

**Garant****Precizni upuštač 90°, bez prevlake, Vanjski-Ø Dc: 15mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	150150 15
GTIN	4045197085528
Razred artikla	11M

**Opis****Izvedba:**

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

Žlijebovi brušeni iz punog komada.

Precizni upuštač, koji se proizvodi s uskim tolerancijama izrade boljima nego prema DIN 335-C.

**Upotreba:**

Precizni upuštač za izradu upuštenja bez vibriranja alata.

**Tehnički opis**

Vanjski Ø	15 mm
za vijke s upuštenom glavom ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M8
Posmak f u čeliku < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/okr
Najmanji Ø upuštenja	3,2 mm
Tolerancija drške	h9
Ø drške D <sub>s</sub>	10 mm
Ukupna duljina L	60 mm
Broj oštrica Z	3
Prevlaka	bez prevlake
Vrh kuta upuštača	90 stupanj
Rezni materijal	HSS

Standard	DIN 335 C
Drška	Cilindrična drška
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		