



## Upuštač 90°, bez prevlake, Vanjski-Ø Dc: 16,5mm



### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	150395 16,5
GTIN	4045197086877
Razred artikla	12M

### 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.

Upuštač kao povoljnija industrijska alternativa.

#### Napomena:

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

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

### Tehnički opis

Vanjski Ø	16,5 mm
Posmak f u čeliku < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,14 mm/okr
Najmanji Ø upuštanja	3,2 mm
Ø prethodnog bušenja	3,2 mm
za vijke s upuštenom glavom DIN 7991	M8
Ukupna duljina L	85 mm
Morse konus MK	1
Broj oštrica Z	3
Prevlaka	bez prevlake
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, plastični materijali	prikladno	70 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	33 m/min	N
Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	28 m/min	P
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	27 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	27 m/min	P
mokro maksimalno	prikladno		
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima		