

**Garant****VHM előre- és hátrazorjázó, TiAlN, Ø DC: 4,8mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	208180 4,8
GTIN	4045197465467
Árucikk kategória	11X

**Leírás****Kivitel:****Extra hosszú szár.**Duplán köszörült fejrész **45°-os szöggel.****Felhasználás:****Előre- és hátrazorjázás**, valamint **élettörés** nehezen hozzáférhető helyeken is.**Kontúrmunkákhoz** kiválóan alkalmas.**Műszaki leírás**

Ø D <sub>1</sub> +0,05	3,9 mm
Alak	hegyes
Előtolás f <sub>z</sub> szélezéshez acélban < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,01 mm
Vágóél Ø D <sub>c</sub>	4,8 mm
L <sub>4</sub> +0,5	15 mm
L <sub>2</sub> +0,5	3 mm
Fogak száma Z	4
Szár Ø D <sub>s</sub>	5 mm
Teljes hossz L	75 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 <sup>2</sup>	alkalmas	65 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	65 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	40 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	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		