakresie wydajności.

wskazówka:

Do frezowania rowków o przekroju półokrągłym lub do wyfrezowań o zaokrąglonym profilu dna.
Nadają się do kopiowania lub do produkcji form.

f_z dla a_p $0,05 \times D$.

Liczba zębów Z: 2

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

Liczba zębów Z: 2

długość ostrzy L_c : 7 mm

długość całkowita L: 51 mm

Ø chwytu D_s : 6 mm

Posuw f_z przy frezowaniu kopiowym stali $< 750 \text{ N/mm}^2$: 0,012 mm

Opis techniczny

Posuw f_z przy frezowaniu kopiowym stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,012 mm
Liczba zębów Z	2
Ø ostrzy D_c	4 mm
Ø chwytu D_s	6 mm
długość całkowita L	51 mm
długość ostrzy L_c	7 mm

współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	7 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy kopiowaniu	0,12 mm
promień R	2 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	HSS PM
typ	N
Tolerancja \varnothing nominalnej	e8
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,05×D przy frezowaniu kopiowym
chwyt	DIN 1835 B z h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe