

Garant

Frezy kuliste VHM GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 0,7 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	207242 0,7
GTIN	4062406284787
Klasa artykułu	11X

Opis

Wykonanie:

Dokładny szlif spełnia wysokie wymagania pod względem dokładności. Tolerancje: kontur promienia $\pm 0,005$ mm.

Ulepszona ochrona krawędzi tnącej dzięki lekkiemu zaokrągleniu krawędzi. Wyjątkowa wytrzymałość na zginanie dzięki zastosowaniu substratów o ultradrobnych ziarnie.

Liczba zębów Z: 2

Kąt linii śrubowej: 28 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 < 900 N/mm²: 0,008 mm

posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali < 900 N/mm²: 0,01 mm

Opis techniczny

odcinek swobodny	1,5 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy obcinaniu	1,5 mm
Kąt linii śrubowej	28 stopni
Liczba zębów Z	2
posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali < 900 N/mm ²	0,01 mm
Ø ostrzy D_c	0,7 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1

długość całkowita L	38 mm
długość ostrzy L _c	1,5 mm
Ø chwytu D _s	3 mm
posuw f _z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm ²	0,008 mm
maksymalna głębokość skrawania a _{p, maks.} przy kopiowaniu	0,021 mm
promień R	0,35 mm
Seria	GARANT Master Steel
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Tolerancja Ø nominalnej	f8
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a _e przy frezowaniu	0,03×D przy frezowaniu kopiowym
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a _e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1×D
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe