

Garant

Přesný kuželový záhlubník, dlouhý, se 3 upínacími plochami 90°, TiAlN, Vnější Ø Dc: 10,4mm

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	150376 10,4
GTIN	4062406066000
Třída artiklu	11M

Popis**Provedení:**

Všechny záhlubníky se 3 břity, radiálně podbroušené. Broušeno z plného materiálu. Přesný kuželový záhlubník, vyrobený s užšími výrobními tolerancemi než dle DIN335-C s **dlouhou válcovou stopkou**.

Speciální geometrie s extrémně nestejným dělením a sladěnou preparací břitů.

Nově vyvinutý, **speciální povlak TiAlN** pro dlouhou životnost.

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

Použití:

Přesný kuželový záhlubník pro hladké vyhotovení **přesných, kulatých 90° zahloubení**.

Technický popis

Ø předvrtání	2,5 mm
Posuv f v oceli < 500 N/mm ²	0,13 mm/ot,
Tolerance stopky	h9
Nejmenší Ø záhlubníku pro otvor od	2,5 mm
Celková délka L	107 mm
Ø stopky D _s	6 mm
Počet břitů Z	3
Vnější Ø	10,4 mm
Pro šrouby se zápustnou hlavou DIN 7991	M5

Povlak	TiAlN
Úhel hrotu kuželového záhlubníku	90 stupeň
Řezný materiál	HSS
Rozteč břitů záhlubníku	nestejný
Norma	Výrobní norma
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
suchý	omezené použití