

Garant**Csigafúró HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 5,1 mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	114580 5,1
GTIN	4045197855336
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

Szabvány	DIN 338
Névleges Ø D _c	5,1 mm
Vágóélek száma Z	2
Ajánlott Maximális furatmélység L ₂	44,4 mm
Forgácshorony hossza L _c	52 mm
Előtolás f INOX-ban > 900 N/mm ²	0,04 mm/ford,
Tűrés névleges Ø	h8
Szár Ø D _s	5,1 mm
Teljes hossz L	86 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		