

**Garant****Garnitura preciznih upuštača br. 150130 u kutiji 90°, TiAlN, broj upuštača: 5**

## Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	150305 5
GTIN	4045197694638
Razred artikla	11M

## Opis

### Izvedba:

Precizni upuštači 150130.

**Svi upuštači s 3 rezne oštrice. Posebna geometrija s posebno neravnomjernom raspodjelom** te prilagođenom pripremom oštrica. Radijalno brušeno. Žljebovi brušeni iz punog komada. Nova, **posebna TiAlN prevlaka** za dug vijek trajanja. Precizni upuštač, koji se proizvodi s uskim tolerancijama izrade boljima nego prema DIN 335-C.

### Prednost:

Iznimno miran rad tijekom čitavog postupka upuštavanja. Hod bez vibriranja za savršene rezultate **uz optimalan vijek alata.**

### Upotreba:

Precizni upuštač za izradu **preciznih, okruglih provrta od 90 ° bez buke.**

### Sadržaj:

po 1 upuštač: Vel. 6,3; 10,4; 16,5; 20,5; 25

### Dio isporuke:

5- dijelni set preciznih upuštača u **kutiji.**

## Tehnički opis

Broj upuštača	5
Broj oštrica Z	3
Prevlaka	TiAlN
Vrh kuta upuštača	90 stupanj
Rezni materijal	HSS
Podjela reza konusnog glodala	Nejednak
Standard	DIN 335 C
Drška	Cilindrična drška s h9
Prsten u boji	zeleno
Vrsta proizvoda	Stupnjevito i upušteno konično glodalo

## Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno	75 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	75 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno	50 m/min	N
Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	65 m/min	P
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	50 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	30 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	18 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	8 m/min	P
Čelik < 55 HRC	prikladno samo u posebnim uvjetima	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	16 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	12 m/min	S
GG(G)	prikladno	25 m/min	K

CuZn	prikladno	60 m/min	N
Grafit, GFK, CFK	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Uni	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima		

## Pribor

Precizni upuštač s nejednolikom raspodjelom 90° Vanjski-Ø Dc 16,5 mm	150130 16,5
Precizni upuštač s nejednolikom raspodjelom 90° Vanjski-Ø Dc 20,5 mm	150130 20,5
Precizni upuštač s nejednolikom raspodjelom 90° Vanjski-Ø Dc 25 mm	150130 25
Precizni upuštač s nejednolikom raspodjelom 90° Vanjski-Ø Dc 6,3 mm	150130 6,3
Precizni upuštač s nejednolikom raspodjelom 90° Vanjski-Ø Dc 10,4 mm	150130 10,4