

HOLEX**Frezy z VHM HOLEX Pro INOX HPC, AlCrN, Ø f8 DC: 3mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	GG1013 3
GTIN	4045197905666
Klasa artykułu	GGN

Opis**Wykonanie:**Dla **doskonałej trwałości**.Do zastosowania z **dużymi prędkościami skrawania**, nadają się również do stali do ok. 1100 N/mm².**Jak nr 203013.****Opis techniczny**

długość całkowita L	50 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,1 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali INOX > 900 N/mm ²	0,012 mm
Ø ostrzy D_c	3 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali INOX > 900 N/mm ²	0,015 mm
Ø chwytu D_s	6 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe

długość ostrzy L_c	5 mm
Liczba zębów Z	4
Tolerancja \varnothing nominalnej	f8
Kąt linii śrubowej	35 stopni
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
zawartość	5
Seria	Pro Inox
powłoka	AlCrN
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	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym $1 \times D$
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	$0,5 \times D$ przy obcinaniu
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 warunkowo		
suchy	nadaje się		
przyłącze	nadaje się		

Akcesoria

Frezy z VHM HOLEX Pro INOXHPC Ø f8 DC 3 mm

203013 3