

Garant**VHM előre- és hátratorjázó, TiAlN, Ø DC: 11,8mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	208180 11,8
GTIN	4045197465603
Árucikk kategória	11X

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

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

Felhasználás:

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

Kontúrmunkákhoz kiválóan alkalmas.

Műszaki leírás

Alak	ellapított
Előtolás f_z szélezéshez acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,017 mm
$L_2 +0,5$	6 mm
$L_4 +0,5$	94 mm
Vágóél Ø D_c	11,8 mm
Fogak száma Z	4
Szár Ø D_s	6 mm
Teljes hossz L	100 mm
Sarokletörés szöge	45 fok
Élettörő marás	előre és hátra 45
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM

Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Tűrés névleges \emptyset	$\pm 0,05$
Kúpsüllyesztő csúcsszög	90 fok
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	0,25xL2 oldalazásnál
Szár	DIN 6535 HA, h6
Szártűrés	h6
Színes gyűrű	Nincs
Termék fajtája	Sorjázó

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 ²	alkalmas	65 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	65 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	40 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	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		

Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HB	129100 HB
-------------------------	-----------

