

**Garant****Frezy torusowe z VHM GARANT Master INOX HPC DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC / R1: 16/4,0 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	206347 16/4,0
GTIN	4045197852649
Klasa artykułu	11X

**Opis****Wykonanie:**

Wymiary konstrukcyjne wg DIN 6527.

Frez HPC z **nową, wysokowydajną powłoką.**

Zapewnia **doskonałą wytrzymałość** i **optymalne wyniki skrawania** w różnych stalach nierdzewnych.

do zastosowania przy **dużych prędkościach skrawania**, nadaje się także do TOOLOX®.

**Zalety:**

**wyższa odporność na utlenianie i twardość w podwyższonych temperaturach.**

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 40 stopni

chwyt: DIN 6535 HB h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L<sub>c</sub>: 32 mm

Promień ostrza R<sub>1</sub>: 4 mm

wysięg L<sub>1</sub> z szyjką: 44 mm

Ø szyjki D<sub>1</sub>: 15 mm

długość całkowita L: 92 mm

**Opis techniczny**

Promień ostrza R <sub>1</sub>	4 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
Ø szyjki D <sub>1</sub>	15 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	16 mm

Liczba zębów Z	4
Ø ostrzy D <sub>c</sub>	16 mm
długość całkowita L	92 mm
długość ostrzy L <sub>c</sub>	32 mm
wysięg L <sub>1</sub> z szyjką	44 mm
posuw f <sub>z</sub> przy frezowaniu kopiowym w stali INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
posuw f <sub>z</sub> przy obcinaniu w stali INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,065 mm
współczynnik korekcyjny f <sub>z</sub>	1,25
Kąt linii śrubowej	40 stopni
maksymalna głębokość skrawania a <sub>p maks.</sub> przy wykonywaniu pełnych rowków	0,8 mm
maksymalna głębokość skrawania a <sub>p maks.</sub> przy obcinaniu	32 mm
Seria	GARANT Master INOX
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Tolerancja Ø nominalnej	h10
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówne
Podziałka ostrzy	nierówne
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a <sub>e</sub> przy frezowaniu	0,3×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a <sub>e</sub> przy frezowaniu	0,05×D przy frezowaniu kopiowym
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	niebieskie

Rodzaj produktu

Frezy trzpieniowe

**Usługi**Zaszlifowanie chwytu uchwytu termokurczliwego dla  
zabezpieczenia  $\varnothing$  chwytu narzędzia 16 mm

SZ2025 16