

**Garant****Głowice frezarskie do płaszczyzn PKD z otworem, PKD, Ø D: 63mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	209810 63
GTIN	4067263101154
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 <sub>c</sub>	63 mm
Liczba zębów Z	6
wykonanie chwytu	z otworem
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,1 mm
długość całkowita L	48 mm

posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w odlewach aluminiowych	0,2 mm
Ø otworu	22
maks. dosuw płytki skrawającej, ostrze wewn.	10 mm
osiowy kąt natarcia narzędzia	6
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 $1 \times D$
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		
przyłącze	nadaje się		

