

Garant**Precíziós kúpsüllyesztő egyenlőtlen osztással 90°, TiAlN, Külső Ø Dc: 19mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	150130 19
GTIN	4045197741875
Árucikk kategória	11M

Leírás**Kivitel:**

Minden süllyesztő 3 élű. Speciális geometria egyenlőtlen osztással és összehangolt vágóél kialakítással. Radiálisan hátraköszörült. A forgácstereket telibe köszörülték. Új fejlesztésű, **speciális TiAlN bevonat** a hosszú élettartam érdekében.

Precíziós kúpsüllyesztő, mely a DIN 335-C-nél szűkebb gyártási tűrésekkel készül.

Előny:

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

Felhasználás:

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

Műszaki leírás

Legkisebb süllyesztő Ø min. furatmérethez	3,5 mm
Előtolás f acélban < 500 N/mm ²	0,18 mm/ford,
Süllyesztett fejű csavarokhoz ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M10
Külső Ø	19 mm
Szártűrés	h9
Szár Ø D _s	10 mm
Teljes hossz L	63 mm
Vágóélek száma Z	3

Bevonat	TiAlN
Kúpsüllyesztő csúcsszög	90 fok
Szerszámanyag	HSS
Függőleges élek osztása	egyenlőtlen
Szabvány	DIN 335 C
Szár	Hengeres szár, h9-tel
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 ²	alkalmas	65 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	50 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	30 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	18 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	8 m/min	P
Acél < 55 HRC	feltételesen alkalmas	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	16 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	alkalmas	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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