

Garant**TK kuželový záhlubník 90°, bez povlaku, Vnější Ø Dc: 20,5mm**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	150386 20,5
GTIN	4045197086648
Třída artiklu	11M

Popis

Provedení:

Velmi **stabilní konstrukce**, vícebřitá, **speciální geometrie** pro **nejvyšší namáhání**. Pro **hladké zahlubování a začišťování**. Pro **obtížně obrobitelné materiály**. Hlava z tvrdokovu s naletovanou stopkou.

Vhodné také pro Hardox 500.

Upozornění:

Při použití dbejte bezpodmínečně na zajištění stabilních podmínek!

Technický popis

Nejmenší Ø záhlubníku pro otvor od	5 mm
Ø předvrtání	5 mm
Tolerance stopky	h9
Vnější Ø	20,5 mm
Posuv f v oceli < 60 HRC	0,06 mm/ot,
Ø stopky D _s	10 mm
Celková délka L	63 mm
Počet břitů Z	5
Povlak	bez povlaku
Úhel hrotu kuželového záhlubníku	90 stupeň
Řezný materiál	TK

Norma	Výrobní norma
Typ	H
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	červená
Druh produktu	Stupňovitý a kuželový záhlubník

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Ocel < 900 N/mm	omezené použití	30 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	omezené použití	18 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	8 m/min	P
Ocel < 55 HRC	vhodný	8 m/min	H
Ocel < 60 HRC	vhodný	8 m/min	H
TOOLOX 33	vhodný	8 m/min	H
TOOLOX 44	vhodný	8 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	vhodný	6 m/min	H
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	6 m/min	S
Grafit, GFK, CFK	vhodný	5 m/min	N
mokrý max.	vhodný		
Vzduch	vhodný		