

Garant**VHM saroklekerekítő maró, kétoldalas, TiAlN, Ráduszt r: 1,8mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	208172 1,8
GTIN	4062406131326
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:****Extra hosszú szár.**Duplán köszörült fejrész **negyedkör profillal**.**Tűrés:** Méret = **Ráduszt 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 élék **előre- és hátratorjázásához**.**Műszaki leírás**

Kis Ø D ₃	8,4 mm
Fogak száma Z	5
Nagy Ø D ₂	12 mm
L ₂ +0,5	6 mm
Ráduszt r	1,8 mm
Szár Ø D _s	12 mm
Előtolás f _z szélezéshez acélban < 900 N/mm ²	0,01 mm
Élhossz L _c	1,8 mm
Teljes hossz L	100 mm
Ø D ₁ +0,05	6 mm
L ₄ +0,5	37 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