

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

Numer katalogowy	GG1248 10/1,0
GTIN	4045197908841
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/mm<sup>2</sup>.**

**Jak nr 206348.**

**Opis techniczny**

długość całkowita L	72 mm
Promień ostrza R <sub>1</sub>	1 mm
Liczba zębów Z	4
posuw f <sub>z</sub> przy obcinaniu w stali INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,048 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	10 mm
Ø szyjki D <sub>1</sub>	9,7 mm
posuw f <sub>z</sub> przy frezowaniu kopiowym w stali INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm

## Karta danych

wysięg $L_1$ z szyjką	30 mm
długość ostrzy $L_c$	22 mm
$\varnothing$ ostrzy $D_c$	10 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
Kąt linii śrubowej	35 stopni
Zawartość	5
Seria	Pro Inox
powłoka	AlCrN
Materiał ostrza	VHM
Norma	norma zakładowa
typ	N
Tolerancja $\varnothing$ 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 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	240 m/min	P
Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	220 m/min	P
Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	180 m/min	P
Stal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	180 m/min	P

## Karta danych

Stal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	nadaje się	100 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	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		
przyłacz	nadaje się warunkowo		

### **Odpowiednie produkty**

<https://www.hoffmann-group.com/PL/pl/hom/p/GG1248-10/1,0>