

Garant
Frezy kuliste VHM, DLC, f8 DC: 12 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	207032 12
GTIN	4045197849670
Klasa artykułu	11X

Opis
Wykonanie:

Z **powłoką DLC-sp²** najnowszej generacji.

Tolerancje: kontur promienia = **±0,01 mm**.

wskazówka:

produkt następcą dla nr 207030.

Liczba zębów Z: 2

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

Liczba zębów Z: 2

długość ostrzy L_c: 16 mm

wysięg L₁ z szyjką: 38 mm

Ø szyjki D₁: 11,4 mm

długość całkowita L: 73 mm

Ø chwytu D_s: 12 mm

Opis techniczny

Ø ostrzy D _c	12 mm
posuw f _z przy frezowaniu kopiowym w aluminium dającym krótki wiór	0,08 mm
Ø chwytu D _s	12 mm
Liczba zębów Z	2
Ø szyjki D ₁	11,4 mm
wysięg L ₁ z szyjką	38 mm
długość ostrzy L _c	16 mm

długość całkowita L	73 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	16 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy kopiowaniu	0,36 mm
promień R	6 mm
powłoka	DLC
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	W
Tolerancja \varnothing nominalnej	f8
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,03×D przy frezowaniu kopiowym
chwyt	DIN 6535 HA h6
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Zaszlifowanie chwytu uchwytu termokurczliwego dla zabezpieczenia \varnothing chwytu narzędzia 12 mm	SZ2025 12
Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB