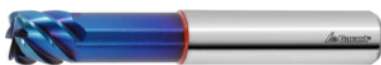


## Garant

### Frezy torusowe Diabolo VHM HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 6/1,5 mm



#### Dane zamówienia

Numer katalogowy	206372 6/1,5
GTIN	4045197599056
Klasa artykułu	11X

#### Opis

##### Wykonanie:

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

specjalna geometria, powłoka oraz węgliki spiekane dobrane do obróbki twardych materiałów.  
Tolerancja: kontur promienia **RS<sub>1</sub> ±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<sub>c</sub>: 7 mm

Promień ostrza R<sub>1</sub>: 1,5 mm

wysięg L<sub>1</sub> z szyjką: 21 mm

Ø szyjki D<sub>1</sub>: 5,5 mm

długość całkowita L: 57 mm

#### Opis techniczny

Ø ostrzy D <sub>c</sub>	6 mm
posuw f <sub>z</sub> przy frezowaniu kopiowym w stali < 65 HRC	0,048 mm
Liczba zębów Z	6
Ø szyjki D <sub>1</sub>	5,5 mm
Promień ostrza R <sub>1</sub>	1,5 mm

wysięg $L_1$ z szyjką	21 mm
$\varnothing$ chwytu $D_s$	6 mm
długość ostrzy $L_c$	7 mm
długość całkowita $L$	57 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	7 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	0,3 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

---