

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

Rendelés száma	192920 20
GTIN	4045197108869
Árucikk kategória	11W

Leírás**Kivitel:****Hátraköszörült, finom HR profillal.**

Központon átmenő él mélységre fúráshoz.

Maximális forgácsolási teljesítmény-igényekhez.

Előny:

Kimagasló eredmények száraz marásnál.

Műszaki leírás

Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,5 mm
Fogak száma Z	4
Előtolás f_z horonymaráshoz acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,46 mm
Vágóél Ø D_c	20 mm
Szár Ø D_s	20 mm
Teljes hossz L	141 mm
Élhossz L_c	75 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Szár	DIN 1835 B, h6-tal
Tűrés névleges Ø	k12
Spirálszög	30 fok
Sarokletörés szöge	45 fok

Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	HSS PM
Szabvány	DIN 844
Maróprofil	HR
Élek felosztása	egyenlőtlen
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	Nincs
Termék fajtája	Sarokmaró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V _c	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	138 m/min	N
Alu > 10% Si	feltételesen alkalmas	110 m/min	N
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	83 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	64 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	64 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	37 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	23 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	feltételesen alkalmas	18 m/min	M
GG(G)	feltételesen alkalmas	55 m/min	K
CuZn	feltételesen alkalmas	110 m/min	N
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Száraz	alkalmas		