

**HOLEX**
**HOLEX Pro Steel precizni upuštač s nejednolikom raspodjelom 90°, TiAlN,  
Vanjski-Ø Dc: 19mm**

**Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	150182 19
GTIN	4062406524296
Razred artikla	12M

**Opis**
**Izvedba:**

**Svi upuštači s 3 oštrice**, radialno brušeni.

Žlijebovi brušeni iz punog komada.

**HOLEX Pro Steel:**

- **Precizni rezultati obrade u ručnoj i strojnoj primjeni.**
- **Miran rad zahvaljujući iznimnoj neravnomjernoj raspodjeli oštica za zahtjevne površine.**
- **Optimalan vijek trajanja alata zahvaljujući TiAlN prevlakom visokih performansi.**
- **Visoka sigurnost procesa zahvaljujući optimiziranom izbacivanju odvojenih čestica.**
- **Izvrсна vrijednost za novac.**

**Upotreba:**

Precizni upuštač za izradu upuštenja bez vibriranja alata.

**Tehnički opis**

Ukupna duljina L	63 mm
Posmak f u čeliku < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,14 mm/okr
za vijke s upuštenom glavom ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M10
Najmanji Ø upuštenja	3,5 mm
Tolerancija drške	h9
Ø drške D <sub>s</sub>	10 mm

Broj oštrica Z	3
Vanjski Ø	19 mm
Prevlaka	TiAlN
Vrh kuta upuštača	90 stupanj
Rezni materijal	HSS
Podjela reza konusnog glodala	Nejednak
Standard	DIN 335 C
Drška	Cilindrična drška
Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	zeleno
Seriya	Pro Steel
Vrsta proizvoda	Stupnjevito i upušteno konično glodalo

## Podaci korisnika

	Prikladno za	V <sub>c</sub>	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno	75 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	70 m/min	N
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	50 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	40 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	20 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	15 m/min	P
Čelik < 55 HRC	prikladno samo u posebnim uvjetima	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	18 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	12 m/min	S

GG(G)	prikladno	20 m/min	K
CuZn	prikladno	20 m/min	N
Uni	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima		

## Pribor

HOLEX Pro Steel set upuštača br. 150182 u kutiji90° broj upuštača 7

150342 7

HOLEX Pro Steel set upuštača br. 150182 u kutiji90° broj upuštača 6

150342 6