

**Garant****Visokozmogljivo povrtalo HSS HPC zaprta izvrtina, TiAlN, Nazivni Ø DC: 10,5mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	164359 10,5
GTIN	4045197769855
Razred artikla	10N

**Opis****Izvedba:**

**Povrtala prirejena za NC-stroje** z ravnim Ø držala za standardno vpenjanje v **hidravlične raztezne glave** ali **vpenjalne glave visoke točnosti**.

S tem se doseže **največja točnost krožnega teka** in **procesna varnost**.

Nakup posebnih vpenjal ni potreben.

Z notranjim dovajanjem hladilnega sredstva za **HPC uporabo** do nižjih stroškov proizvodnje.

S kratkimi rezili in ravnimi utori.

**Tolerance:**

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

**H7:** Izvedba za tolerance izvrtine H7 v skladu z DIN1420.

**Uporaba:**

Za **HPC-/HSC-povrtavanje zaprtih izvrtin**.

**Tehnični opis**

Dolžina rezil $L_c$	20 mm
Podajanje $f$ v jeklo $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,18 mm/v
Nazivni Ø $D_c$	10,5 mm
Prevesna dolžina $L_1$	51 mm
Ø držala $D_s$	12 mm
Ø območja	10,21 - 10,7 mm
Celotna dolžina $L$	120 mm

Število rezil Z	6
Toleranca	možnost konfiguracije
Povečana mera povrtavanja v Ø referenčne mere	0,1 - 0,15 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 vrtnanja	pri zaprti izvrtini
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Povrtalo

## Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	ISO-oznaka
Jeklo < 750 N/mm	primerno	45 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	45 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	35 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	35 m/min	P
GG	primerno	40 m/min	K
GGG	primerno	30 m/min	K
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
mokro min.	pogojno primerno		