

Garant**Přesný kuželový záhlubník TK s nerovnoměrným dělením 90°, TiAlN, Vnější Ø Dc: 6,3mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	150388 6,3
GTIN	4045197743756
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.

Výhoda:

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

Použití:

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

Velmi vhodné pro téměř všechny materiály. Výhody oproti záhlubníkům HSS spočívají především v oblasti vysoce pevných ocelí a mnohonásobně delší životnosti. **Tolerance stopky h6** - vhodné k upnutí do hydraulického nebo tepelného upínače.

Technický popis

Vnější Ø	6,3 mm
Ø stopky D _s	5 mm
Nejmenší Ø záhlubníku pro otvor od	1,5 mm
Pro šrouby se zápusťnou hlavou DIN 7991	M3
Počet břitů Z	3

Celková délka L	45 mm
Posuv f v oceli < 1100 N/mm ²	0,08 mm/ot,
Povlak	TiAlN
Úhel hrotu kuželového záhlubníku	90 stupeň
Řezný materiál	TK
Rozteč břitů záhlubníku	nestejný
Norma	DIN 335 C
Stopka	Válcová stopka s h6
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Stupňovitý a kuželový záhlubník

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	80 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	80 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	60 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	65 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	60 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	50 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	40 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	10 m/min	P
Ocel < 55 HRC	vhodný	12 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	25 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	15 m/min	S
GG(G)	vhodný	35 m/min	K
CuZn	vhodný	70 m/min	N
Grafit, GFK, CFK	omezené použití		

Uni	vhodný
mokrý max.	vhodný
mokrý min.	vhodný
Vzduch	omezené použití