

Garant

Diabolo VHM-HPC fúró hengeres szárral DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm ill. col): 1/2



Rendelési adatok

Rendelés száma	122361 1/2
GTIN	4062406116699
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:

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

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.

Szabvány: DIN 6537 K

Tűrés névleges Ø: h7

Vágóélek száma Z: 2

Tűrés névleges Ø: h7

Ajánlott Maximális furatmélység L_2 : 40,95 mm

Teljes hossz L: 107 mm

Szár Ø D_s : 14 mm

Előtolás f acélban, < 60 HRC: 0,13 mm/ford,

Műszaki leírás

Teljes hossz L	107 mm
Vágóélek száma Z	2
Ajánlott Maximális furatmélység L_2	40,95 mm
Tűrés névleges Ø	h7

Forgácshorony hossza L_c	60 mm
Szár $\varnothing D_s$	14 mm
Szabvány	DIN 6537 K
Col névleges \varnothing	12,7 mm
Előtolás f acélban, < 60 HRC	0,13 mm/ford,
Sorozat	Diabolo
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
	4xD
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

TOOLOX 33	feltételesen alkalmas	30 m/min	H
TOOLOX 44	feltételesen alkalmas	28 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/ mm ²	feltételesen alkalmas	28 m/min	H
GG(G)	alkalmas	70 m/min	K
Nedvesen maximum	alkalmas		
Száraz	alkalmas		
Szolgáltatások			

Szárköszörülés Típus HE

129100 HE