

Garant**Zmogljiva povrtala GARANT Master Titan VHM HPC skožnja izvrtina, TiAlN,
Nazivni Ø DC: 11mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	164410 11
GTIN	4062406698256
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

Dolžina rezil L_c	12 mm
Podajanje f v titan $< 850 \text{ N/mm}^2$	0,42 mm/v
Serija	Master Titan
Ø držala D_s	12 mm
Nazivni Ø D_c	11 mm

Ø območja	10,701 - 11,2 mm
Toleranca	možnost konfiguracije
Celotna dolžina L	120 mm
Prevesna dolžina L ₁	75 mm
Število rezil Z	6
Povečana mera povrtavanja v Ø referenčne mere	0,1 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		