

Garant**Presný kuželový záhlbník TK s nerovnomerným delením 90°, TiAlN, Vonkajšie
Ø Dc: 31 mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	150388 31
GTIN	4045197745620
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

Počet rezných hrán Z	3
Vonkajší Ø	31 mm
pre skrutky so zápustnou hlavou DIN 7991	M16
Celková dĺžka L	71 mm
najhlbší Ø záhlbníka pre otvory od	4,2 mm

Ø stopky D _s	12 mm
Posuv f v oceli < 1100 N/mm ²	0,24 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 _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	80	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	80	N
Hliník > 10 % si	vhodný	60	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	65	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	60	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	50	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	40	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	10	P
Oceľ < 55 HRC	vhodný	12	H
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	25	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	20	M
Ti > 850 N/mm ²	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