

**Garant****VHM razvrtač HPC slijepa rupa, TiAlN, nazivni Ø DC: 11,97mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	164392 11,97
GTIN	4045197363695
Razred artikla	10N

**Opis****Izvedba:**

<B>NC izvedba</B> s cilindričnom Ø drškom za standardizirani prihvat specijalno u <B>hidrauličnim držačima</B> ili <B>vrlo preciznim držačima sa čahurom.</B> Za <B>vrhunsku koncentričnost</B> i sigurnost procesa Nabava specijalnih čahura nije više potrebna. S unutarnjim dovodom rashladnog sredstva za <B>HPC primjenu</B> za smanjenje troškova izrade.

**Tolerancije proizvođača za razvrtače:**

u cijelim brojevima i Ø 0,5: H7 prema DIN 1420  
1/100-dimenzije Ø 3,97 – 12,03: +0,004/0  
S kratkim i ravnim žljebovima.

**Upotreba:**

Za **HPC-/HSC razvrtanje slijepih rupa.**

**Napomena:****DOSTUPNA NOVA GENERACIJA!****Preporučeni zamjenski proizvod je br. 164425.**

Primjena kod vrste bušenja: kod slijepe rupe

Tolerancija Ø bušenja: 0 / 0,004

Broj oštrica Z: 6

Tolerancija Ø bušenja: 0 / 0,004

Duljina rezne oštrice L<sub>3</sub>: 20 mm

Duljina izboja L<sub>1</sub>: 71 mm

Ukupna duljina L: 120 mm

Broj oštrica Z: 6

Ø drške D<sub>3</sub>: 12 mm

**Tehnički opis**

Nazivni $\varnothing D_c$	11,97 mm
Duljina izboja $L_1$	71 mm
Tolerancija drške	h6
Posmak $f$ u čeliku $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,7 mm/okr
$\varnothing$ drške $D_s$	12 mm
Ukupna duljina $L$	120 mm
Duljina rezne oštrice $L_s$	20 mm
Broj oštrica $Z$	6
preporučeni $\varnothing$ bušenja u čeliku $< 1100 \text{ N/mm}^2$	11,8 mm
Tolerancija $\varnothing$ bušenja	0 / 0,004
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	Standard proizvođača
Unutarnje hlađenje	da
Drška	DIN 6535 HA s h6
Strategija rezanja	HPC
Primjena kod vrste bušenja	kod slijepe rupe
Prsten u boji	zeleno
Vrsta proizvoda	Phillips vijcani nastavak

## Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Čelik $< 750 \text{ N/mm}^2$	prikladno	150 m/min	P
Čelik $< 900 \text{ N/mm}^2$	prikladno	120 m/min	P
Čelik $< 1100 \text{ N/mm}^2$	prikladno	120 m/min	P
GG	prikladno	80 m/min	K
GGG	prikladno	60 m/min	K
Uni	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		

mokro minimalno

prikladno