

**Garant****GARANT Master Steel VHMteljes rádiuszmaró HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 3mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	207492 3
GTIN	4062406285425
Árucikk kategória	11X

**Leírás****Kivitel:**

**Precíziós köszörülés, maximális pontossági követelményekhez.** Tűrés: Rádiuszkontúr =  $\pm 0,005$  mm.

Továbbfejlesztett vágóél védelem az enyhe éllekerekítésnek köszönhetően. Rendkívüli hajlítási törőszilárdság ultrafinom szemcsézetű alapanyag felhasználásának köszönhetően.

**Műszaki leírás**

Fogak száma Z	4
Szár Ø D <sub>s</sub>	4 mm
Spirálszög	30 fok
Élhossz L <sub>c</sub>	5 mm
Vágóél Ø D <sub>c</sub>	3 mm
Kinyúlási hossz L <sub>1</sub> nyakrésszel	12 mm
Előtolás f <sub>z</sub> szélezéshez acélban < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm
Előtolás f <sub>z</sub> másolómaráshoz acélban < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,025 mm
Nyak Ø D <sub>1</sub>	2,8 mm
Teljes hossz L	75 mm
Rádiusz R	1,5 mm
Sorozat	Master Steel
Bevonat	TiAlN

Szerszámananyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Tűrés névleges Ø	f8
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	0,03×D másolómarásnál
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	0,3×D szélezésnél
Szár	DIN 6535 HA, h6
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Teljes rádiusz- és gömbvégű maró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	270 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	240 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	220 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	190 m/min	P
Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	170 m/min	P
Acél < 55 HRC	feltételesen alkalmas	140 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	80 m/min	M
GG(G)	feltételesen alkalmas	400 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	feltételesen alkalmas		
Levegő	feltételesen alkalmas		

