

**Garant****Frezy torusowe z VHM GARANT Master Alu PickPocket HPC, DLC, Ø e8 DC / R1: 6/0,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	206255 6/0,5
GTIN	4062406156213
Klasa artykułu	11X

**Opis****Wykonanie:**

Długość robocza wg DIN 6527.

Wszystkie wymiary wg DIN.

Tolerancja: promień ostrzy **RS<sub>1</sub> = ± 0,01 mm.**

**Zastosowanie:**

Specjalnie do obróbki z <B>dużymi prędkościami,</B><BR/>do <B>frezowania kopiowego przy produkcji form i narzędzi.</B>

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 42 stopni

chwyt: DIN 6535 HA h6

Dokładność wyważenia z chwytem: G 2,5 z HA

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L<sub>c</sub>: 13 mm

Promień ostrza R<sub>1</sub>: 0,5 mm

wysięg L<sub>1</sub> z szyjką: 19 mm

Ø szyjki D<sub>1</sub>: 5,8 mm

długość całkowita L: 57 mm

**Opis techniczny**

maksymalna głębokość skrawania a <sub>p maks.</sub> przy wykonywaniu pełnych rowków	12 mm
Ø ostrzy D <sub>c</sub>	6 mm
długość całkowita L	57 mm

posuw $f_z$ przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,08 mm
Promień ostrza $R_1$	0,5 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	13 mm
Liczba zębów $Z$	3
$\varnothing$ chwytu $D_s$	6 mm
$\varnothing$ szyjki $D_1$	5,8 mm
współczynnik korekcyjny $f_z$	3
wysięg $L_1$ z szyjką	19 mm
posuw $f_z$ przy frezowaniu kopiowym w aluminium dającym krótki wiór	0,09 mm
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
długość ostrzy $L_c$	13 mm
Kąt linii śrubowej	42 stopni
chwyt	DIN 6535 HA h6
Seria	GARANT Master Alu
powłoka	DLC
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	DIN 6527
typ	W
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	e8
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówna
Podziałka ostrzy	nierówny
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	$0,5 \times D$ przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	$0,5 \times D$ przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
tolerancje chwytu	h6

pierścień barwny

żółty

Rodzaj produktu

Frezy trzpieniowe

**Usługi**

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB

129100 HB