

Garant**GARANT Master Titan VHM visokoučinkoviti razvrtači HPC slijepa rupa, TiAlN, nazivni Ø DC: 20mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	164415 20
GTIN	4062406698607
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 prihvata 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:

Posebna izvedba za bušenje slijepih rupa.

Napomena:

Vrijeme dostave: 4 tjedna.

Tehnički opis

Ø-područje	19,201 - 20,2 mm
Nazivni Ø D _c	20 mm
Ø drške D _s	20 mm
Ukupna duljina L	150 mm
Tolerancija	po mjeri, bez prevlake

Posmak f u titanu > 850 N/mm ²	0,6 mm/okr
Duljina rezne oštrice L _s	15 mm
Broj oštrica Z	6
Duljina izboja L ₁	100 mm
Serija	Master Titan
Mjera za razvrtanje u Ø	0,2 mm
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
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 _c	ISO kod
Ti > 850 N/mm ²	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		