

**Garant****Přesný kuželový záhlubník 90°, TiAlN, Vnější Ø Dc: 20,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	150170 20,5
GTIN	4045197085658
Třída artiklu	11M

**Popis****Provedení:**

**Všechny záhlubníky se 3 břity**, radiálně podbroušené.

Broušeno z plného materiálu.

Přesný kuželový záhlubník pro podstatně vyšší výkon.

**Použití:**

Přesný kuželový záhlubník pro zhotovování hladkých kuželových zahloubení.

**Technický popis**

Nejmenší Ø záhlubníku pro otvor od	3,5 mm
Vnější Ø	20,5 mm
Pro šrouby se zápustnou hlavou DIN 7991	M10
Tolerance stopky	h9
Posuv f v oceli < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/ot,
Ø stopky D <sub>s</sub>	10 mm
Celková délka L	63 mm
Počet břitů Z	3
Povlak	TiAlN
Úhel hrotu kuželového záhlubníku	90 stupeň
Řezný materiál	HSS

Norma	DIN 335 C
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Stupňovitý a kuželový záhlubník

### Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Al > 10% Si	omezené použití	25 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	34 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	32 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	9 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	8 m/min	M
CuZn	omezené použití	80 m/min	N
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
suché	omezené použití		