

**Garant****Precíziós kúpsüllyesztő, hosszú 90°, TiAlN, Külső Ø Dc: 6,3mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	150377 6,3
GTIN	4045197867575
Árucikk kategória	11M

**Leírás****Kivitel:**

**Az összes süllyesztő 3 élű**, radiálisan hátraköszörült. A forgácsterék tömör anyagból kiköszörültek.

Precíziós kúpsüllyesztő, amely DIN335-C-nél szűkebb gyártási tűrésekkel készül, **hosszú hengeres szárral**.

**Speciális geometria egyenlőtlen osztással** és összehangolt vágóél kialakítással.

Új fejlesztésű, **speciális TiAlN bevonat** a hosszú élettartam érdekében.

**Felhasználás:**

Precíziós kúpsüllyesztő **pontos, kerek 90°-os süllyesztések** rezgésmentes készítéséhez.

**Műszaki leírás**

Külső Ø	6,3 mm
Vágóélek száma Z	3
Süllyesztett fejű csavarokhoz DIN 7991	M3
Szár Ø D <sub>s</sub>	5 mm
Szártűrés	h9
Előtolás f acélban < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/ford,
Legkisebb süllyesztő Ø min. furatmérethez	1,5 mm
Teljes hossz L	104 mm
Előfúrási Ø	1,5 mm

Bevonat	TiAlN
Kúpsüllyesztő csúcsszög	90 fok
Szerszámanyag	HSS
Függőleges élek osztása	egyenlőtlen
Szabvány	Gyári szabvány
Szár	Hengeres szár, h9-cel
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Lépcsős- és kúpsüllyesztő

### Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu műanyagok	alkalmas	75 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	75 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	50 m/min	N
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	65 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	50 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	30 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	18 m/min	P
Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	8 m/min	P
Acél < 55 HRC	feltételesen alkalmas	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	16 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	12 m/min	S
GG(G)	alkalmas	25 m/min	K
CuZn	alkalmas	60 m/min	N
Grafit, GFK, CFK	feltételesen alkalmas		
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		

Száraz

feltételesen alkalmas