

Garant**VHM razvrtač HPC prolazna rupa, TiAlN, nazivni Ø DC: 3,98mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	164362 3,98
GTIN	4045197362247
Razred artikla	10N

Opis**Izvedba:**

NC izvedba s cilindričnom Ø drškom za standardizirani prihvat specijalno u hidrauličnim držačima ili vrlo preciznim držačima sa čahurom. Za vrhunsku koncentričnost i sigurnost procesa Nabava specijalnih čahura nije više potrebna. S unutarnjim dovodom rashladnog sredstva za HPC primjenu 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 žlijebovima i lijevom spiralom.

Upotreba:

Za HPC / HSC razvrtanje prolaznih rupa.

Napomena:**DOSTUPNA NOVA GENERACIJA!****Preporučeni zamjenski proizvod je br. 164420.**

Primjena kod vrste bušenja: kod prolazne rupe

Tolerancija Ø bušenja: 0 / 0,004

Broj oštrica Z: 4

Tolerancija Ø bušenja: 0 / 0,004

Duljina rezne oštrice L₃: 12 mm

Duljina izboja L₁: 34 mm

Ukupna duljina L: 75 mm

Broj oštrica Z: 4

Ø drške D₃: 6 mm

Tehnički opis

Nazivni $\varnothing D_c$	3,98 mm
Duljina izboja L_1	34 mm
Posmak f u čeliku $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,3 mm/okr
Tolerancija drške	h6
\varnothing drške D_s	6 mm
Ukupna duljina L	75 mm
Duljina rezne oštrice L_s	12 mm
Broj oštrica Z	4
preporučeni \varnothing bušenja u čeliku $< 1100 \text{ N/mm}^2$	3,9 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 prolazne 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