

Garant**Frezy torusowe VHM, DLC, Ø e8 DC / R1: 12/2,5mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	206075 12/2,5
GTIN	4045197958563
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: $R_1 = \pm 0,01$ mm.

Opis techniczny

długość całkowita L	160 mm
Ø szyjki D ₁	11 mm
Ø ostrzy D _c	12 mm
Kąt linii śrubowej	30 stopni
Liczba zębów Z	2
wysięg L ₁ z szyjką	115 mm
Ø chwytu D _s	12 mm
posuw f _z przy frezowaniu kopiowym w aluminium dającym krótki wiór	0,079 mm
długość ostrzy L _c	12 mm
Promień ostrza R ₁	2,5 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6
posuw f _z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,07 mm

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	0,1×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,05×D przy frezowaniu kopiowym
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Frez torusowy

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
Al	nadają się	180 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	140 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się	105 m/min	N
PMMA (polimetakrylan metylu) akryl	nadają się	130 m/min	N
PE-HD	nadają się	80 m/min	N
PA 66	nadają się	100 m/min	N
PEEK	nadają się	80 m/min	N
PF 31	nadają się	70 m/min	N
PVDF GF20 (polifluorek winylidenu z 20% zawartością włókna szklanego)	nadają się	90 m/min	N
POM GF25 (polioksymetylen z 25%)	nadają się	80 m/min	N

zawartością włókna szklanego)			
PA 66 GF30	nadają się	70 m/min	N
PEEK GF30 (polieteroeteroketon z 30% zawartością włókna szklanego)	nadają się	70 m/min	N
PTFE CF25 (policzterofluoroetylen z 25% zawartością włókna węglowego)	nadają się	80 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	