

Garant**Frezy kuliste VHM, DLC, Ø f8 DC: 16mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	207443 16
GTIN	4045197591197
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Z powłoką DLC-sp² najnowszej generacji. Do **wysokowydajnej obróbki stopów aluminium**. 4 ostrza czołowe aż do osi, dlatego może być wykorzystywany jako narzędzie **4-ostrzowe** przy wszystkich głębokościach skrawania. Tolerancje: kontur promienia **±0,005 mm**.

Opis techniczny

Liczba zębów Z	4
Ø szyjki D ₁	15 mm
wysięg L ₁ z szyjką	92 mm
posuw f _z przy frezowaniu kopiowym w odlewach aluminiowych	0,15 mm
Ø ostrzy D _c	16 mm
Ø chwytu D _s	16 mm
długość całkowita L	150 mm
długość ostrzy L _c	30 mm
Kąt linii śrubowej	45 stopni
promień R	8 mm
powłoka	DLC
Materiał ostrza	VHM
Norma	Norma zakładowa

Karta danych

typ	W
Tolerancja Ø nominalnej	f8
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	$0,1 \times D$ przy frezowaniu kopiovym
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	żółte
Rodzaj produktu	Frezy sferyczne i kuliste

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
Al	nadają się	500 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	450 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się	400 m/min	N
PMMA (polimetakrylan metylu) akryl	nadają się	200 m/min	N
PE-HD	nadają się	160 m/min	N
PA 66	nadają się	200 m/min	N
PEEK	nadają się	150 m/min	N
PF 31	nadają się	130 m/min	N
PVDF GF20 (polifluorek winylidenu z 20% zawartością włókna szklanego)	nadają się	180 m/min	N
POM GF25 (polioksymetylen z 25% zawartością włókna szklanego)	nadają się	160 m/min	N
PA 66 GF30	nadają się	150 m/min	N

Karta danych

PEEK GF30 (polieteroeteroketon z 30% zawartością włókna szklanego)	nadają się	120 m/min	N
PTFE CF25 (policzterofluoroetylen z 25% zawartością włókna węglowego)	nadają się	160 m/min	N
Honeycomb Sandwich	nadają się warunkowo	300 m/min	N
Cu	nadają się	160 m/min	N
CuZn	nadają się	200 m/min	N
maksymalnie na mokro	nadaje się		
minimalnie na mokro	nadają się		
suchy	nadaje się warunkowo		
przylącze	nadają się		

Odpowiednie produkty

<https://www.hoffmann-group.com/PL/pl/hom/p/207443-16>