

Garant
Frez kulisty VHM 260°, TiAlN, DC: 4 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	207176 4
GTIN	4045197858344
Klasa artykułu	11X

Opis
Wykonanie:

Dokładny **kształt promienia bez odkształcenia profilu.**

Podwójnie zaszlifowany boczny kąt przyłożenia.

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

o kącie opasania **260°**. Rozmiar \varnothing nominalnej: $D_c = 0 / -0,01$ mm.

Liczba zębów Z: 2

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

Liczba zębów Z: 2

długość ostrza l_c : 3,5 mm

wysięg L_1 z szyjką: 20 mm

\varnothing szyjki D_1 : 2,8 mm

długość całkowita L: 70 mm

\varnothing chwytu D_s : 6 mm

Opis techniczny

\varnothing ostrzy D_c	4 mm
posuw f_z przy frezowaniu kopianym w stali $< 1\ 100$ N/mm ²	0,032 mm
wysięg L_1 z szyjką	20 mm
długość całkowita L	70 mm
\varnothing chwytu D_s	6 mm
\varnothing szyjki D_1	2,8 mm
długość ostrza l_c	3,5 mm
Liczba zębów Z	2

współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	3,5 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy kopiowaniu	0,12 mm
promień R	2 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	H
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,03×D przy frezowaniu kopiowym
chwyt	DIN 6535 HA h5
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB
--	-----------