

**Garant**

**Presný kužeľovitý záhlbník, dlhý, s 3 upínacími plochami 90°, TiAlN, Vonkajšie  
Ø Dc: 31 mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	150376 31
GTIN	4062406066055
Trieda položky	11M

**Popis****Prevedenie:**

**Všetky záhlbníky s 3 reznými hranami**, radiálne podbrúsené. Drážky na odvod triesok brúsené z plného materiálu.

Presný kužeľovitý záhlbník, vyrobený s prísnejšími výrobnými toleranciami ako podľa DIN335-C, s **dlhou valcovou stopkou**.

**Špeciálna geometria s extrémne nerovnomerným rozstupom** a zosúladenou prípravou rezných hrán.

Novovyvinutá, **špeciálna povrchová úprava TiAlN** pre dlhú životnosť.

Stopka **dobatočne s 3 upínacími plochami na použitie** v 3-čelustovom skľučovadle.

**Použitie:**

Presný záhlbník na výrobu **presných, okrúhlych 90° záhlbov bez vibrácií**.

**Technický opis**

Tolerancia stopky	h9
Počet rezných hrán Z	3
Ø predvrtania	4,2 mm
najhlbší Ø záhlbníka pre otvory od	4,2 mm
Celková dĺžka L	140 mm
Posuv f v oceli < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,25 mm/ot,
pre skrutky so zápusťou hlavou DIN 7991	M16

Ø stopky D <sub>s</sub>	12 mm
Vonkajší Ø	31 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Uhol zápustného hrotu	90 Stupeň
Rezný materiál	HSS
Členenie záhlbníkových rezov	nerovnaké
Norma	Výrobná norma
Stopka	Stopka s tromi upínacími plochami s h9
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	75	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	75	N
Hliník > 10 % si	vhodný	50	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	65	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	50	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	30	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	18	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	8	P
Oceľ < 55 HRC	podmienene vhodný	8	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	16	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	10	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	12	S
GG(G)	vhodný	25	K
CuZn	vhodný	60	N

Grafit, GRP, CFRP	podmienene vhodný
Uni	vhodný
mokrú maximum	vhodný
suché	podmienene vhodný