

Garant**Precizni upuštač 90°, bez prevlake, Vanjski-Ø Dc: 19mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	150152 19
GTIN	4045197717023
Razred artikla	11M

Opis**Izvedba:**

Svi upuštači s 3 oštrice, radialno brušeni.

Žlijebovi brušeni iz punog komada.

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

Drška s **3 dodatne stezne plohe** za upotrebu s glavom s 3 čeljusti.

Upotreba:

Precizni upuštač za izradu upuštenja bez vibriranja alata.

Tehnički opis

Najmanji Ø upuštanja	3,5 mm
Vanjski Ø	19 mm
Tolerancija drške	h9
Posmak f u čeliku < 500 N/mm ²	0,14 mm/okr
za vijke s upuštenom glavom ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M10
Ø drške D _s	10 mm
Ukupna duljina L	63 mm
Broj oštrica Z	3
Prevlaka	bez prevlake
Vrh kuta upuštača	90 stupanj
Rezni materijal	HSS

Standard	DIN 335 C
Drška	Drška s tri površine za zatezanje
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 ²	prikladno	28 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	27 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	27 m/min	P
mokro maksimalno	prikladno		
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima		