

**Garant**
**Upuštač oblik C 60°, TiAlN, Vanjski-Ø Dc: 12,5mm**


## Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	150845 12,5
GTIN	4045197364760
Razred artikla	11M

## Opis

### Izvedba:

Žlijebovi su brušeni iz punog komada. Vrh upuštača kao i slobodna površina su brušeni što olakšava strojnu obradu. Time se omogućava lagana izrada dubokih upusta te skidanje srha **bez vibriranja** alata.

### Upotreba:

Za upuštanje i skidanje srha bez vibriranja alata.

**Osobito prikladno za upuštanje na osnovnim rupama i za upuštanje u izradi alata i uređaja.**

## Tehnički opis

Vanjski Ø	12,5 mm
Najmanji Ø upuštanja	3,2 mm
Posmak f u čeliku < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/okr
Ø drške D <sub>s</sub>	8 mm
Ukupna duljina L	56 mm
Broj oštrica Z	3
Prevlaka	TiAlN
Vrh kuta upuštača	60 stupanj
Rezni materijal	HSS
Standard	DIN 334
Drška	Cilindrična drška s h9

Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	zeleno
Vrsta proizvoda	Stupnjevito i upušteno konično glodalo

### Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno	90 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	43 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno	25 m/min	N
Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	38 m/min	P
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	35 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	9 m/min	M
Uni	prikladno		
mokro minimalno	prikladno		
suho	prikladno		