

Garant**VHM fúró, hengeres szárral DIN 6535 HA 180°, TiAlN, Ø DC m7: 11,9mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	122793 11,9
GTIN	4062406092337
Árucikk kategória	11E

Leírás**Kivitel:**

Speciális köszörülés **180°-os furatfenékkal rendelkező furatok** létrehozásához. Csekély radiális erők max. 15°-os ferde felületek megfúrásakor is. Forgácsoló geometria optimális forgácselvezetéshez. 4 vezetőszalag a fúrónak a furatban való stabilizálásához.

Előny:

A 180° csúcshög lehetővé teszi a fúrást és a lapos süllyesztést egy műveletben.

Ajánlás:

A tömör keményfém 180°-os fúró nagy folyamatbiztonságú alkalmazásához kötelezően szükséges:

- **Sík felület megfúrásakor 1×D vezetőfurat létrehozása a 122736 sz. vezetőfúróval.**
- **Ferde felületek megfúrásakor max. 15°-ig: az f előtolást 25%-ra csökkentse a megadott értékhez képest. A megfúrást követően a normál előtolási érték alkalmazható.**

Figyelem:

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

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

HB alak: a **122793 + 129100HB számmal** rendelje meg.

HE alak: a **122793 + 129100HE számmal** rendelje meg.

180° VHM fúró alumínium megmunkálásához külön ajánlatkérésre szállítható.

Nem csak DIN974-1 szerinti hengeres fejű csavarokhoz készült süllyesztésekhez alkalmas.

Műszaki leírás

Szár Ø D _s	12 mm
Ajánlott Maximális furatmélység L ₂	51,2 mm
Előtolás f acélban < 900 N/mm ²	0,15 mm/ford,
Tűrés névleges Ø	m7

Szabvány	Gyári szabvány
Névleges $\varnothing D_c$	11,9 mm
Teljes hossz L	116 mm
Forgácshorony hossza L_c	69 mm
Vágóélek száma Z	2
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Kivitel	5xD
Csúcsszög	180 fok
Szár	DIN 6535 HA, h6
Fúrési felhasználás	Íves korlátozottan
Fúrési felhasználás	Keresztfúrás korlátozottan
Fúrési felhasználás	Ferde megfúrás korlátozottan
belső hűtés	Igen, 25 bar-ral
Vezetőfúró szükséges	Igen, vezetőfúró
Semi-Standard	igen
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Csigafúró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	85 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	75 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	60 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	50 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	feltételesen alkalmas	45 m/min	M
GG(G)	alkalmas	90 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		

Nedvesen minimum	alkalmas
Levegő	alkalmas

Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HE	129100 HE
Szárköszörülés Típus HB	129100 HB