

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

Rendelés száma	113280 9
GTIN	4045197007667
Árucikk kategória	11B

Leírás**Kivitel:**

Anyaga szinterezett **porkohászati gyorsacél** maximális igényekhez. Profilköszörült, nagy körfutási pontossággal. Nagy térfogatú forgácstér. Csúcskialakítással Form A/C 2,2 mm mérettől.

Előny:

Magasabb forgácsolási értékekkel használható.

Ajánlás:**Maximális fúrásmélység:**

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

Műszaki leírás

Előtolás f INOX-ban < 900 N/mm ²	0,09 mm/ford,
Névleges Ø D _c	9 mm
Vágóélek száma Z	2
Forgácshorony hossza L _c	40 mm
Tűrés névleges Ø	h8
Szár Ø D _s	9 mm
Teljes hossz L	84 mm
Szabvány	DIN 1897
Ajánlott Maximális furatmélység L ₂	26,5 mm
Csúcsszög	130 fok

Szár	Hengeres szár
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	HSS E PM
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Csigafúró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V _c	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 ²	feltételesen alkalmas	50 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	40 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	25 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	14 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	feltételesen alkalmas	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	alkalmas	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	feltételesen alkalmas	12 m/min	S
GG(G)	alkalmas	50 m/min	K
CuZn	feltételesen alkalmas	60 m/min	N
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		