

Garant
Frezy torusowe VHM, bez powłoki, Ø h6 DC / R1: 10/0,5 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	206192 10/0,5
GTIN	4045197591838
Klasa artykułu	11X

Opis
Wykonanie:

Zzaszlifowaniem mimośrodowymi dodatkowym **polerowaniem** komór wiórów, **co zapewnia bardzo dobre odprowadzanie wiórów** w stopach aluminium dających długi wiór.

Tolerancje:

· **promień naroża**

$RS_1 = 0,5$ tolerancja $\pm 0,02$.

$RS_1 > 0,5 - 1,5$ tolerancja $\pm 0,03$.

$RS_1 > 1,5$ tolerancja $\pm 0,05$.

Wymiary wg normy zakładowej.

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

chwyt: DIN 6535 HA h6

Dokładność wyważenia z chwytem: G 2,5 z HA

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c : 16 mm

Promień ostrza R_1 : 0,5 mm

wysięg L_1 z szyjką: 58 mm

Ø szyjki D_1 : 9,2 mm

długość całkowita L: 100 mm

Opis techniczny

posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,05 mm
Ø szyjki D_1	9,2 mm
Promień ostrza R_1	0,5 mm
Liczba zębów Z	3

posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w aluminium dającym krótki wiór	0,05 mm
\varnothing ostrzy D_c	10 mm
wysięg L_1 z szyjką	58 mm
\varnothing chwytu D_s	10 mm
długość ostrzy L_c	16 mm
długość całkowita L	100 mm
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
chwyt	DIN 6535 HA h6
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	0,3 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	16 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	W
Tolerancja \varnothing nominalnej	h6
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	$0,05 \times D$ przy frezowaniu kopiowym
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	$0,3 \times D$ przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST

209900 FRST

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB

129100 HB