



Upuštač 90°, TiN, Vanjski-Ø Dc: 19mm



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	150180 19
GTIN	4045197085979
Razred artikla	12M

Opis

Izvedba:

Svi upuštači s 3 oštrice, radijalno brušeni.

Žlijebovi brušeni iz punog komada.

Povoljnija industrijska alternativa visoke učinkovitosti radi prevlake.

Upotreba:

Precizni upuštač za izradu upuštenja bez vibriranja alata.

Tehnički opis

Posmak f u čeliku < 500 N/mm ²	0,14 mm/okr
za vijke s upuštenom glavom ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M10
Vanjski Ø	19 mm
Tolerancija drške	h9
Najmanji Ø upuštenja	3,5 mm
Ø drške D _s	10 mm
Ukupna duljina L	63 mm
Broj oštrica Z	3
Prevlaka	TiN
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 (kratkih odlomaka)	prikladno	38 m/min	N
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	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 samo u posebnim uvjetima	9 m/min	M
CuZn	prikladno	80 m/min	N
Uni	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima		