

**HOLEX****Přesný kuželový záhlubník HOLEX Pro Steel s nerovnoměrným dělením a 3 upínacími plochami 90°, TiAlN, Vnější Ø Dc: 16,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	150184 16,5
GTIN	4062406524456
Třída artiklu	12M

**Popis****Provedení:****Všechny záhlubníky se 3 břity, radiálně podbroušené.**

Broušeno z plného materiálu.

**HOLEX Pro Steel:**

- **Přesné výsledky obrábění při ručním a strojním použití.**
- **Chod bez rachotu díky extrémnímu nerovnoměrnému dělení břitů pro detekované povrchy.**
- **Optimální životnost nástrojů díky vysokovýkonnému povlaku TiAlN.**
- **Vysoká procesní bezpečnost díky optimalizované evakuaci třísek.**
- **Atraktivní poměr ceny a užité hodnoty.**

Stopka dodatečně se 3 upínacími plochami pro použití v 3čelistovém sklíčidle.

**Použití:**

Přesný kuželový záhlubník pro zhotovování hladkých kuželových zahloubení.

**Technický popis**

Ø stopky D <sub>s</sub>	10 mm
Posuv f v oceli < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,14 mm/ot,
Nejmenší Ø záhlubníku pro otvor od	3,2 mm
Celková délka L	60 mm
Vnější Ø	16,5 mm

Počet břitů Z	3
Tolerance stopky	h9
Pro šrouby se zápusťnou hlavou DIN 7991	M8
Povlak	TiAlN
Úhel hrotu kuželového záhlubníku	90 stupeň
Řezný materiál	HSS
Rozteč břitů záhlubníku	nestejně
Norma	DIN 335 C
Stopka	stopka se třemi upínacími plochami s h9
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	zelená
Řada	Pro Steel
Druh produktu	Stupňovitý a kuželový záhlubník

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	75 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	70 m/min	N
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	50 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	40 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	20 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	15 m/min	P
Ocel < 55 HRC	omezené použití	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	18 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	12 m/min	S
GG(G)	vhodný	20 m/min	K
CuZn	vhodný	20 m/min	N

Uni	vhodný
mokrý max.	vhodný
suché	omezené použití