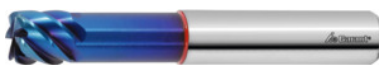


## Garant

### Frezy torusowe Diabolo VHM HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 10/0,8 mm



#### Dane zamówienia

Numer katalogowy	206372 10/0,8
GTIN	4045197599131
Klasa artykułu	11X

#### Opis

##### Wykonanie:

##### **GARANT Diabolo:**

specjalna geometria, powłoka oraz węgliki spiekane dobrane do obróbki twardych materiałów.  
Tolerancja: kontur promienia **RS, ±0,005 mm**.

wymiary wg normy zakładowej i linia śrubowa 50°. Podwójnie zaszlifowany boczny kąt przyłożenia.

Bez dynamicznego skoku linii śrubowej.

Liczba zębów Z: 6

Kąt linii śrubowej: 50 stopni

chwyt: DIN 6535 HA h6

Liczba zębów Z: 6

długość ostrzy  $L_c$ : 11 mm

Promień ostrza  $R_1$ : 0,8 mm

wysięg  $L_1$  z szyjką: 32 mm

Ø szyjki  $D_1$ : 9,2 mm

długość całkowita L: 72 mm

#### Opis techniczny

Ø ostrzy $D_c$	10 mm
posuw $f_z$ przy frezowaniu kopiowym w stali < 65 HRC	0,07 mm
Liczba zębów Z	6
Ø szyjki $D_1$	9,2 mm
wysięg $L_1$ z szyjką	32 mm

Promień ostrza $R_1$	0,8 mm
$\varnothing$ chwytu $D_s$	10 mm
długość ostrzy $L_c$	11 mm
długość całkowita $L$	72 mm
chwyt	DIN 6535 HA h6
współczynnik korekcyjny $f_z$	1,25
Kąt linii śrubowej	50 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	11 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	0,5 mm
Seria	Diabolo
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	H
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	e8
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	0,05×D przy frezowaniu kopiowym
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	0,05×D przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	czerwone
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

## Usługi

Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST	209900 FRST
	129100 HB

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB

---