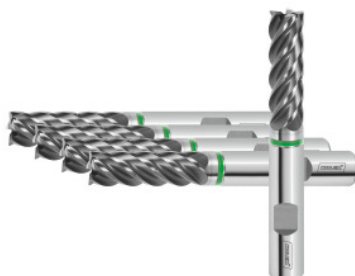


**HOLEX****Frezy z VHM z wieloma łamaczami wiórów TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 14mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	GG3095 14
GTIN	4062406333966
Klasa artykułu	GGN

**Opis****Wykonanie:**

Uniwersalne frezy wysokowydajne **przewidziane zwłaszcza do pracy w obszarze TPC.** Wzmocniony rdzeń. **Zoptymalizowana wytrzymałość na złamanie przy zginaniu** dzięki zastosowaniu subtratów o ultradrobny ziarne. **Podział warstwy skrawanej do kontrolowanego łamania wióra.**

**Jak nr 203095.**

**wskazówka:**

$h_{maks.}$ : Wartości podane w tabeli są wartościami maksymalnymi.

$a_{e maks.} = 0,07 \times D$  do obróbki TPC.

**Opis techniczny**

chwyt	DIN 6535 HB z h6
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,28 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
Kąt linii śrubowej	40 stopni
kierunek dosuwu	poziome i ukośne
Liczba zębów Z	5

Ø szyjki $D_1$	13,8 mm
Ø ostrzy $D_c$	14 mm
Ø chwytu $D_s$	14 mm
wysięg $L_1$ z szyjką	50 mm
Dokładność wyważenia z chwytym	G 2,5 z HB
Średnia grubość wiórów $h_{maks.}$ do frezów TPC w Toolbox 44 HRC	0,069 mm
długość ostrzy $L_c$	42 mm
Tolerancja Ø nominalnej	f8
długość całkowita L	99 mm
zawartość	5
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	0,07×D
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	TPC
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

### Dane użytkownika

	przydatność	$V_c$	kod ISO
Stal < 500 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	380 m/min	P
Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	340 m/min	P
Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	300 m/min	P

Stal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	230 m/min	P
Stal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	150 m/min	P
TOOLOX 33	nadaje się	60 m/min	H
TOOLOX 44	nadaje się	40 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	25 m/min	H
Stal INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	220 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się warunkowo	150 m/min	M
uniw.	nadają się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		
suchy	nadaje się warunkowo		
przyłącze	nadaje się		

## Akcesoria

Frezy VHM z podziałem wióraTPC Ø f8 DC 14 mm

203095 14