

Garant**Frezy VHM ćwierćokrągłe do okrawania współ- i przeciwbieżnego, TiAlN, promień r: 2 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	208170 2
GTIN	4045197457202
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 $\varnothing D_3$: 8 mm

większa $\varnothing D_2$: 12 mm

$L_2 +0,5$: 7 mm

długość ostrzy L_c : 2 mm

długość całkowita L: 100 mm

Opis techniczny

Liczba zębów Z	4
promień r	2 mm
$L_2 +0,5$	7 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm ²	0,01 mm
mniejsza $\varnothing D_3$	8 mm
większa $\varnothing D_2$	12 mm

Ø chwytu D_s	6 mm
długość całkowita L	100 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
długość ostrzy L_c	2 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	2 mm
Frezowanie promieniowe	do przodu i wstecz
Szerokość cięcia	1 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
--	-----------