

**Garant**

**Přesný kuželový záhlubník s nerovnoměrným dělením a 3 upínacími plochami 90°, TiAlN, Vnější Ø Dc: 6,3mm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	150132 6,3
GTIN	4045197700759
Třída artiklu	11M

**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.

**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**

Tolerance stopky	h9
Posuv f v oceli < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/ot,
Vnější Ø	6,3 mm
Pro šrouby se zápusťnou hlavou DIN 7991	M3
Nejmenší Ø záhlubníku pro otvor od	1,5 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	5 mm

Celková délka L	45 mm
Počet břitů Z	3
Povlak	TiAlN
Úhel hrotu kuželového záhlubníku	90 stupeň
Řezný materiál	HSS
Rozteč břitů záhlubníku	nestejná
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 <sub>c</sub>	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