

Garant**VHM-visokozmogljivo povrtalo GARANT Master Alu HPC zaprta izvrtina, DLC,
Nazivni Ø DC: 6mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	164405 6
GTIN	4062406283919
Razred artikla	10P

Opis**Izvedba:**

Posebna HPC-povrtala najnovejše generacije za **obdelavo aluminija**, z izboljšano geometrijo rezil in izboljšanim substratom iz karbidne trdine.

Posebno kratka rezila 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.

Različica z izpopolnjeno prevleko DLC sp².

Tolerance:

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

H7: Različica za tolerance izvrtine H7 v skladu z DIN1420.

Uporaba:

Posebna izvedba za zaprte izvrtine.

Tehnični opis

Nazivni Ø D _c	6 mm
Prevesna dolžina L ₁	39 mm
Dolžina rezil L _c	8 mm
Celotna dolžina L	75 mm
Ø območja	5,701 - 6,2 mm

Število rezil Z	6
Podajanje f v aluminijevo litino	1 mm/v
Serija	Master Alu
Ø držala D _s	6 mm
Toleranca	možnost konfiguracije
Povečana mera povrtavanja v Ø referenčne mere	0,1 mm
Prevleka	DLC
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	W
z notranjim hlajenjem	da, s 25 bari
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Strategija odrezovanja	HPC
Uporaba pri načinu vrtanja	pri zaprti izvrtini
Barvni prstan	rumena
Vrsta izdelka	Povrtalo

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Al	primerno	250 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	250 m/min	N
Al > 10% Si	primerno	250 m/min	N
mokro maks.	primerno		
mokro min.	primerno		