

Garant**Frezy z VHM GARANT Master Alu HPC, DLC, Ø DC: 3 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202512 3
GTIN	4062406238810
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:****Bardzo ostre krawędzie skrawające.**

Wymiary zbliżone do DIN6527.

Do obróbki zgrubnej i wykańczającej. W pełnym materiale do 2xD, spokojna praca przy bardzo dużych prędkościach posuwu.

Z **powłoką DLC sp²** najnowszej generacji.

wskazówka:**Produkt następczy do nr 202515.**

Tolerancja Ø nominalnej: h6

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 38 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c: 10 mm

wysięg L₁ z szyjką: 15 mm

Ø szyjki D₁: 2,8 mm

długość całkowita L: 57 mm

Ø chwytu D_s: 6 mm

Opis techniczny

Ø szyjki D ₁	2,8 mm
posuw f _z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,04 mm

Liczba zębów Z	4
wysięg L_1 z szyjką	15 mm
długość ostrzy L_c	10 mm
posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,05 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Tolerancja \varnothing nominalnej	h6
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	1,5 mm
Kąt linii śrubowej	38 stopni
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy obcinaniu	10 mm
\varnothing ostrzy D_c	3 mm
długość całkowita L	57 mm
\varnothing chwytu D_s	6 mm
współczynnik korekcyjny f_z	3
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
Seria	GARANT Master Alu
powłoka	DLC
Materiał ostrza 	VHM
norma	DIN 6527
typ	W
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,25xD przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1xD
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB

129100 HB