

**Opakowanie ekonomiczne, frez torusowy z VHM HPC DIN 6535 HB HOLEX Pro Inox****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	GG1248 8/1,0
GTIN	4045197908780
Klasa artykułu	GGN

Opis**Wykonanie:**

Wymiary konstrukcyjne wg DIN 6527.

O **bardzo długiej trwałości.**

Możliwość stosowania z **wysokimi prędkościami skrawania, doskonale nadają się również do stali o maks. wytrzymałości ok. 1100 N/mm².**

Jak nr 206348.

Opis techniczny

długość całkowita L	63 mm
Liczba zębów Z	4
chwyt	DIN 6535 HB h6
Ø chwytu D _s	8 mm
Ø ostrzy D _c	8 mm
długość ostrzy L _c	21 mm
wysięg L ₁ z szyjką	25 mm

Karta danych

posuw f_z przy obcinaniu w stali INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,035 mm
posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,043 mm
Ø szyjki D_1	7,7 mm
Promień ostrza R_1	1 mm
Kąt linii śrubowej	35 stopni
Zawartość	5
Seria	Pro Inox
powłoka	AlCrN
Materiał ostrza	VHM
Norma	norma zakładowa
typ	N
Tolerancja Ø nominalnej	f8
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówne
Podziałka ostrzy	nierówne
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,3×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,05×D przy frezowaniu kopiowym
Strategia skrawania	HPC
tolerancje chwytu	h6
Rodzaj produktu	Frez torusowy

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
Stal $< 500 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	240 m/min	P
Stal $< 750 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	220 m/min	P
Stal $< 900 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	180 m/min	P
Stal $< 1100 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	180 m/min	P

Karta danych

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 warunkowo		
przylącze	nadaje się warunkowo		

Odpowiednie produkty

<https://www.hoffmann-group.com/PL/pl/hom/p/GG1248-8/1,0>