

Garant
Povrtala VHM HPC skožnja izvrtina, TiAlN, Nazivni Ø DC: 4,98mm

Podatki za naročanje

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 164362 4,98 |
| GTIN | 4045197363107 |
| 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** za nižje stroške proizvodnje.

Tolerance za izdelavo povrtal:
celoštevilčni premer in Ø 0,5 = H7 po DIN 1420.
1/100 mere od Ø 3,97–12,03: + 0,004/0.

S kratkimi rezili in spiralo v levo.

Uporaba:

Za **HPC/HSC povrtavanje skožnjih izvrtin**.

Napotek:

NA VOLJO JE NOVA GENERACIJA!

Priporočljivi naslednik je art. 164420.

Uporaba pri načinu vrtnja: pri skožnji izvrtini

Toleranca Ø izvrtine: 0 / 0,004

Število rezil Z: 4

Toleranca Ø izvrtine: 0 / 0,004

Dolžina rezil L_c: 12 mm

Prevesna dolžina L₁: 35 mm

Celotna dolžina L: 75 mm

Število rezil Z: 4

Ø držala D_s: 6 mm

Tehnični opis

| | |
|---------------------------------|-------|
| Toleranca držala | h6 |
| Prevesna dolžina L ₁ | 35 mm |

| | |
|--|----------------------|
| Nazivni $\varnothing D_c$ | 4,98 mm |
| Podajanje f v jeklo < 1100 N/mm ² | 0,4 mm/v |
| \varnothing držala D_s | 6 mm |
| Celotna dolžina L | 75 mm |
| Dolžina rezil L_c | 12 mm |
| Število rezil Z | 4 |
| priporočeni \varnothing vrtanja v jeklo < 1100 N/mm ² | 4,9 mm |
| Toleranca \varnothing izvrtine | 0 / 0,004 |
| Prevleka | TiAlN |
| Rezalni material | VHM |
| Standard | Tovarniški standard |
| z notranjim hlajenjem | da |
| Držalo | DIN 6535 HA s h6 |
| Strategija odrezovanja | HPC |
| Uporaba pri načinu vrtanja | pri skožnji izvrtini |
| Barvni prstan | zelena |
| Vrsta izdelka | Povrtalo |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V_c | ISO-oznaka |
|-------------------|------------|-----------|------------|
| Jeklo < 750 N/mm | primerno | 150 m/min | P |
| Jeklo < 900 N/mm | primerno | 120 m/min | P |
| Jeklo < 1100 N/mm | primerno | 120 m/min | P |
| GG | primerno | 80 m/min | K |
| GGG | primerno | 60 m/min | K |
| Uni | primerno | | |
| mokro maks. | primerno | | |
| mokro min. | primerno | | |

