

Garant
Frezy kuliste VHM, DLC, f8 DC: 4 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	207072 4
GTIN	4045197849724
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: 13 mm

wysięg L₁ z szyjką: 36 mm

Ø szyjki D₁: 3,7 mm

długość całkowita L: 75 mm

Ø chwytu D_s: 4 mm

Opis techniczny

Ø szyjki D ₁	3,7 mm
Ø chwytu D _s	4 mm
wysięg L ₁ z szyjką	36 mm
posuw f _z przy frezowaniu kopiaowym w aluminium dającym krótki wiór	0,03 mm
długość ostrzy L _c	13 mm
Liczba zębów Z	2
Ø ostrzy D _c	4 mm

długość całkowita L	75 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	13 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy kopiowaniu	0,12 mm
promień R	2 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	0,03xD 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