

**HOLEX****Presný kuželovitý záhlbník HOLEX Pro Steel s nerovnomerným delením a 3 upínacími plochami 90°, TiAlN, Vonkajšie Ø Dc: 19mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	150184 19
GTIN	4062406524463
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.**
- **Chod bez chvenia v dôsledku extrémne nerovnakého rozstupu rezných hrán pre náročné povrchy.**
- **Optimálna životnosť nástroja vďaka vysokovýkonnej povrchovej úprave TiAlN.**
- **Vysoká spoľahlivosť procesu vďaka optimalizovanému odvádzaniu triesok.**
- **Atraktívny pomer prínosov a ceny.**

Stopka dodatočne s 3 upínacími plochami na použitie v 3-čelustovom skľučovadle.

**Použitie:**

Presný kuželovitý záhlbník pre zhotovovanie hladkých kuželovitých zahĺbení.

**Technický opis**

Celková dĺžka L	63 mm
najhlbší Ø záhlbníka pre otvory od	3,5 mm
Vonkajší Ø	19 mm
Posuv f v oceli < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,14 mm/ot,
Ø stopky D <sub>s</sub>	10 mm

Počet rezných hrán Z	3
pre skrutky so zápustnou hlavou ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M10
Tolerancia stopky	h9
Povrchová úprava	TiAlN
Uhol zápustného hrotu	90 Stupeň
Rezný materiál	HSS
Členenie záhlbníkových rezov	nerovnaké
Norma	DIN 335 C
Stopka	Stopka s tromi upínacími plochami s h9
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	zelená
Séria	Pro Steel
Druh produktu	Stupňovitý a kuželový záhlbník

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	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 presných kužeľovitých záhlbníkov HOLEX Pro Steel s 3 upínacími plochami č. 150184 s kazetou 90° Počet záhlbníkov 7

150344 7

Súprava presných kužeľovitých záhlbníkov HOLEX Pro Steel s 3 upínacími plochami č. 150184 s kazetou 90° Počet záhlbníkov 6

150344 6