

**Garant****Frezy trzpieniowe VHM MTC, bez powłoki, Ø DC: 11,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202243 11,5
GTIN	4062406127466
Klasa artykułu	11X

**Opis****Wykonanie:**

Z **zaszlifowaniem mimośrodowym** i **wypolerowanymi** rowkami wiórowymi w celu **dobrego odprowadzania wiórów** powstających przy obróbce stopów aluminiowych dających długi wiór. Długości zbliżone do **DIN 6527**.

**Zastosowanie:**

Zwłaszcza do **MTC (Multi Task Cutting)**, przewidziane do zastosowania w centrach tokarskich i frezarskich nowej generacji.

Tolerancja Ø nominalnej: h6

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Dokładność wyważenia z chwytem: G 2,5 z HA

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy  $L_c$ : 26 mm

wysięg  $L_1$  z szyjką: 36 mm

Ø szyjki  $D_1$ : 10,5 mm

długość całkowita L: 83 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 12 mm

**Opis techniczny**

Ø ostrzy $D_c$	11,5 mm
wysięg $L_1$ z szyjką	36 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	11,5 mm

współczynnik korekcyjny $f_z$	3
długość całkowita L	83 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,2 mm
Liczba zębów Z	3
długość ostrzy $L_c$	26 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
chwyt	DIN 6535 HA z h6
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	26 mm
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	h6
kształt chwytu	HA
$\varnothing$ szyjki $D_1$	10,5 mm
posuw $f_z$ przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,07 mm
Kąt linii śrubowej	45 stopni
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,05 mm
$\varnothing$ chwytu $D_s$	12 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	DIN 6527
typ	W
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówna
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	0,5×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale 1×D
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	MTC
tolerancje chwytu	h6

pierścień barwny

żółty

Rodzaj produktu

Frezy trzpieniowe

**Usługi**

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB

129100 HB