

Garant
Frezy torusowe VHM HPC DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC / R1: 6/1,5 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	206351 6/1,5
GTIN	4045197542236
Klasa artykułu	11X

Opis
Wykonanie:

wymiary konstrukcyjne zgodnie z DIN 6527 i spirala 38°.

 Tolerancja: promień ostrzy $RS_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

wskazówka:
DOSTĘPNA NOWA GENERACJA!
Zalecanym nowym wyrobem zamiennym jest nr 206345

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 38 stopni

chwyt: DIN 6535 HA h6

Liczba zębów Z: 4

 długość ostrzy L_c : 13 mm

 Promień ostrza R_1 : 1,5 mm

 wysięg L_1 z szyjką: 21 mm

 Ø szyjki D_1 : 5,5 mm

długość całkowita L: 57 mm

Opis techniczny

posuw f_z przy obcinaniu w stali INOX > 900 N/mm ²	0,026 mm
Promień ostrza R_1	1,5 mm
posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali INOX > 900 N/mm ²	0,032 mm
Liczba zębów Z	4
Ø ostrzy D_c	6 mm

wysięg L_1 z szyjką	21 mm
\varnothing szyjki D_1	5,5 mm
\varnothing chwytu D_s	6 mm
długość ostrzy L_c	13 mm
długość całkowita L	57 mm
chwyt	DIN 6535 HA 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
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	DIN 6527
typ	N
Tolerancja \varnothing nominalnej	e8
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówna
Podziałka ostrzy	nierówne
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,05×D przy frezowaniu kopiowym
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,3×D przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST

209900 FRST

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB

129100 HB