

Garant**Zmogljiva povrtala GARANT Master Titan VHM HPC skožnja izvrtina, TiAlN,
Nazivni Ø DC: 4,5mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	164410 4,5
GTIN	4062406698126
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

Celotna dolžina L	75 mm
Toleranca	možnost konfiguracije
Število rezil Z	4
Ø območja	4,201 - 4,7 mm
Dolžina rezil L _c	8 mm

Serija	Master Titan
Prevesna dolžina L_1	39 mm
Nazivni $\varnothing D_c$	4,5 mm
\varnothing držala D_s	6 mm
Podajanje f v titan $< 850 \text{ N/mm}^2$	0,24 mm/v
Povečana mera povrtavanja v \varnothing 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 vrtnja	pri skožnji izvrtini
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Orodje za povrtavanje s fiksnimi rezili

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	primerno		
mokro maks.	primerno		