

Garant**Frezy torusowe VHM, DLC, Ø e8 DC / R1: 10/1,5mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	206071 10/1,5
GTIN	4045197766465
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Powłoka DLC-sp² najnowszej generacji.

Podwójnie zaszlifowany boczny kąt przyłożenia, ostrza czołowe o zaokrąglonych narożach.

Duża stabilność dzięki **wzmocnionemu rdzeniowi.**

Tolerancja: **R₁ = ±0,01 mm.**

Opis techniczny

posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,05 mm
Promień ostrza R ₁	1,5 mm
Liczba zębów Z	2
Ø chwytu D _s	10 mm
długość całkowita L	100 mm
posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w aluminium dającym krótki wiór	0,056 mm
Ø szyjki D ₁	9,2 mm
wysięg L ₁ z szyjką	60 mm
długość ostrzy L _c	11 mm
Ø ostrzy D _c	10 mm
chwyt	DIN 6535 HA h6
Kąt linii śrubowej	30 stopni

powłoka	DLC
Materiał ostrza	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	W
Tolerancja \varnothing nominalnej	e8
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,05×D przy frezowaniu kopiowym
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,1×D przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Frez torusowy

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
Al	nadają się	200 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	160 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się	120 m/min	N
PMMA (polimetakrylan metylu) akryl	nadają się	150 m/min	N
PE-HD	nadają się	100 m/min	N
PA 66	nadają się	120 m/min	N
PEEK	nadają się	100 m/min	N
PF 31	nadają się	90 m/min	N
PVDF GF20 (polifluorek winylidenu z 20% zawartością włókna szklanego)	nadają się	110 m/min	N
POM GF25 (polioksymetylen z 25%)	nadają się	100 m/min	N

zawartością włókna szklanego)			
PA 66 GF30	nadają się	90 m/min	N
PEEK GF30 (polieteroeteroketon z 30% zawartością włókna szklanego)	nadają się	90 m/min	N
PTFE CF25 (policzterofluoroetylen z 25% zawartością włókna węglowego)	nadają się	100 m/min	N
Cu	nadają się	100 m/min	N
CuZn	nadają się	120 m/min	N
maksymalnie na mokro	nadaje się		
minimalnie na mokro	nadaje się		
suchy	nadaje się warunkowo		
przyłącze	nadają się		
Usługi			
Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB		129100 HB	