

**Garant****VHM sorjázó 60°, TiAlN, Ø h6 DC: 12mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	208135 12
GTIN	4045197859099
Árucikk kategória	11X

**Leírás****Kivitel:**

Tűrés: **S méret = ±0,1 mm, csúcsszög ±10 szögperc.**

Speciális csavarvonal hajlásszöggel, lágyan vágó.

**Felhasználás:**

Munkadarabok éléinek **letörésére** és **sorjázására**, valamint **kontúrmunkákhoz** kiválóan alkalmas.

**Műszaki leírás**

Szár	DIN 6535 HA, h6-tal
Méret S	11,9 mm
Fogak száma Z	4
Előtolás $f_z$ acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Teljes hossz L	83 mm
Vágóél Ø $D_c$	12 mm
Szár Ø $D_s$	12 mm
Sarokletörés szöge	60 fok
Élletörő marás	30 fok
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány

Típus	N
Tűrés névleges Ø	h6
Fogásvételi irány	Vízszintes és ferde
Kúpsüllyesztő csúcsszög	60 fok
belső hűtés	nem
Szártűrés	h6
Színes gyűrű	nincs
Termék fajtája	Sorjázó

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	V <sub>c</sub>	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	280 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	200 m/min	N
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	120 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	105 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	100 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	70 m/min	P
Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	60 m/min	P
Acél < 55 HRC	feltételesen alkalmas	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	60 m/min	M
GG(G)	alkalmas	90 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	feltételesen alkalmas		
Levegő	feltételesen alkalmas		

## Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HB

129100 HB