

**Garant****Presný kužeľovitý záhlbník s nerovnomerným delením s 3 upínacími plochami 90°, TiAlN, Vonkajšie Ø Dc: 16,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	GG1132 16,5
GTIN	4062406198596
Trieda položky	GGN

**Popis****Prevedenie:**

**Všetky hříbidlá 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 **dotatočne 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	16,5 mm
najhlbší Ø záhlbníka pre otvory od	3,2 mm
Celková dĺžka L	60 mm
Posuv f v oceli < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,18 mm/ot,
Ø stopky D <sub>s</sub>	10 mm

Počet rezných hrán Z	3
Tolerancia stopky	h9
pre skrutky so zápustnou hlavou DIN 7991	M8
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 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		

## Príslušenstvo

Presný kužeľový záhlbník s nerovnomerným delením a 3 upínacími plochami 90° Vonkajšie Ø Dc 16,5

150132 16,5