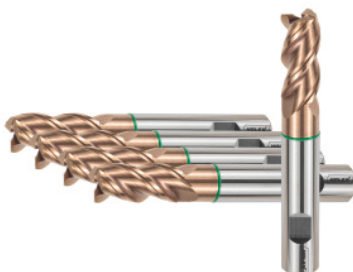


**Opakowanie ekonomiczne, frez zgrubny HPC z VHM HOLEX Pro UNI, 5 sztuk****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	GG2432 20
GTIN	4067263102564
Klasa artykułu	GGN

Opis**Wykonanie:****Jak nr 202432.**

Do **obróbki zgrubnej i wykańczającej** przy bardzo dużych prędkościach posuwu i spokojnej pracy. Innowacyjna geometria i powłoka o bardzo dobrych parametrach dla doskonałych efektów produkcji i trwałości w różnych materiałach. Duża sztywność i spokojna praca dzięki nierównej podziałce.

Opis techniczny

Kąt sfazowania naroży	45 stopni
długość całkowita L	104 mm
długość ostrzy L _c	41 mm
posuw f _z przy frezowaniu rowków w stali INOX > 900 N/mm ²	0,07 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
Ø szyjki D ₁	19,5 mm
posuw f _z przy frezowaniu rowków w stali < 900 N/mm ²	0,1 mm

Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,3 mm
Kąt linii śrubowej	42 stopni
Ø ostrzy D _c	20 mm
posuw f _z przy obcinaniu w stali INOX > 900 N/mm ²	0,08 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Liczba zębów Z	3
Ø chwytu D _s	20 mm
posuw f _z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm ²	0,12 mm
wysięg L ₁ z szyjką	52 mm
Tolerancja Ø nominalnej	e8
Zawartość	5
Seria	Pro Uni
powłoka	TiSiN
Materiał ostrza	VHM
Norma	norma zakładowa
typ	N
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówne
Podziałka ostrzy	nierówne
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a _e przy frezowaniu	0,3×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a _e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 0,5×D
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	kod ISO
--	-------------	----------------	---------

aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się warunkowo		
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	240 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	220 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	180 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się	170 m/min	P
Stal < 1400 N/mm ²	nadaje się		
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się	90 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm ²	nadaje się	80 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	nadaje się warunkowo		
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się		
uniw.	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		
minimalnie na mokro	nadaje się warunkowo		
suchy	nadaje się		
przyłącze	nadaje się		

Akcesoria

Frez Pro UNI VHMHSC Ø e8 DC 20 mm

202432 20