

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

Rendelés száma	208172 1,5
GTIN	4062406131319
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:****Extra hosszú szár.**Duplán köszörült fejrész **negyedkör profillal.****Tűrés:** Méret = **Rádiusz r ± 0,05 mm.****Felhasználás:****Univerzális használathoz** szinte minden anyagban. Az új fejlesztésű bevonat **hatékonyan megakadályozza az élrátét képződést** - alumíniumnál és INOX-nál is.Kontúros élek **előre- és hátrisorjázásához.****Műszaki leírás**

Előtolás f_z szélézéshez acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Szár $\varnothing D_s$	10 mm
Élhossz L_c	1,5 mm
Rádiusz r	1,5 mm
Kis $\varnothing D_3$	7 mm
Nagy $\varnothing D_2$	10 mm
Teljes hossz L	100 mm
Fogak száma Z	5
$L_2 +0,5$	5 mm
$\varnothing D_1 +0,05$	6 mm
$L_4 +0,5$	31 mm

Rádiuszmarás	előre és hátra
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Rádiuszkontúr tűrés	± 0,05
Fogásszélesség a _e marási műveletnél	0,5×r szélezésnél
Szár	DIN 6535 HA, h6
belső hűtés	nem
Szártűrés	h6
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Ujjmaró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V _c	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	125 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	75 m/min	N
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	70 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	70 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	45 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	feltételesen alkalmas	30 m/min	M
GG(G)	alkalmas	45 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	alkalmas		
Levegő	alkalmas		

Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HB

129100 HB