

Garant

Přesný kuželový záhlubník s nerovnoměrným dělením, se 3 upínacími plochami 60°, TiAlN, Vnější Ø Dc: 16mm

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	150817 16
GTIN	4045197889294
Třída artiklu	11M

Popis**Provedení:**

Přesný kuželový záhlubník 60° s nerovnoměrným dělením.

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

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 60° zahloubení.**

Technický popis

Vnější Ø	16 mm
Nejmenší Ø záhlubníku pro otvor od	4 mm
Počet břitů Z	3
Posuv f v oceli < 500 N/mm ²	0,18 mm/ot,
Celková délka L	63 mm
Ø stopky D _s	10 mm
Povlak	TiAlN

Úhel hrotu kuželového záhlubníku	60 stupeň
Řezný materiál	HSS
Rozteč břitů záhlubníku	nestejný
Norma	DIN 334
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 ²	vhodný	65 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	50 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	30 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	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 ²	vhodný	16 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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