

**Garant****Precíziós kúpsüllyesztő egyenlőtlen osztással 60°, TiAlN, Külső Ø Dc: 12,5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	150815 12,5
GTIN	4045197868084
Árucikk kategória	11M

**Leírás****Kivitel:**

**Precíziós 60°-os kúpsüllyesztő egyenlőtlen osztással.**

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

Radiálisan hátraköszörült. A forgácsterek tömör anyagból kiköszörültek. Új fejlesztésű, **speciális TiAlN bevonat** a hosszú élettartam érdekében.

**Előny:**

Nagyon nyugodt járás a teljes süllyesztési folyamat során. Rezgésmentes járás a tökéletes eredmények érdekében **optimális szerszám élettartam mellett.**

**Felhasználás:**

Precíziós kúpsüllyesztő **pontos, kerek 60°-os süllyesztések** készítéséhez.

**Műszaki leírás**

Vágóélek száma Z	3
Teljes hossz L	56 mm
Külső Ø	12,5 mm
Előtolás f acélban < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,13 mm/ford,
Szár Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Legkisebb süllyesztő Ø min. furatmérethez	3,2 mm
Bevonat	TiAlN
Kúpsüllyesztő csúcsszög	60 fok

Szerszámanyag	HSS
Függőleges élek osztása	egyenlőtlen
Szabvány	DIN 334
Szár	Hengeres szár, h9-tel
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Lépcsős- és kúpsüllyesztő

### Felhasználói adatok

	Felhasználás	V <sub>c</sub>	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		

