

**Garant****Přesný kuželový záhlubník s nerovnoměrným dělením se 3 upínacími plochami 90°, TiAlN, Vnější Ø Dc: 8,3mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	GG1132 8,3
GTIN	4062406198534
Třída artiklu	GGN

**Popis****Provedení:**

**Všechny záhlubníky se 3 břity. Speciální geometrie s extrémně nestejným dělením** a sladěnou preparací břitů. Radiálně podbroušené. Prostory pro třísky broušené z plného materiálu. Nově vyvinutý, **speciální povlak TiAlN** pro dlouhou životnost.

Přesný kuželový záhlubník, vyrobený s užšími výrobními tolerancemi, než dle DIN335-C.

Stopka **se 3 dodatečnými upínacími plochami** pro použití v 3čelistovém sklíčidle.

**Jako č. 150132.**

**Výhoda:**

Velmi klidný chod po celou dobu zahlubování. Chod bez zadržávání pro perfektní výsledky **při optimální životnosti nástrojů.**

**Použití:**

Precizní kuželové záhlubníky pro zhotovování **přesných, kulatých 90° zahloubení.**

**Technický popis**

Vnější Ø	8,3 mm
Posuv f v oceli < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/ot,
Počet břitů Z	3
Celková délka L	50 mm
Nejmenší Ø záhlubníku pro otvor od	2 mm

Tolerance stopky	h9
Ø stopky $D_s$	6 mm
Pro šrouby se zápusťnou hlavou DIN 7991	M4
Obsah	10
Povlak	TiAlN
Úhel hrotu kuželového záhlubníku	90 stupeň
Řezný materiál	HSS
Rozteč břitů záhlubníku	nestejný
Norma	DIN 335 C
Stopka	Stopka se třemi upínacími plochami s h9
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Stupňovitý a kuželový záhlubník

## Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	75 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	75 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	50 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	65 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	50 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	30 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	18 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	8 m/min	P
Ocel < 55 HRC	omezené použití	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	16 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	12 m/min	S

GG(G)	vhodný	25 m/min	K
CuZn	vhodný	60 m/min	N
Grafit, GFK, CFK	omezené použití		
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
suché	omezené použití		

## Příslušenství

Přesný kuželový záhlubník s nerovnoměrným dělením a 3 upínacími plochami 90° Vnější Ø Dc 8,3 mm

150132 8,3