

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

Dane zamówienia

Numer katalogowy	207072 12
GTIN	4045197849779
Klasa artykułu	11X

Opis
Wykonanie:

Z **powłoką DLC-sp²** najnowszej generacji.
Tolerancje: kontur promienia = **±0,01 mm**.

wskazówka:

produkt następcą dla nr 207070.

Liczba zębów Z: 2

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

Liczba zębów Z: 2

długość ostrzy L_c: 26 mm

wysięg L₁ z szyjką: 60 mm

Ø szyjki D₁: 11,4 mm

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu D_s: 12 mm

Opis techniczny

wysięg L ₁ z szyjką	60 mm
długość ostrzy L _c	26 mm
Ø ostrzy D _c	12 mm
długość całkowita L	100 mm
posuw f _z przy frezowaniu kopiowym w aluminium dającym krótki wiór	0,08 mm
Ø szyjki D ₁	11,4 mm
Liczba zębów Z	2

Ø chwytu D_s	12 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p.maks.}$ przy obcinaniu	26 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p.maks.}$ przy kopiowaniu	0,36 mm
promień R	6 mm
powłoka	DLC
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	W
Tolerancja Ø 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 Ø chwytu narzędzia 12 mm	SZ2025 12
Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB