

Garant**Precíziós kúpsüllyesztő, hosszú 90°, TiAlN, Külső Ø Dc: 20,5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	150377 20,5
GTIN	4045197868022
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	20,5 mm
Legkisebb süllyesztő Ø min. furatmérethez	3,5 mm
Süllyesztett fejű csavarokhoz DIN 7991	M10
Szár Ø D _s	10 mm
Teljes hossz L	114 mm
Előfúrási Ø	3,5 mm
Szártűrés	h9
Vágóélek száma Z	3
Előtolás f acélban < 500 N/mm ²	0,22 mm/ford,

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 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