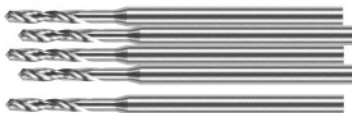


**Garant****Kisméretű csigafúró készlet HSS-E-PM N, bevonat nélkül, Ø DC -0,004:  
1,60mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	112305 1,60
GTIN	4067263761310
Árucikk kategória	11A

**Leírás****Kivitel:**

Speciális fúrók megerősített szárral, nagy körfutási pontossággal és precíz csúcsköszörüléssel.

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

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

**Műszaki leírás**

Fúrók száma	5
Szár	Hengeres szár, h8
Vágóélek száma Z	2
Előtolás f acélban < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,052 mm/ford.
Szár Ø D <sub>s</sub>	2 mm
Forgácshorony hossza L <sub>c</sub>	12,4 mm
Teljes hossz L	30 mm
Névleges Ø D	1,6 mm
Bevonat	bevonat nélkül
Szerszámananyag	HSS E PM

Szabvány	DIN 1899 A
Típus	N
Tűrés névleges Ø	0 / -0,004
Csúcsszög	118 fok
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	nincs
Termék fajtája	Csigafúró

### Felhasználói adatok

	Felhasználás	V <sub>c</sub>	ISO kód
Alu műanyagok	alkalmas	70 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	45 m/min	N
Alu > 10% Si	feltételesen alkalmas	40 m/min	N
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	40 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	30 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	25 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	10 m/min	P
Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	5 m/min	S
GG(G)	feltételesen alkalmas	25 m/min	K
CuZn	alkalmas	80 m/min	N
Uni	feltételesen alkalmas		
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		