

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

Broj narudžbe	150170 15
GTIN	4045197085634
Razred artikla	11M

Opis**Izvedba:**

Svi upuštači s 3 oštrice, radijalno brušeni.

Žlijebovi brušeni iz punog komada.

Upuštač visoke učinkovitosti.

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 ²	0,12 mm/okr
Najmanji Ø upuštenja	3,2 mm
Tolerancija drške	h9
Ø drške D _s	10 mm
Ukupna duljina L	60 mm
Broj oštrica Z	3
Prevlaka	TiAlN
Vrh kuta upuštača	90 stupanj
Rezni materijal	HSS

Standard	DIN 335 C
Drška	Cilindrična drška
Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	zeleno
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 ²	prikladno	34 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	32 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	9 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	8 m/min	M
CuZn	prikladno samo u posebnim uvjetima	80 m/min	N
Uni	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima		