

Garant**Zmogljiva povrtala GARANT Master Titan VHM HPC zaprta izvrtina, TiAlN,
Nazivni Ø DC: 6,5mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	164415 6,5
GTIN	4062406698416
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 zaprte izvrtine.

Napotek:

Dobavni rok: 4 tedne.

Tehnični opis

Celotna dolžina L	100 mm
Prevesna dolžina L ₁	64 mm
Število rezil Z	6
Nazivni Ø D _c	6,5 mm
Dolžina rezil L _c	10 mm

Toleranca	možnost konfiguracije
Serija	Master Titan
Ø območja	6,201 - 6,7 mm
Ø držala D _s	8 mm
Podajanje f v titan < 850 N/mm ²	0,36 mm/v
Povečana mera povrtavanja v Ø referenčne mere	0,1 mm
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
z notranjim hlajenjem	da, s 25 bari
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Strategija odrezovanja	HPC
Uporaba pri načinu vrtnja	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		