

**Garant****Frezy torusowe z VHM GARANT Master Alu PickPocket HPC, DLC, Ø e8 DC / R1: 6/1,0 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	206255 6/1,0
GTIN	4062406156220
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>: 1 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**

Promień ostrza R <sub>1</sub>	1 mm
długość całkowita L	57 mm
Kąt linii śrubowej	42 stopni

posuw $f_z$ przy frezowaniu kopiowym w aluminium dającym krótki wiór	0,09 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	12 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy obcinaniu	13 mm
współczynnik korekcyjny $f_z$	3
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
posuw $f_z$ przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,08 mm
Liczba zębów Z	3
chwyt	DIN 6535 HA h6
długość ostrzy $L_c$	13 mm
wysięg $L_1$ z szyjką	19 mm
$\varnothing$ szyjki $D_1$	5,8 mm
$\varnothing$ ostrzy $D_c$	6 mm
$\varnothing$ chwytu $D_s$	6 mm
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
--	-----------