

Garant**Frezy torusowe VHM, DLC, Ø h6 DC / R1: 12/1,0 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	206250 12/1,0
GTIN	4045197860521
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Tolerancja:

· **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 $\pm 0,05$.**

Wymiary wg normy zakładowej.

Zpowłoką **DLC-sp²** najnowszej generacji. **Zaszlifowane mimośrodowo. Zdobatkowo wypolerowanymi** rowkami wiórowymi w celu **dobrego odprowadzania wiórów** powstających przy obróbce stopów Al dających długi wiór.

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Dokładność wyważenia z chwytym: G 2,5 z HA

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c : 19 mmPromień ostrza R_1 : 1 mmwysięg L_1 z szyjką: 73 mmØ szyjki D_1 : 11 mm

długość całkowita L: 120 mm

Opis techniczny

Ø ostrzy D_c	12 mm
długość ostrzy L_c	19 mm
długość całkowita L	120 mm

Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
Promień ostrza R_1	1 mm
posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w aluminium dającym krótki wiór	0,08 mm
\varnothing szyjki D_1	11 mm
\varnothing chwytu D_5	12 mm
wysięg L_1 z szyjką	73 mm
Liczba zębów Z	3
chwyt	DIN 6535 HA z h6
posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,07 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	0,6 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	19 mm
powłoka	DLC
Materiał ostrza 	VHM
norma	norma zakładowa
typ	W
Tolerancja \varnothing nominalnej	h6
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,3×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,05×D przy frezowaniu kopiowym
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Zaszlifowanie chwytu uchwyty termokurczliwego dla
zabezpieczenia \varnothing chwytu narzędzia 12 mm

SZ2025 12

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB

129100 HB