

Garant**Diabolo VHM-HPC fúró hengeres szárral DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 11,9mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	122641 11,9
GTIN	4045197969712
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.

Műszaki leírás

Előtolás f acélban, < 60 HRC	0,11 mm/ford,
Ajánlott Maximális furatmélység L_2	53,2 mm
Névleges Ø D_c	11,9 mm
Teljes hossz L	118 mm
Szár Ø D_s	12 mm
Forgácshorony hossza L_c	71 mm
Tűrés névleges Ø	h7
Szabvány	DIN 6537
Vágóélek száma Z	2

Sorozat	Diabolo
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Kivitel	6xD
Típus	H
Csúcsszög	140 fok
Szár	DIN 6535 HA, h6
belső hűtés	nem
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	90 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	feltételesen alkalmas	80 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	70 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	65 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
GG(G)	alkalmas	70 m/min	K
Nedvesen maximum	alkalmas		
Száraz	alkalmas		

Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HE

129100 HE