

Garant**VHM upuštač 90°, bez prevlake, Vanjski-Ø Dc: 10,4mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	150386 10,4
GTIN	4045197086617
Razred artikla	11M

Opis**Izvedba:**

Vrlo **čvrsta izvedba**, s više oštrica, **posebna geometrija** za **najveća opterećenja**. Za **upuštanje** i **skidanje srha** bez vibriranja alata. **Za materijale koji se teško strojno obrađuju**. Glava od tvrdog metala zalemljena na dršku.

Prikladno za Hardox 500.

Napomena:

Kod primjene obavezno voditi računa o stabilnosti procesa!

Tehnički opis

Vanjski Ø	10,4 mm
Posmak f u čeliku < 60 HRC	0,04 mm/okr
Najmanji Ø upuštanja	4 mm
Ø prethodnog bušenja	4 mm
Tolerancija drške	h9
Ø drške D _s	8 mm
Ukupna duljina L	46 mm
Broj oštrica Z	4
Prevlaka	bez prevlake
Vrh kuta upuštača	90 stupanj
Rezni materijal	VHM

Standard	Standard proizvođača
Tip	H
Drška	Cilindrična drška s h9
Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	crveno
Vrsta proizvoda	Stupnjevito i upušteno konično glodalo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	30 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	18 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	8 m/min	P
Čelik < 55 HRC	prikladno	8 m/min	H
Čelik < 60 HRC	prikladno	8 m/min	H
TOOLOX 33	prikladno	8 m/min	H
TOOLOX 44	prikladno	8 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	prikladno	6 m/min	H
Ti > 850 N/mm ²	prikladno	6 m/min	S
Grafit, GFK, CFK	prikladno	5 m/min	N
mokro maksimalno	prikladno		
Zrak	prikladno		