

**Garant****VHM teljes rádiusz nagyolómaró, TiAlN, Ø d11 DC: 20mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	207507 20
GTIN	4045197883087
Árucikk kategória	11X

**Leírás****Kivitel:**Kerek **recés profil** nagyolóhoz, a **rádiusz területén is.****Figyelem:****A 207512 sz. utódja.****Műszaki leírás**

Vágóél Ø D <sub>c</sub>	20 mm
Teljes hossz L	104 mm
Előtolás f <sub>z</sub> másolómaráshoz acélban < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,135 mm
Fogak száma Z	4
Élhossz L <sub>c</sub>	38 mm
Szár Ø D <sub>s</sub>	20 mm
Előtolás f <sub>z</sub> szélezéshez acélban < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm
Spirálszög	45 fok
Rádiusz R	10 mm
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	DIN 6527
Maróprofil	HR

Tűrés névleges Ø	d11
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	$0,5 \times D$ szélezésnél
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	$0,05 \times D$ másolómarásnál
Szár	DIN 6535 HB, h6-tal
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	Nincs
Termék fajtája	Teljes rádiusz- és gömbvégű maró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	350 m/min	N
Alu > 10% Si	feltételesen alkalmas	250 m/min	N
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	160 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	140 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	130 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	80 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	80 m/min	M
GG(G)	alkalmas	120 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	feltételesen alkalmas		
Levegő	feltételesen alkalmas		