

**HOLEX****Přesný kuželový záhlubník HOLEX Pro Steel s nerovnoměrným dělením a 3 upínacími plochami 90°, TiAlN, Vnější Ø Dc: 11,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	150184 11,5
GTIN	4062406524425
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	56 mm
Vnější Ø	11,5 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	8 mm
Posuv f v oceli < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/ot,

Pro šrouby se zápusťnou hlavou ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M6
Nejmenší Ø záhlubníku pro otvor od	2,8 mm
Počet břitů Z	3
Tolerance stopky	h9
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		

## Příslušenství

Sada kuželových záhlubníků HOLEX Pro Steel se 3 upínacími plochami č. 150184 v kazetě90° Počet záhlubníků 7

150344 7

Sada kuželových záhlubníků HOLEX Pro Steel se 3 upínacími plochami č. 150184 v kazetě90° Počet záhlubníků 6

150344 6