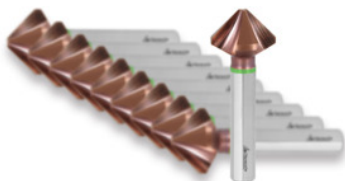


**Garant**

**Presný kužeľovitý záhlbník s nerovnomerným delením s 3 upínacími plochami 90°, TiAlN, Vonkajšie Ø Dc: 20,5mm**


**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	GG1132 20,5
GTIN	4062406198619
Trieda položky	GGN

**Popis**
**Prevedenie:**

**Všetky hĺbidlá s 3 reznými ranami. Presný kužeľovitý 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 kužeľovitý záhlbník, vyrobený s prísnejšími výrobnými toleranciami ako podľa DIN335-C. Stopka **dodatočne s 3 upínacími plochami na použitie** v 3-čelustovom skľučovadle.

**Ako č. 150132.**

**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**.

**Technický opis**

Vonkajší Ø	20,5 mm
Posuv f v oceli < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,22 mm/ot,
Celková dĺžka L	63 mm
Tolerancia stopky	h9
Počet rezných hrán Z	3

Ø stopky D <sub>s</sub>	10 mm
pre skrutky so zápustnou hlavou DIN 7991	M10
najhlbší Ø záhlbníka pre otvory od	3,5 mm
Obsah	10
Povrchová úprava	TiAlN
Uhol zápustného hrotu	90 Stupeň
Rezný materiál	HSS
Členenie záhlbníkových rezov	nerovnaké
Norma	DIN 335 C
Stopka	Stopka s tromi upínacími plochami s h9
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Stupňovitý a kužeľový 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		
mokrý maximum	vhodný		
suché	podmienene vhodný		

## Príslušenstvo

Presný kužeľový záhlbník s nerovnomerným delením a 3  
upínacími plochami 90° Vonkajšie Ø Dc 20,5

150132 20,5