

Garant**Precíziós kúpsüllyesztő, hosszú, 3 befogófelülettel 90°, TiAlN, Külső Ø Dc: 12,4mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	150376 12,4
GTIN	4062406066017
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

Előfúrási Ø	2,8 mm
Szár Ø D _s	8 mm
Szártűrés	h9
Teljes hossz L	108 mm
Süllyesztett fejű csavarokhoz DIN 7991	M6
Előtolás f acélban < 500 N/mm ²	0,13 mm/ford,
Legkisebb süllyesztő Ø min. furatmérethez	2,8 mm
Vágóélek száma Z	3
Külső Ø	12,4 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_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	bevonat nélkül	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