



## Nagyoló maró HSS-Co8, TiAlN, Ø DC: 20mm



### Rendelési adatok

Rendelés száma	192650 20
GTIN	4045197107626
Árucikk kategória	12W

### Leírás

#### Kivitel:

#### Hátraköszörült recés profillal.

20-as méretig központon átmenő él mélységre fúráshoz.

A széles fogbordák profilváltozás nélkül utánköszörülhetők.

6M – 25M méret – **MID-maró: Gyári szabvány** szerinti gyártási méretek, amelyek DIN 844 **rövid** és a DIN 844 **hosszú között** helyezkednek el.

Kedvező árú alternatíva.

belső hűtés: nem

Tűrés névleges Ø: js12

Fogak száma Z: 4

Spirálszög: 30 fok

Fogásvételi irány: Vízszintes, ferde és függőleges

Szár: DIN 1835 B, h6-tal

Fogak száma Z: 4

Élhossz  $L_c$ : 38 mm

Teljes hossz L: 104 mm

Szár Ø  $D_s$ : 20 mm

Sarokletörés szélessége 45°-nál: 0,6 mm

Előtolás  $f_z$  horonymaráshoz acélban < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,031 mm

### Műszaki leírás

Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,6 mm
Fogak száma Z	4
Vágóél Ø $D_c$	20 mm

Előtolás $f_z$ horonymaráshoz acélban $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,031 mm
Szár $\varnothing D_s$	20 mm
Teljes hossz L	104 mm
Élhossz $L_c$	38 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Szár	DIN 1835 B, h6-tal
Tűrés névleges $\varnothing$	js12
Spirálszög	30 fok
Sarokletörés szöge	45 fok
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	HSS Co 8
Szabvány	DIN 844 B
Maróprofil	NR
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	Nincs
Termék fajtája	Sarokmaró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	120 m/min	N
Acél $< 500 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	78 m/min	P
Acél $< 750 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	55 m/min	P
Acél $< 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	55 m/min	P
Acél $< 1100 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	29 m/min	P
Acél $< 1400 \text{ N/mm}^2$	feltételesen alkalmas	25 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	17 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	feltételesen alkalmas	14 m/min	M
GG(G)	feltételesen alkalmas	46 m/min	K
CuZn	feltételesen alkalmas	92 m/min	N

Uni	alkalmas
Nedvesen maximum	alkalmas
Száraz	feltételesen alkalmas