

**HOLEX****Presný kuželovitý záhlbník HOLEX Pro Steel s nerovnomerným delením 90°, TiAlN, Vonkajšie Ø Dc: 11,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	150182 11,5
GTIN	4062406524258
Trieda položky	12M

**Popis****Prevedenie:****Všetky záhlbníky s 3 reznými hranami**, radiálne podbrúsené.

Drážky na odvod triesok brúsené z plného materiálu.

**HOLEX Pro Steel:**

- **Presné opracovanie pri ručnom a mechanickom použití.**
- **Beh bez chveníav dôsledku extrémne nerovnakého rozstupu rezných hrán pre atraktívne povrchy.**
- **Optimálna životnosť nástroja vďaka vysokovýkonnému povlaku TiAlN.**
- **Vysoká spoľahlivosť procesu vďaka optimalizovanému odvádzaniu triesok.**
- **Atraktívna hodnota za peniaze.**

**Použitie:**

Presný kuželovitý záhlbník pre zhotovovanie hladkých kuželovitých zahĺbení.

**Technický opis**

najhlbší Ø záhlbníka pre otvory od	2,8 mm
pre skrutky so zápusťou hlavou ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M6
Posuv f v oceli < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/ot,
Počet rezných hrán Z	3
Vonkajší Ø	11,5 mm

Tolerancia stopky	h9
Ø stopky $D_s$	8 mm
Celková dĺžka L	56 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Uhol zápuštného hrotu	90 Stupeň
Rezný materiál	HSS
Členenie záhlbníkových rezov	nerovnaké
Norma	DIN 335 C
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	zelená
Séria	Pro Steel
Druh produktu	Stupňovitý a kužeľový záhlbník

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	75	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	70	N
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	50	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	40	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	20	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15	P
Oceľ < 55 HRC	podmienene vhodný	8	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	18	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	12	S
GG(G)	vhodný	20	K
CuZn	vhodný	20	N
Uni	vhodný		

mokrý maximum	vhodný
suché	podmienene vhodný

## Príslušenstvo

Súprava kuželových záhlbníkov HOLEX Pro Steel č. 150182 s kazetou 90° Počet záhlbníkov 6	150342 6
Súprava kuželových záhlbníkov HOLEX Pro Steel č. 150182 s kazetou 90° Počet záhlbníkov 7	150342 7