

Garant

Frezy VHM ćwierćokrągłe do okrawania współ- i przeciwbieżnego, TiAlN, promień r: 1,2 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	208170 1,2
GTIN	4045197198440
Klasa artykułu	11X

Opis

Wykonanie:

Bardzo długi chwyt.

Podwójnie szlifowana głowica z profilem w kształcie ćwiartki koła.

Tolerancja: wielkość = promień $r \pm 0,05$ mm.

Zastosowanie:

Do okrawania współ- i przeciwbieżnego krawędzi obrysu.

Liczba zębów Z: 4

Frezowanie promieniowe: do przodu i wstecz

Liczba zębów Z: 4

mniejsza $\varnothing D_3$: 7,6 mm

większa $\varnothing D_2$: 10 mm

$L_2 +0,5$: 5 mm

długość ostrzy L_c : 1,2 mm

długość całkowita L: 100 mm

Opis techniczny

mniejsza $\varnothing D_3$	7,6 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm ²	0,01 mm
promień r	1,2 mm
większa $\varnothing D_2$	10 mm
$L_2 +0,5$	5 mm
Liczba zębów Z	4

Ø chwytu D_s	6 mm
długość całkowita L	100 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
długość ostrzy L_c	1,2 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	1,2 mm
Frezowanie promieniowe	do przodu i wstecz
Szerokość cięcia	0,6 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Tolerancja obrysu promienia	$\pm 0,05$
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	$0,5 \times D$ przy obcinaniu
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

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