

**Garant****VHM teljes rádiuszmaró, TiAlN, Ø DC: 16mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	207381 16
GTIN	4045197551900
Árucikk kategória	11X

**Leírás****Kivitel:**Tűrés: Rádiuszkontúr =  $\pm 0,01$  mm.**Műszaki leírás**

Előtolás $f_z$ másolómaráshoz acélban $< 500$ N/mm <sup>2</sup>	0,113 mm
Fogak száma Z	3
Vágóél Ø $D_c$	16 mm
Előtolás $f_z$ szélezéshez acélban $< 500$ N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Szár Ø $D_s$	16 mm
Teljes hossz L	92 mm
Élhossz $L_c$	26 mm
Spirálszög	35 fok
Rádiusz R	8 mm
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Tűrés névleges Ø	e8
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges

Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	0,1×D másolómarásnál
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	0,5 × D oldalazásnál
Szár	DIN 6535 HA, h6
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	Nincs
Termék fajtája	Teljes rádiusz- és gömbvégű maró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
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
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	50 m/min	S
GG(G)	feltételesen alkalmas	120 m/min	K
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	feltételesen alkalmas		
Levegő	feltételesen alkalmas		

## Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HB	129100 HB
-------------------------	-----------