

Garant**Głowice frezarskie do płaszczyzn PKD z otworem, PKD, Ø D: 50mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	209810 50
GTIN	4067263101147
Klasa artykułu	11Y

Opis**Wykonanie:**

Wysokowydajne frezy rotacyjne PKD do obróbki zgrubnej i wykańczającej. Duża przestrzeń na wióry zapewnia bezpieczne odprowadzanie wiórów. Chłodzenie bezpośrednio na ostrzu. Kąt osiowy dodatni 6°.

w dostawie::

Specjalna śruba mocująca zapewnia optymalne doprowadzanie chłodziwa.

wskazówka:

Pasujące uchwyty stożkowe znajdują się w obszarze elementu mocującego, np. nr 306530 22.

Opis techniczny

Ø ostrzy D_c	50 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w odlewach aluminiowych	0,2 mm
Liczba zębów Z	5
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,1 mm
wykonanie chwytu	z otworem
długość całkowita L	48 mm

Ø otworu	22
osiowy kąt natarcia narzędzia	6
maks. dosuw płytki skrawającej, ostrze wewn.	10 mm
Kąt rampingu $\alpha_{maks.}$	6 stopni
Ø D ₃	50 mm
powłoka	PKD
Materiał ostrza	PKD
norma	norma zakładowa
typ	N
Tolerancja Ø nominalnej	±0,02
kierunek dosuwu	poziomy
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a _e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1×D
chłodzenie wewnętrzne	tak
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
Strategia skrawania	HPC
Rodzaj produktu	Głowice frezarskie do płaszczyzn

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	kod ISO
Al	nadaje się	6000 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	6000 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się	2000 m/min	N
PMMA (polimetakrylan metylu) akryl	nadaje się	2000 m/min	N
PE-HD	nadaje się	2000 m/min	N
PA 66	nadaje się warunkowo	2000 m/min	N
PEEK	nadaje się warunkowo	2000 m/min	N
PF 31	nadaje się warunkowo	2000 m/min	N

AFK (tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem aramidowym)	nadaje się warunkowo	2000 m/min	N
PVDF GF20 (polifluorek winylidenu z 20% zawartością włókna szklanego)	nadaje się warunkowo	2000 m/min	N
POM GF25 (polioksymetylen z 25% zawartością włókna szklanego)	nadaje się warunkowo	2000 m/min	N
PA 66 GF30	nadaje się warunkowo	2000 m/min	N
PEEK GF30 (polieteroeteroketon z 30% zawartością włókna szklanego)	nadaje się warunkowo	2000 m/min	N
PTFE CF25 (policzterofluoroetylen z 25% zawartością włókna węglowego)	nadaje się warunkowo	2000 m/min	N
PEEK CF30 (polieteroeteroketon z 30% zawartością włókna węglowego)	nadaje się warunkowo	2000 m/min	N
Cu	nadaje się	6000 m/min	N
CuZn	nadaje się	2000 m/min	N
olej	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		
minimalnie na mokro	nadaje się		
suchy	nadaje się		
przyłączy	nadaje się		