

**Garant****Nagyoló maró HSS-Co8, TiAlN, Ø k12 DC: 20mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	192610 20
GTIN	4067263291152
Árucikk kategória	11W

**Leírás****Kivitel:**

**Hátraköszörült NR profillal.** A széles fogbordák profilváltozás nélkül utánköszörülhetnek. Homlokvágóél geometria üregmaráshoz és egyenetlen fogosztás.

**Műszaki leírás**

Sarokletörés szöge	45 fok
Előtolás $f_z$ szélezéshez acélban $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,057 mm
Spirálszög	30 fok
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Szár	DIN 1835 B, h6-tal
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,5 mm
Tűrés névleges Ø	k12
Szár Ø $D_s$	20 mm
Élhossz $L_c$	75 mm
Teljes hossz L	141 mm
Vágóél Ø $D_c$	20 mm
Fogak száma Z	4
Bevonat	TiAlN
Szerszámananyag	HSS Co 8

Szabvány	DIN 844 B
Maróprofil	NR
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	0,15×D oldalazásnál
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	nincs
Termék fajtája	Sarokmaró

### Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	100 m/min	N
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	60 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	45 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	45 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	13 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	11 m/min	M
GG(G)	feltételesen alkalmas	36 m/min	K
CuZn	feltételesen alkalmas	73 m/min	N
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Száraz	feltételesen alkalmas		