

## Garant

### GARANT Diabolo VHM-HPC fúró hengeres szárral DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm ill. col): 9/16



#### Rendelési adatok

Rendelés száma	122361 9/16
GTIN	4062406116712
Árucikk kategória	11E

#### Leírás

##### Kivitel:

**Erős mag és speciális csúcskialakítás** – ennek következtében precíz központosítású keresztél. A **konvex fő forgácsolóélek** és a **meghatározott éllekerekítés** következtében a fúró nagy stabilitást és maximális terhelhetőséget ér el.

**Speciális töbrétegű nanobevonat** edzett acélok fúrásához.

##### Figyelem:

Forgácshorony hossza  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

A HB és HE alak a HA kivittel azonos áron szállítható.

**HB** alak: a **122362/122372 számmal** rendelje meg.

**HE** alak: a **122361/122371 + 129100HE számmal** rendelje meg.

#### Műszaki leírás

Tűrés névleges Ø	h7
Teljes hossz L	115 mm
Előtolás f acélban, < 60 HRC	0,13 mm/ford,
Forgácshorony hossza $L_c$	65 mm
Szár Ø $D_s$	16 mm
Szabvány	DIN 6537 K
Vágóélek száma Z	2
Ajánlott Maximális furatmélység $L_2$	43,565 mm
Col névleges Ø	14,29 mm

Sorozat	Diabolo
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Kivitel	4xD
Típus	H
Csúcsszög	140 fok
Szár	DIN 6535 HA, h6-tal
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Semi-Standard	igen
Színes gyűrű	piros
Termék fajtája	Csigafúró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	V <sub>c</sub>	ISO kód
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	90 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	80 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	70 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	65 m/min	P
Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	55 m/min	P
Acél < 55 HRC	alkalmas	28 m/min	H
Acél < 60 HRC	alkalmas	16 m/min	H
Acél < 65 HRC	alkalmas	14 m/min	H
Acél < 67 HRC	alkalmas	10 m/min	H
GG(G)	alkalmas	70 m/min	K
Nedvesen maximum	alkalmas		
Száraz	alkalmas		

## Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HE

129100 HE