

**Garant****GARANT Master Titan VHM visokoučinkoviti razvrtači HPC prolazna rupa, TiAlN, Nazivni Ø DC: 18mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	164410 18
GTIN	4062406698331
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**

Ukupna duljina L	150 mm
Tolerancija	po mjeri, bez prevlake
Duljina izboja L <sub>1</sub>	102 mm
Serijski broj	Master Titan
Broj oštrica Z	6

Duljina rezne oštrice L <sub>s</sub>	15 mm
Ø-područje	17,201 - 18,2 mm
Nazivni Ø D <sub>c</sub>	18 mm
Posmak f u titanu > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,6 mm/okr
Ø drške D <sub>s</sub>	18 mm
Mjera za razvrtanje u Ø	0,2 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		