

Garant
VHM fúró-dörzsár hengeres szárral DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 4,5 mm

Rendelési adatok

Rendelés száma	122795 4,5
GTIN	4062406131012
Árucikk kategória	11P

Leírás
Kivitel:

Fúrás és dörzsárazás egy műveletben. Maximális körfutási pontosság. **4 dörzsélel** az optimális mérettartás és felületpontosság érdekében, mint a dörzsárazásnál.

Ajánlás:
Maximális furatmélység:

Forgácshorony hossz (lásd a táblázatot), 1,5×névleges Ø levonásával.

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 **122795 + 129100HB számmal** rendelje meg.

HE alak: a **122795 + 129100HE számmal** rendelje meg.

belső hűtés: Igen, 25 bar-ral

Furat Ø tűrés: H7

Szabvány: Gyári szabvány

Vágóélek száma Z: 2

Furat Ø tűrés: H7

Ajánlott Maximális furatmélység L_2 : 29,3 mm

Teljes hossz L: 74 mm

Szár Ø D_s : 6 mm

Előtolás f acélban < 900 N/mm²: 0,14 mm/ford,

Műszaki leírás

Vágóélek száma Z	2
Előtolás f acélban < 900 N/mm ²	0,14 mm/ford,
Forgácshorony hossza L_c	36 mm

Szabvány	Gyári szabvány
Furat Ø tűrés	H7
Szár Ø D _s	6 mm
Szártűrés	h6
Teljes hossz L	74 mm
Ajánlott Maximális furatmélység L ₂	29,3 mm
Névleges Ø D _c	4,5 mm
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Furatmélység max.	5×D
Csúcsszög	140 fok
Szár	DIN 6535 HA, h6
belső hűtés	Igen, 25 bar-ral
Színes gyűrű	Nincs
Termék fajtája	Csigafúró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V _c	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	80 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	80 m/min	N
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	65 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	60 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	55 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	35 m/min	P
GG(G)	alkalmas	60 m/min	K
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	alkalmas		
Levegő	alkalmas		

Szolgáltatások

Szárköszörűlés Típus HB	129100 HB
Szárköszörűlés Típus HE	129100 HE