

HOLEX**HOLEX Pro Steel Frezy zgrubne VHM HPC, TiAlN, Ø DC: 9,7mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	GG1414 9,7
GTIN	4045197908216
Klasa artykułu	GGN

Opis**Wykonanie:**Do **obróbki zgrubnej i wykańczającej.**W pełnym materiale do $1 \times D$, spokojna pracapry **bardzo dużych prędkościach posuwu.****Jak nr 202414.****Zalety:**

Zoptymalizowany kształt rowka, zaszlifowanie mimośrodowe, duże rowki wiórowe.

Opis techniczny

długość ostrzy L_c	22 mm
Tolerancja \varnothing nominalnej	0 / -0,03
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
\varnothing szyjki D_1	9,2 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
Liczba zębów Z	3
\varnothing ostrzy D_c	9,7 mm

kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,3 mm
długość całkowita L	72 mm
wysięg L ₁ z szyjką	32 mm
Ø chwytu D _s	10 mm
Kąt linii śrubowej	45 stopni
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
zawartość	5
Seria	Pro Steel
powłoka	TiAlN
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	0,4×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a _e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1×D
Strategia skrawania	HPC
pierścień barwny	zielone
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	170 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się	150 m/min	P

Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	80 m/min	M
żeliwo sferoidalne	nadaje się	190 m/min	K
uniw.	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		
minimalnie na mokro	nadaje się warunkowo		
suchy	nadaje się		
przyłącze	nadaje się		