

Garant
Frezy kuliste VHM o wysokiej dokładności, DLC, DC: 4 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	207097 4
GTIN	4045197859518
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 = $\pm 0,005\text{ mm}$.

Spełnia najwyższe wymagania dotyczące dokładności formy obrabianego elementu

wskazówka:
Produkt następcza dla nr 207095.

Liczba zębów Z: 2

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

Liczba zębów Z: 2

długość ostrzy L_c : 7 mm

wysięg L_1 z szyjką: 17 mm

\varnothing szyjki D_1 : 3,7 mm

długość całkowita L: 54 mm

\varnothing chwytu D_s : 4 mm

Opis techniczny

\varnothing chwytu D_s	4 mm
posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w aluminium dającym krótki wiór	0,03 mm
długość całkowita L	54 mm
\varnothing ostrzy D_c	4 mm
długość ostrzy L_c	7 mm

Liczba zębów Z	2
wysięg L_1 z szyjką	17 mm
\varnothing szyjki D_1	3,7 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy obcinaniu	7 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy kopiowaniu	0,12 mm
promień R	2 mm
powłoka	DLC
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	W
Tolerancja \varnothing 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