

Garant**Visokozmogljivo povrtalo HSS HPC zaprta izvrtina, TiAlN, Nazivni Ø DC: 7H7mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	164359 7H7
GTIN	4045197767899
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

Nazivni Ø D _c	7 mm
Prevesna dolžina L ₁	42 mm
Podajanje f v jeklo < 1100 N/mm ²	0,12 mm/v
Število rezil Z	6
Ø držala D _s	8 mm
Celotna dolžina L	100 mm
Dolžina rezil L _c	16 mm

Toleranca	H7
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 zaprti izvrtini
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Povrtalo

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	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		