

**Garant****VHM maró, bevonat nélkül, Ø e8 DC: 12mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	202820 12
GTIN	4045197662781
Árucikk kategória	11X

**Leírás****Kivitel:**

Duplán hátraköszörült oldalhátszög.

**Műszaki leírás**

Vágóél Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Előtolás f <sub>z</sub> horonymaráshoz acélban < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm
Száralak	HB
Előtolás f <sub>z</sub> szélezéshez acélban < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,13 mm
Fogak száma Z	4
Szár Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Teljes hossz L	150 mm
Élhossz L <sub>c</sub>	60 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Szár	DIN 6535 HB, h6
Tűrés névleges Ø	e8
Spirálszög	35 fok
Sarokletörés szöge	45 fok
Bevonat	bevonat nélkül

Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	$0,1 \times D$ oldalazásnál
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	Nincs
Termék fajtája	Sarokmaró

### Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	110 m/min	N
Alu > 10% Si	feltételesen alkalmas	80 m/min	N
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	50 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	45 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	40 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	35 m/min	P
Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	35 m/min	M
GG(G)	feltételesen alkalmas	55 m/min	K
Uni	feltételesen alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		