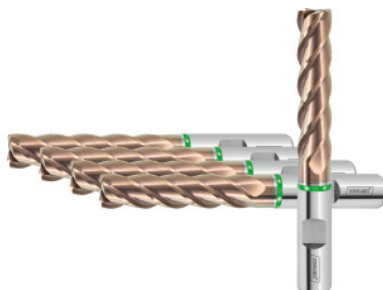


HOLEX**Frezy VHM z podziałem warstwy skrawanej TPC, TiSiN, Ø e8 DC: 20mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	GG3086 20
GTIN	4062406625887
Klasa artykułu	GGN

Opis**Wykonanie:**

Wysokowydajne frezy opracowane **specjalnie do zastosowania w obszarze TPC.**

Wzmocniony rdzeń.

Optymalna wytrzymałość na zginanie dzięki zastosowaniu substratów o ultradrobnyim ziarnie.

Łamacze wiórów zapewniające kontrolowane łamanie wiórów.

Jak nr 203086.**wskazówka:**

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

$a_{e maks.} = 0,05 \times D$ do obróbki TPC.

Opis techniczny

Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HB
Ø chwytu D_s	20 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,4 mm
Średnia grubość wiórów $h_{maks.}$ do frezów TPC w stali < 900 N/mm ²	0,134 mm
Tolerancja Ø nominalnej	e8

Ø szyjki D_1	19,8 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
Ø ostrzy D_c	20 mm
wysięg L_1 z szyjką	100 mm
długość ostrzy L_c	80 mm
Kąt linii śrubowej	40 stopni
kierunek dosuwu	poziome i ukośne
długość całkowita L	150 mm
Liczba zębów Z	4
zawartość	5
powłoka	TiSiN
Materiał ostrza	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówny
Podziałka ostrzy	nierówna
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	$0,07 \times D$
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	TPC
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	350 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	320 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	280 m/min	P

Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się	210 m/min	P
Stal < 1400 N/mm ²	nadaje się	135 m/min	P
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się	170 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm ²	nadaje się	145 m/min	M
uniw.	nadaje się		
suchy	nadaje się		
przylącze	nadaje się		

Aksesoria

Frezy VHM z podziałem wióraTPC Ø e8 DC 20 mm

203086 20