

**Garant****Nagy teljesítményű szármáró, bevonat nélkül, Ø js12 DC: 13mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	191870 13
GTIN	4045197105745
Árucikk kategória	11W

**Leírás****Kivitel:**

Többélű marók **forgácstörő hornyokkal**. Központon átmenő él horonymaráshoz. Speciálisan kezelt felület.

**Előny:**

**Símitómaróként különösen nagy forgácsolási teljesítménnyel.**

**Műszaki leírás**

Előtolás $f_z$ horonymaráshoz acélban $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Fogak száma Z	4
Vágóél Ø $D_c$	13 mm
Szár Ø $D_s$	16 mm
Teljes hossz L	110 mm
Élhossz $L_c$	55 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Szár	DIN 1835 B, h6-tal
Tűrés névleges Ø	js12
Spirálszög	30 fok
Sarokletörés szöge	90 fok
Bevonat	bevonat nélkül
Szerszámanyag	HSS Co 8

Szabvány	Gyári szabvány
Maróprofil	NF
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	Nincs
Termék fajtája	Sarokmaró

### Felhasználói adatok

	Felhasználás	V <sub>c</sub>	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	83 m/min	N
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	28 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	23 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	23 m/min	P
GG(G)	feltételesen alkalmas	23 m/min	K
CuZn	feltételesen alkalmas	55 m/min	N
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		