

**HOLEX****Přesný kuželový záhlubník HOLEX Pro Steel s nerovnoměrným dělením a 3 upínacími plochami 90°, TiAlN, Vnější Ø Dc: 23mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	150184 23
GTIN	4062406524487
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**

Celková délka L	67 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	10 mm
Nejmenší Ø záhlubníku pro otvor od	3,8 mm
Počet břitů Z	3
Tolerance stopky	h9

Posuv $f$ v oceli $< 500 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm/ot,
Pro šrouby se zápustnou hlavou ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M12
Vnější $\varnothing$	23 mm
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	$V_c$	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	75 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	70 m/min	N
Ocel $< 750 \text{ N/mm}^2$	vhodný	50 m/min	P
Ocel $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	40 m/min	P
Ocel $< 1100 \text{ N/mm}^2$	vhodný	20 m/min	P
Ocel $< 1400 \text{ N/mm}^2$	vhodný	15 m/min	P
Ocel $< 55 \text{ HRC}$	omezené použití	8 m/min	H
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	18 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	15 m/min	M
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	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		