

Garant**Zmogljiva povrtala GARANT Master Titan VHM HPC skožnja izvrtina, TiAlN,
Nazivni Ø DC: 20mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	164410 20
GTIN	4062406698355
Razred artikla	10P

Opis**Izvedba:**

Posebna HPC-povrtala najnovejše generacije za **obdelavo titana**, z izboljšano geometrijo rezil in izboljšanim substratom iz karbidne trdine. Posebno kratko rezilo za večje rezalne vrednosti. Optimizirana strategija hlajenja z radialno razporejenimi izstopi z neposredno usmeritvijo na rezilo.

Izvedba prirejena za NC-stroje z ravnim Ø držala za standardno vpenjanje v **hidravlične raztezne glave** ali **vpenjalne glave visoke točnosti**. Največja natančnost krožnega teka in procesna varnost zaradi neenakomerne delitve rezil in posebnega oblikovanja širine posnetega roba.

Tolerance:

Možnost konfiguracije: povrtala so končno brušena za prileganje po podatkih naročnika.

Uporaba:

Posebna izvedba za skožnje izvrtine.

Napotek:

Dobavni rok: 4 tedne.

Tehnični opis

Podajanje f v titan < 850 N/mm ²	0,6 mm/v
Ø držala D _s	20 mm
Prevesna dolžina L ₁	100 mm
Število rezil Z	6
Ø območja	19,201 - 20,2 mm

Celotna dolžina L	150 mm
Dolžina rezil L _c	15 mm
Serija	Master Titan
Toleranca	možnost konfiguracije
Nazivni Ø D _c	20 mm
Povečana mera povrtavanja v Ø referenčne mere	0,2 mm
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	HSS
Standard	Tovarniški standard
z notranjim hlajenjem	da, s 25 bari
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Strategija odrezovanja	HPC
Uporaba pri načinu vrtanja	pri skožnji izvrtini
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Orodje za povrtavanje s fiksnimi rezili

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Ti > 850 N/mm ²	primerno		
mokro maks.	primerno		