

**Garant****Csigafúró HSS-E-PM HPC, TiAlN, Ø DC h8: 4,9mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	114610 4,9
GTIN	4045197856333
Árucikk kategória	11B

**Leírás****Kivitel:**

**Nagyteljesítményű HPC csigafúró** erősebben ötvözött és nagyobb szilárdságú anyagokhoz. Különösen stabil a **megerősített mag és a parabolikus forgácshorony profil** következtében. Csúcskialakítás homlokszög korrekcióval. Precíz körfutás a pontos furatok érdekében. Csúcskialakítás S alak.

**Ajánlás:****Maximális fúrásmélység:**

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

**Műszaki leírás**

Szabvány	DIN 338
Tűrés névleges Ø	h8
Szár Ø D <sub>s</sub>	4,9 mm
Ajánlott Maximális furatmélység L <sub>2</sub>	44,7 mm
Névleges Ø D <sub>c</sub>	4,9 mm
Teljes hossz L	86 mm
Előtolás f acélban < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/ford,
Forgácshorony hossza L <sub>c</sub>	52 mm
Vágóélek száma Z	2
Csúcsszög	130 fok
Szár	Hengeres szár

Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	HSS E PM
Spirálszög	38 fok
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Csigafúró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	V <sub>c</sub>	ISO kód
Alu műanyagok	feltételesen alkalmas	80 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	70 m/min	N
Alu > 10% Si	feltételesen alkalmas	60 m/min	N
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	50 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	40 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	25 m/min	P
Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	14 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	12 m/min	S
GG(G)	alkalmas	50 m/min	K
CuZn	feltételesen alkalmas	60 m/min	N
Uni	alkalmas		
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		