

Garant**VHM előre- és hátrasorjázó, TiAlN, Ø DC: 12mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	208185 12
GTIN	4062406131401
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:****Extra hosszú szár.**

Duplán köszörült fejrész **45°-os szöggel**.

Felhasználás:

Univerzális használathoz szinte minden anyagban. Az új fejlesztésű bevonat **hatékonyan megakadályozza az élrátét képződést** - alumíniumnál és INOX-nál is.

Előre- és hátrasorjázás, valamint **élettörés** nehezen hozzáférhető helyeken is.

Kontúrmunkákhoz kiválóan alkalmas.

Műszaki leírás

$L_4 +0,5$	37 mm
Előtolás f_z szélezéshez acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,017 mm
Vágóél $\varnothing D_c$	12 mm
Sarokletörés szöge	45 fok
Szár $\varnothing D_s$	12 mm
$L_2 +0,5$	6 mm
$\varnothing D_1 +0,05$	6 mm
Fogak száma Z	5
Alak	ellapított
Teljes hossz L	100 mm
Élettörő marás	előre és hátra 45

Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Tűrés névleges Ø	± 0,05
Kúpsüllyesztő csúcsszög	90 fok
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	0,25×L2 oldalazásnál
Szár	DIN 6535 HA, h6
belső hűtés	nem
Szártűrés	h6
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Sorjázó

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