

Garant
Frez torusowy z VHM GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 16/0,5 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	206359 16/0,5
GTIN	4045197943521
Klasa artykułu	11X

Opis
Wykonanie:

Tolerancja: promień ostrzy **RS₁ = ±0,01 mm**.

Wymiary konstrukcyjne wg DIN 6527 i linia śrubowa 38°.

Zaleta:

Frezy HPC z różnymi promieniami narożnymi do wszystkich zaokrągleń krawędzi.

Zoptymalizowany kształt rowka, zaszlifowanie mimośrodowe, duże rowki wiórowe.

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 38 stopni

chwyt: DIN 6535 HB z tolerancją h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c: 36 mm

Promień ostrza R₁: 0,5 mm

wysięg L₁ z szyjką: 58 mm

Ø szyjki D₁: 15,5 mm

długość całkowita L: 108 mm

Opis techniczny

współczynnik korekcyjny f _z	2
Promień ostrza R ₁	0,5 mm
Kąt linii śrubowej	38 stopni
długość ostrzy L _c	36 mm
maksymalna głębokość skrawania a _{p,maks.} przy obcinaniu	36 mm
Ø szyjki D ₁	15,5 mm

posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
\varnothing ostrzy D_c	16 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
wysięg L_1 z szyjką	58 mm
chwyt	DIN 6535 HB z tolerancją h6
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	0,8 mm
\varnothing chwytu D_s	16 mm
długość całkowita L	108 mm
Liczba zębów Z	4
Seria	GARANT Master Steel
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Tolerancja \varnothing nominalnej	f8
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówne
Podziałka ostrzy	nierówne
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,3xD przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1xD
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

