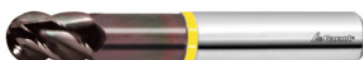


Garant
Frezy kuliste VHM, DLC, Ø f8 DC: 5 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	207441 5
GTIN	4045197591050
Klasa artykułu	11X

Opis
Wykonanie:

Z powłoką DLC-sp² najnowszej generacji. Do **wysokowydajnej obróbki stopów aluminium**. 4 ostrza czołowe aż do osi, dlatego może być wykorzystywany jako narzędzia **4-ostrzowe** przy wszystkich głębokościach skrawania.

Tolerancje: kontur promienia **±0,005 mm**.

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c: 8 mm

wysięg L₁ z szyjką: 18 mm

Ø szyjki D₁: 4,6 mm

długość całkowita L: 54 mm

Ø chwytu D_s: 5 mm

Opis techniczny

posuw f _z przy frezowaniu kopiowym w odlewach aluminiowych	0,06 mm
Ø szyjki D ₁	4,6 mm
Liczba zębów Z	4
wysięg L ₁ z szyjką	18 mm
Ø ostrzy D _c	5 mm
Ø chwytu D _s	5 mm

długość całkowita L	54 mm
długość ostrzy L _c	8 mm
współczynnik korekcyjny f _z	1,25
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania a _{p maks.} przy obcinaniu	8 mm
maksymalna głębokość skrawania a _{p maks.} przy kopiowaniu	0,5 mm
promień R	2,5 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	0,1×D przy frezowaniu kopiowym
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST	209900 FRST
---------------------------------------	-------------