

Garant**Precizni upuštač 90°, TiAlN, Vanjski-Ø Dc: 31 mm****Podaci za narudžbu**

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 150170 31 |
| GTIN | 4045197085672 |
| 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

| | |
|---|------------|
| za vijke s upuštenom glavom DIN 7991 | M16 |
| Vanjski Ø | 31 mm |
| Posmak f u čeliku < 500 N/mm ² | 0,2 mm/okr |
| Najmanji Ø upuštanja | 4,2 mm |
| Tolerancija drške | h9 |
| Ø drške D _s | 12 mm |
| Ukupna duljina L | 71 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 | | |