

Garant**Csigafúró HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 10mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	114580 10
GTIN	4045197855824
Árucikk kategória	11B

Leírás**Kivitel:**

Nagyteljesítményű fúró a kitűnő teljesítmény érdekében. Pontos furatok az optimalizált keresztcsúcs kialakításnak és a 4 felületcsiszolásnak köszönhetően. A speciális forgácshorony profil következtében jelentősen csökkennek a forgácsoló erők.

Ajánlás:**Maximális fúrásmélység:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

Műszaki leírás

Szár Ø D _s	10 mm
Előtolás f INOX-ban > 900 N/mm ²	0,09 mm/ford,
Szabvány	DIN 338
Forgácshorony hossza L _c	87 mm
Vágóélek száma Z	2
Ajánlott Maximális furatmélység L ₂	72 mm
Tűrés névleges Ø	h8
Névleges Ø D _c	10 mm
Teljes hossz L	133 mm
Csúcsszög	118 fok
Szár	Hengeres szár
Bevonat	TiAlN

Szerszámanyag	HSS E
Spirálszög	35 fok
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Csigafúró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Alu műanyagok	feltételesen alkalmas	75 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	65 m/min	N
Alu > 10% Si	feltételesen alkalmas	60 m/min	N
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	50 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	40 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	35 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	16 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	feltételesen alkalmas	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	feltételesen alkalmas	8 m/min	S
GG(G)	alkalmas	40 m/min	K
CuZn	alkalmas	50 m/min	N
Uni	alkalmas		
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		