

**Garant****Presný kuželový záhlbník TK s nerovnomerným delením 90°, TiAlN, Vonkajšie  
Ø Dc: 10,4mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	150388 10,4
GTIN	4045197743770
Trieda položky	11M

**Popis****Prevedenie:**

**Všetky hlbidlá s 3 reznými ranami. Presný kuželový záhlbník s nerovnomerným delením** a koordinovanou prípravou reznej hrany. Radiálne podbrúsené. Drážky na odvod triesok brúsené z plného materiálu. Novo vyvinutá, **špeciálna povrchová úprava TiAlN** pre dlhú životnosť. Presný kuželový záhlbník, vyrobený s prísnejšími výrobnými toleranciami ako podľa DIN335-C.

**Výhoda:**

Mimoriadne hladký chod počas celého procesu spúšťania. Chod bez chvenia pre dokonalé výsledky s **optimálnou životnosťou nástroja**.

**Použitie:**

Presný záhlbník na vytváranie **presných, okrúhlych 90° záhlbov**.

Veľmi dobre sa hodí na takmer všetky materiály. Výhody oproti záhlbníkom HSS sú najmä v oblasti vysokopevných ocelí a vďaka násobne dlhšej životnosti. **Tolerancia stopky h6** - vhodná na upínanie v hydraulických alebo zmršťovacích skľučovadlách.

**Technický opis**

Ø stopky D <sub>s</sub>	6 mm
Vonkajší Ø	10,4 mm
pre skrutky so zápustnou hlavou DIN 7991	M5
Počet rezných hrán Z	3
najhlbší Ø záhlbníka pre otvory od	2,5 mm

Celková dĺžka L	50 mm
Posuv f v oceli < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/ot,
Povrchová úprava	TiAlN
Uhol zápustného hrotu	90 Stupeň
Rezný materiál	VHM
Členenie záhlbníkových rezov	nerovnaké
Norma	DIN 335 C
Stopka	Valcová stopka s h6
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Stupňovitý a kuželový záhlbník

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	80	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	80	N
Hliník > 10 % si	vhodný	60	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	65	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	60	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	50	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	40	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	10	P
Oceľ < 55 HRC	vhodný	12	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	25	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	20	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15	S
GG(G)	vhodný	35	K
CuZn	vhodný	70	N
Grafit, GRP, CFRP	podmienene vhodný		

Uni	vhodný
mokrú maximum	vhodný
mokrú minimálne	vhodný
vzduch	podmienene vhodný