

Garant**Diabolo VHM-HPC fúró hengeres szárral DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 9,7 mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	122651 9,7
GTIN	4062406064686
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 többrétegű 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 **122642 / 122652 számmal** rendelje meg.

HE alak: a **122641 / 122651 + 129100HE számmal** rendelje meg.

Szabvány: DIN 6537

Tűrés névleges Ø: h7

Vágóélek száma Z: 2

Tűrés névleges Ø: h7

Ajánlott Maximális furatmélység L_2 : 46,5 mm

Teljes hossz L: 103 mm

Szár Ø D_s : 10 mm

Előtolás f acélban, < 60 HRC: 0,12 mm/ford,

Műszaki leírás

Névleges Ø D_c	9,7 mm
Teljes hossz L	103 mm
Forgácshorony hossza L_c	61 mm
Tűrés névleges Ø	h7
Vágóélek száma Z	2

Szár Ø D _s	10 mm
Előtolás f acélban, < 60 HRC	0,12 mm/ford,
Szabvány	DIN 6537
Ajánlott Maximális furatmélység L ₂	46,5 mm
Sorozat	Diabolo
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
	6xD
Típus	H
Csúcsszög	140 fok
Szár	DIN 6535 HA, h6
belső hűtés	Igen, 25 bar-ral
Forgácsolási stratégia	HPC
Semi-Standard	igen
Színes gyűrű	piros
Termék fajtája	Csigafúró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V _c	ISO kód
Acél < 500 N/mm ²	feltételesen alkalmas	120 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	100 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	85 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	70 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	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
TOOLOX 33	alkalmas	30 m/min	H

TOOLOX 44	alkalmas	28 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/ mm ²	alkalmas	28 m/min	H
GG(G)	alkalmas	70 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	alkalmas		
Levegő	alkalmas		

Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HE

129100 HE