

**Garant**
**Precizni upuštač 90°, TiN, Vanjski-Ø Dc: 31 mm**

**Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	150396 31
GTIN	4045197087027
Razred artikla	11M

**Opis**
**Izvedba:**

Upuštači s radijalno brušenim žljebovima. Žljebovi su do vel. 31 brušeni iz punog materijala. Kut klina mijenja se prema Ø upuštača, tako da se optimalno oblikuje odvojena čestica. Vrh upuštača kao i slobodna površina su brušeni čime se olakšava strojna obrada.

Precizni upuštač visoke učinkovitosti.

**Napomena:**

Odgovarajuće redukcijske drške vidi **br. 343000-343530**.

Za upuštače s drškom 6,3 mm (1/4 cola); pogledajte grupu 67.

**Tehnički opis**

za vijke s upuštenom glavom DIN 7991	M16
Ø prethodnog bušenja	4,2 mm
Posmak f u čeliku < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,25 mm/okr
Najmanji Ø upuštanja	4,2 mm
Vanjski Ø	31 mm
Ukupna duljina L	112 mm
Morse konus MK	2
Broj oštrica Z	3
Prevlaka	TiN
Vrh kuta upuštača	90 stupanj

Rezni materijal	HSS
Standard	DIN 335 D
Drška	Morse konus
Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	nema
Vrsta proizvoda	Stupnjevito i upušteno konično glodalo

### Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Aluminij > 10% Si	prikladno samo u posebnim uvjetima	25 m/min	N
Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	34 m/min	P
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	32 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	32 m/min	P
CuZn	prikladno	80 m/min	N
mokro maksimalno	prikladno		
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima		