

Garant
Frezy kuliste VHM o wysokiej dokładności, DLC, DC: 3 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	207097 3
GTIN	4045197854766
Klasa artykułu	11X

Opis
Wykonanie:

Z powłoką DLC sp² najnowszej generacji.

Frezy promieniowe o wysokiej dokładności promienia i małych odchyłkach kształtu w zakresie μm.

Tolerancje: kontur promienia = ±0,005 mm.

Spełnia najwyższe wymagania dotyczące dokładności formy obrabianego elementu

wskazówka:
Produkt następcą dla nr 207095.

Liczba zębów Z: 2

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

Liczba zębów Z: 2

długość ostrzy L_c: 6 mm

wysięg L₁ z szyjką: 16 mm

Ø szyjki D₁: 2,7 mm

długość całkowita L: 50 mm

Ø chwytu D_s: 3 mm

Opis techniczny

Ø ostrzy D _c	3 mm
długość ostrzy L _c	6 mm
Ø szyjki D ₁	2,7 mm
Liczba zębów Z	2
długość całkowita L	50 mm

Ø chwytu D_s	3 mm
posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w aluminium dającym krótki wiór	0,03 mm
wysięg L_1 z szyjką	16 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	6 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy kopiowaniu	0,09 mm
promień R	1,5 mm
powłoka	DLC
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	W
Tolerancja Ø nominalnej	-0,007 / 0,002
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