

**Garant****GARANT Master Titan VHM visokoučinkoviti razvrtači HPC prolazna rupa, TiAlN, Nazivni Ø DC: 9,5mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	164410 9,5
GTIN	4062406698225
Razred artikla	10P

**Opis****Izvedba:**

Specijalni HPC razvrtači najnovije generacije za obradu titanija, s poboljšanom geometrijom rezanja i dalje razvijenim supstratom od tvrdih metala. Ekstra kratka oštrica za povišene rezne vrijednosti. Optimizirana strategija hlađenja radijalnim izlazom rashladnog sredstva uz usmjerenje izravno prema oštrici.

Izvedba prikladna za NC s ravnim Ø drške za standardizirani prihvat osobito kod hidrauličkih steznih glava ili visoko preciznih steznih glava.

Maksimalna preciznost rotacije i sigurnost procesa zahvaljujući nejednakoj podjeli oštrica i posebno oblikovanoj širini svrdla.

**Podaci o toleranciji:**

**Može se konfigurirati** : razvrtači završno brušeni prema vašim potrebama.

**Upotreba:**

Posebne izvedba za bušenje prolaznih rupa.

**Napomena:**

Vrijeme dostave: 4 tjedna.

**Tehnički opis**

Nazivni Ø D <sub>c</sub>	9,5 mm
Posmak f u titanu > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,42 mm/okr
Ø drške D <sub>s</sub>	10 mm
Ukupna duljina L	120 mm
Broj oštrica Z	6

Duljina rezne oštrice L <sub>s</sub>	12 mm
Ø-područje	9,201 - 9,7 mm
Tolerancija	po mjeri, bez prevlake
Serija	Master Titan
Duljina izboja L <sub>1</sub>	80 mm
Mjera za razvrtanje u Ø	0,1 mm
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	HSS
Standard	Tvornička norma
Unutarnje hlađenje	da, s 25 bara
Drška	DIN 6535 HA s h6
Strategija rezanja	HPC
Primjena kod vrste bušenja	kod prolazne rupe
Prsten u boji	zeleno
Vrsta proizvoda	Abrazivni alat s fiksnim oštricama

## Podaci korisnika

	Prikladno za	V <sub>c</sub>	ISO kod
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		