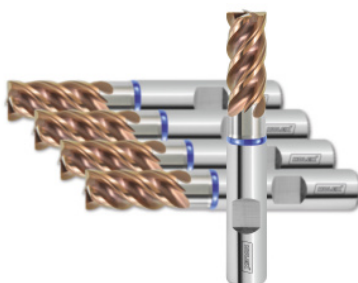


**Opakowanie ekonomiczne, frez HPC z VHM HOLEX Pro Inox M, 5 szt.****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	GG2994 16
GTIN	4062406625429
Klasa artykułu	GGN

Opis**Wykonanie:**

Doskonała trwałość w swojej klasie w przypadku obróbki **stali nierdzewnych** dzięki **innowacyjnej powłoce i geometrii**. Specjalnie do **stali nierdzewnych w obszarze wysokiej wydajności**, np. dupleksowych. **Optymalna skuteczność obróbki** dzięki **wysokim prędkościom skrawania**.

Jak nr 202994.

Opis techniczny

Liczba zębów Z	4
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
posuw f_z przy obcinaniu w stali INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Kąt linii śrubowej	38 stopni
Ø chwytu D_s	16 mm
Ø szyjki D_1	15,5 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6

Ø ostrzy D_c	16 mm
wysięg L_1 z szyjką	42 mm
Tolerancja Ø nominalnej	e8
długość ostrzy L_c	36 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali INOX > 900 N/mm ²	0,06 mm
długość całkowita L	92 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,3 mm
Zawartość	5
Seria	Pro Inox
powłoka	TiSiN
Materiał ostrza	VHM
Norma	DIN 6527
typ	N
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówny
Podziałka ostrzy	nierówny
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1xD
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale 1xD
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
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	180 m/min	P
Stal < 1400 N/mm ²	nadaje się warunkowo	150 m/min	P
TOOLOX 33	nadaje się warunkowo	115 m/min	H
TOOLOX 44	nadaje się warunkowo	80 m/min	H
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się	100 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm ²	nadaje się	85 m/min	M
uniw.	nadaje się warunkowo		
maksymalnie na mokro	nadaje się		
minimalnie na mokro	nadaje się		
suchy	nadaje się warunkowo		
przyłącze	nadaje się warunkowo		

Akcesoria

Frezy z VHM HOLEX Pro Inox MHPC Ø e8 DC 16 mm

202994 16