

Garant
Povrtala VHM HPC zaprta izvrtina, TiAlN, Nazivni Ø DC: 11,99mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	164392 11,99
GTIN	4045197363718
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 ravnimi utori.

Uporaba:

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

Napotek:

NA VOLJO JE NOVA GENERACIJA!

Priporočljivi naslednik je art. 164425.

Uporaba pri načinu vrtnja: pri zaprti izvrtini

Toleranca Ø izvrtine: 0 / 0,004

Število rezil Z: 6

Toleranca Ø izvrtine: 0 / 0,004

Dolžina rezil L_c: 20 mm

Prevesna dolžina L₁: 71 mm

Celotna dolžina L: 120 mm

Število rezil Z: 6

Ø držala D_s: 12 mm

Tehnični opis

Podajanje f v jeklo < 1100 N/mm ²	0,7 mm/v
Prevesna dolžina L ₁	71 mm

Nazivni $\varnothing D_c$	11,99 mm
Toleranca držala	h6
\varnothing držala D_s	12 mm
Celotna dolžina L	120 mm
Dolžina rezil L_c	20 mm
Število rezil Z	6
priporočeni \varnothing vrtanja v jeklo $< 1100 \text{ N/mm}^2$	11,8 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 zaprti izvrtini
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Povrtalo

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Jeklo $< 750 \text{ N/mm}$	primerno	150 m/min	P
Jeklo $< 900 \text{ N/mm}$	primerno	120 m/min	P
Jeklo $< 1100 \text{ N/mm}$	primerno	120 m/min	P
GG	primerno	80 m/min	K
G GG	primerno	60 m/min	K
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
mokro min.	primerno		

