

Garant**Frezy torusowe VHM, bez powłoki, Ø h6 DC / R1: 12/3,0 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	206190 12/3,0
GTIN	4045197853042
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Zzaszlifowaniem mimośrodowymi dodatkowym **polerowaniem** komór wiórów, **co zapewnia bardzo dobre odprowadzanie wiórów** w stopach aluminium dających długi wiór.

Tolerancje:

· **promień naroża**

$RS_1 = 0,5$ tolerancja $\pm 0,02$.

$RS_1 > 0,5 - 1,5$ tolerancja $\pm 0,03$.

$RS_1 > 1,5$ tolerancja $\pm 0,05$.

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

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

Promień ostrza R_1 : 3 mm

wysięg L_1 z szyjką: 36 mm

Ø szyjki D_1 : 11 mm

długość całkowita L: 83 mm

Opis techniczny

chwyt	DIN 6535 HA z h6
Promień ostrza R_1	3 mm
długość całkowita L	83 mm
Ø ostrzy D_c	12 mm

Ø szyjki D_1	11 mm
długość ostrzy L_c	26 mm
posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w aluminium dającym krótki wiór	0,08 mm
Liczba zębów Z	3
posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,07 mm
Ø chwytu D_s	12 mm
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
wysięg L_1 z szyjką	36 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	26 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	0,36 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	VHM
norma	DIN 6527
typ	W
Tolerancja Ø nominalnej	h6
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,05×D przy frezowaniu kopiowym
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,5×D przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Zaszlifowanie chwytu uchwytu termokurczliwego dla
zabezpieczenia \emptyset chwytu narzędzia 12 mm

SZ2025 12

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB

129100 HB