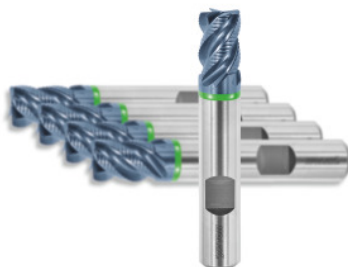


**Opakowanie ekonomiczne, frez zgrubny HPC z VHM HOLEX Pro Steel, 5 sztuk****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	GG5704 20
GTIN	4062406335489
Klasa artykułu	GGN

Opis**Wykonanie:**

Wymiary zbliżone do DIN 6527. **Zoptymalizowane, specjalne ostrza dzielące wiór do obróbki zgrubnej.** Bardzo **duża wydajność skrawania.**

Jak nr 205704.

Zastosowanie:

Do obróbki zgrubnej, zwłaszcza nadają się do pełnej obróbki rowków.

Opis techniczny

długość całkowita L	92 mm
Kąt linii śrubowej	45 stopni
chwyt	DIN 6535 HB h6
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	1 mm
Liczba zębów Z	6
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
Tolerancja Ø nominalnej	d11
Ø chwytu D _s	20 mm

posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
$\varnothing$ ostrzy D_c	20 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm
długość ostrzy L_c	26 mm
Zawartość	5
Seria	Pro Steel
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza	VHM
Norma	DIN 6527
profil freza	HR
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	$0,5 \times D$ przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
Stal $< 750 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	170 m/min	P
Stal $< 900 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	160 m/min	P
Stal $< 1100 \text{ N/mm}^2$	nadają się	135 m/min	P
Stal $< 1400 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	120 m/min	P
Stal INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	60 m/min	M
Stal INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	nadaje się warunkowo	45 m/min	M
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się	120 m/min	K

uniw.	nadaje się
maksymalnie na mokro	nadaje się
minimalnie na mokro	nadaje się warunkowo
suchy	nadaje się warunkowo
przyłącze	nadaje się warunkowo

Akcesoria

Frezy zgrubne VHM HOLEX Pro SteelHPC Ø d11 DC 20 mm	205704 20
---	-----------