

**HOLEX****Frezy VHM, bez powłoki, Ø e8 DC: 4,5mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	GG2307 4,5
GTIN	4062406199197
Klasa artykułu	GGN

**Opis****Wykonanie:**Wymiary konstrukcyjne zbliżone do wymagań **DIN 6527**.**Jak nr 202307.****Opis techniczny**

Kąt linii śrubowej	45 stopni
długość całkowita L	57 mm
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
chwyt	DIN 6535 HB z h6
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Liczba zębów Z	3
Ø ostrzy $D_c$	4,5 mm
długość ostrzy $L_c$	13 mm
Tolerancja Ø nominalnej	e8
Ø chwytu $D_s$	6 mm

posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
kształt chwytu	HB
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
zawartość	5
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza	VHM
norma	DIN 6527
typ	N
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale $1 \times D$
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym $1 \times D$
chłodzenie wewnętrzne	nie
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

### Dane użytkownika

	przydatność	$V_c$	kod ISO
aluminium tworzywa sztuczne	nadaje się warunkowo	170 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadają się	140 m/min	N
Al $> 10\%$ Si:	nadają się	100 m/min	N
Stal $< 500 \text{ N/mm}^2$	nadają się	70 m/min	P
Stal $< 750 \text{ N/mm}^2$	nadają się	60 m/min	P
Stal $< 900 \text{ N/mm}^2$	nadają się	45 m/min	P
Stal INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	nadaje się warunkowo	40 m/min	M
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się warunkowo	55 m/min	K
uniw.	nadaje się warunkowo		
maksymalnie na mokro	nadają się		

minimalnie na mokro	nadają się
suchy	nadaje się warunkowo
przyłącze	nadają się

---

## Aksesoria

Frezy VHM Ø e8 DC 4,5 mm	202307 4,5
--------------------------	------------