

**Garant****VHM teljes rádiuszmaró HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 5/6mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	207477 5/6
GTIN	4045197455468
Árucikk kategória	11X

**Leírás****Kivitel:**

**Speciális geometria és bevonat rozsdamentes és saválló acélok megmunkálásához.** 4 homlokvágóél a középpontig. Ezért **tényleges 4 élű** maróként használható minden fogásmélységben. Tűrés: Rádiuszkontúr =  $\pm 0,005$  mm.

**Figyelem:**

**Új generáció érhető el!** Az utódtermék a 207473 sz.

**Műszaki leírás**

Előtolás $f_z$ szélezéshez INOX-ban $< 900$ N/mm <sup>2</sup>	0,012 mm
Vágóél Ø $D_c$	5 mm
Előtolás $f_z$ másolómaráshoz INOX-ban $< 900$ N/mm <sup>2</sup>	0,013 mm
Fogak száma Z	4
Szár Ø $D_s$	6 mm
Teljes hossz L	54 mm
Élhossz $L_c$	9 mm
Korrektúra tényező $v_c$ értékhez	1,25
Spirálszög	45 fok
Rádiusz R	2,5 mm
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM

Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Tűrés névleges $\emptyset$	f8
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	0,05×D másolómarásnál
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	0,5 × D oldalazásnál
Szár	DIN 6535 HA, h6
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Színes gyűrű	kék
Termék fajtája	Teljes rádiusz- és gömbvégű maró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	250 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	230 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	200 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	160 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	95 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	85 m/min	M
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	alkalmas		

## Szolgáltatások

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