

Garant

VHM precíziós kúpsüllyesztő egyenlőtlen osztással. 90°, TiAlN, Külső Ø Dc: 20,5mm

**Rendelési adatok**

Rendelés száma	150388 20,5
GTIN	4045197745606
Árucikk kategória	11M

Leírás**Kivitel:**

Minden süllyesztő 3 élű. Speciális geometria rendkívül eltérő osztással és összehangolt vágóél kialakítással. Radiálisan hátraköszörült. A forgácsteret 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.

Szinte minden anyaghoz nagyon jól használható. A HSS süllyesztőkkel szembeni előnyök mindenekelőtt a nagy szilárdságú acélok területén és a sokszorososan hosszabb élettartamban jelenik meg. **Szártűrés h6** - hidropasztikus- és zsugorbefogók rögzítésére alkalmas.

Műszaki leírás

Süllyesztett fejű csavarokhoz DIN 7991	M10
Legkisebb süllyesztő Ø min. furatmérethez	3,5 mm
Vágóélek száma Z	3
Szár Ø D _s	10 mm
Teljes hossz L	63 mm

Külső Ø	20,5 mm
Előtolás f acélban < 1100 N/mm ²	0,2 mm/ford,
Bevonat	TiAlN
Kúpsüllyesztő csúcsszög	90 fok
Szerszámanyag	VHM
Függőleges élek osztása	egyenlőtlen
Szabvány	DIN 335 C
Szár	Hengeres szár, h6
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Lépcsős- és kúpsüllyesztő

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V _c	ISO kód
Alu műanyagok	alkalmas	80 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	80 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	60 m/min	N
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	65 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	60 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	50 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	40 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	10 m/min	P
Acél < 55 HRC	alkalmas	12 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	25 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	alkalmas	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	alkalmas	15 m/min	S
GG(G)	alkalmas	35 m/min	K
CuZn	alkalmas	70 m/min	N
Grafit, GFK, CFK	feltételesen alkalmas		

Uni	alkalmas
Nedvesen maximum	alkalmas
Nedvesen minimum	alkalmas
Levegő	feltételesen alkalmas