

**Garant****VHM saroklekerekítő maró, kétoldalas, TiAlN, Rádusz r: 1,5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	208170 1,5
GTIN	4045197198457
Árucikk kategória	11X

**Leírás****Kivitel:****Extra hosszú szár.**Duplán köszörült fejrész **negyedkör profillal.****Tűrés:** Méret = Rádusz r  $\pm$  0,05 mm.**Felhasználás:**Kontúros élék **előre- és hátrasorjázásához.****Műszaki leírás**

Kis $\varnothing D_3$	7 mm
Nagy $\varnothing D_2$	10 mm
$L_2 +0,5$	5 mm
Fogak száma Z	4
Rádusz r	1,5 mm
Előtolás $f_z$ szélezéshez acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Szár $\varnothing D_s$	6 mm
Teljes hossz L	100 mm
Élhossz $L_c$	1,5 mm
Ráduszmarás	előre és hátra
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM

Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Rádiuskontúr tűrés	$\pm 0,05$
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	0,5 $\times$ r szélezésnél
Szár	DIN 6535 HA, h6
belső hűtés	nem
Szártűrés	h6
Színes gyűrű	Nincs
Termék fajtája	Ujjmaró

### Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	115 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	70 m/min	N
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	65 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	65 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	40 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	35 m/min	M
GG(G)	alkalmas	40 m/min	K
Uni	feltételesen alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	alkalmas		
Levegő	alkalmas		