



Frezy toroidalne z VHM HOLEX Pro Steel HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 6/0,5 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	206357 6/0,5
GTIN	4045197770325
Klasa artykułu	12X

Opis

Wykonanie:

tolerancja: promień ostrza $RS_1 = \pm 0,03 \text{ mm}$.

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 h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c : 13 mm

Promień ostrza R_1 : 0,5 mm

wysięg L_1 z szyjką: 21 mm

Ø szyjki D_1 : 5,5 mm

długość całkowita L: 57 mm

Opis techniczny

Liczba zębów Z	4
Ø szyjki D_1	5,5 mm
długość całkowita L	57 mm
Promień ostrza R_1	0,5 mm
wysięg L_1 z szyjką	21 mm
Ø ostrzy D_c	6 mm

Ø chwytu D_s	6 mm
długość ostrzy L_c	13 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
współczynnik korekcyjny f_z	2
Kąt linii śrubowej	38 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	0,3 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	13 mm
Seria	HOLEX Pro Steel
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	DIN 6527
typ	N
Tolerancja Ø nominalnej	0 / -0,03
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówne
Podziałka ostrzy	nierówne
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym $1 \times D$
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale $1 \times D$
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

