

**Garant****Precíziós kúpsüllyesztő, hosszú, 3 befogófelülettel 90°, TiAlN, Külső Ø Dc: 16,5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	150376 16,5
GTIN	4062406066024
Árucikk kategória	11M

**Leírás****Kivitel:**

**Az összes süllyesztő 3 élű**, radiálisan hátraköszörült. A forgácsterek 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.

Szár **további 3 befogófelülettel** 3 pofás tokmányban való felhasználáshoz.

**Felhasználás:**

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

**Műszaki leírás**

Vágóélek száma Z	3
Előfúrási Ø	3,2 mm
Előtolás f acélban < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,18 mm/ford,
Szártűrés	h9
Szár Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Teljes hossz L	111 mm
Süllyesztett fejű csavarokhoz DIN 7991	M8
Legkisebb süllyesztő Ø min. furatmérethez	3,2 mm

Külső Ø	16,5 mm
Bevonat	TiAlN
Kúpsüllyesztő csúcsszög	90 fok
Szerszámanyag	HSS
Függőleges élek osztása	egyenlőtlen
Szabvány	Gyári szabvány
Szár	Három befogófelületű szár h9
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	bevonat nélkül	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
Száráz	feltételesen alkalmas