

Garant**VHM saroklekerekítő maró, kétoldalas, TiAlN, Rádiusz r: 2mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	208172 2
GTIN	4062406131333
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 élék **előre- és hátrasorjázásához.****Műszaki leírás**

Rádiusz r	2 mm
L ₂ +0,5	7 mm
Teljes hossz L	100 mm
Előtolás f _z szélezéshez acélban < 900 N/mm ²	0,01 mm
Szár Ø D _s	12 mm
Élhossz L _c	2 mm
Nagy Ø D ₂	12 mm
Kis Ø D ₃	8 mm
Fogak száma Z	5
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	$\pm 0,05$
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