

[Posebna serija]

Stružnice Haas serije ST-10



Visokozmogljivi stružni obdelovalni centri CNC

±51 mm hoda osi Y za rezkanje,
vrtanje in vrezovanje navojev s strani

Podprto je programiranje s programskim jezikom
»G-code« (ustreza standardom ISO) z uporabniku
prijaznim - Haasovim krmilnikom CNC ali z izbirnim
sistemom intuitivnega programiranja (IPS)



6 000 obratov na minuto visokohitrostno
vreteno; dvojni vektorski pogon z 11,2 kW

Na voljo je tračni
transporter ostružkov

Garancija: 1 leto za sestavne dele in izdelavo

[Standardne značilnosti]

- 165 milimetrski hidravlični sistem vpenjalne glave
- 6 000 obratov na minuto vreteno
- 11,2 kW vektorski pogon
- Prikluček na vretenu: A2-5
- Prehodnost palic: 44 mm
- 15-palčni barvni zaslon LCD z vrati USB
- 1 MB programskega pomnilnika
- Togo vrezovanje navojev
- Izdelano v ZDA

[ST-10]

- 229 x 355 mm najv. zmogljivost
- Kupola BOT z 12 postajami
- 30,5 m/ min drče

[ST-10Y]

- 229 x 355 mm najv. zmogljivost
- ±51 mm hoda osi Y
- Podajalnik orodja (»Live Tooling«) z osjo C
- VDI kupola z 12 postajami
- 30,5 m/ min drče

[Opcije] seznam dodatne opreme

- Konjiček s hidravličnim vretencem
- Visokotlačni hladilni sistemi
- Sistem samodejne prednastavitve orodja
- Tračni transporter za ostružke
- Ethernet vmesnik
- Haas sistem intuitivnega programiranja
- S servomotorjem gnan podajalnik palic
- Lovilnik delov



Haas Automation Europe | www.HaasCNC.com | +32 2 522 99 05 | Made in USA

Pridržujemo si pravico do sprememb značilnosti brez predhodne najave. Ne odgovarjamo za tiskarske napake. Stroji so prikazani z izbirno opremo.

Haas ST-10 CNC stružnik

Centri za tokarenje visokih performansi

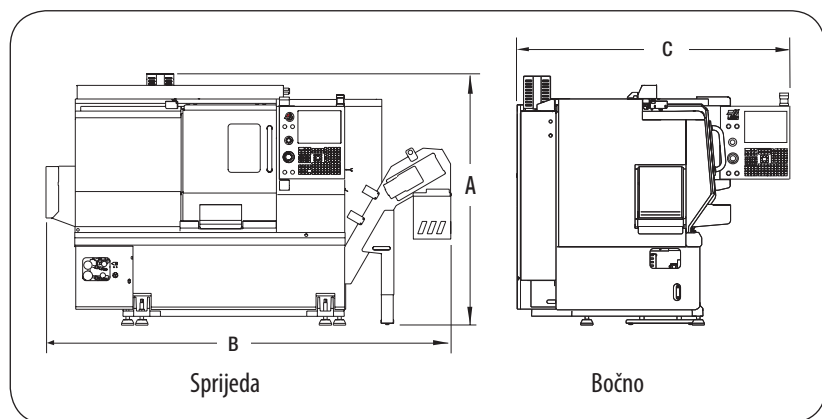


Stroj ST-10 ima majhne odtise, a kljub temu zagotavlja maksimalno kapaciteto 355 x 355 mm, s 412 mm nihajnim območjem preko prečnih vodil. Vreteno se vrti s 6 000 obrati na minuto in vektorski pogonski sistem z 11,2 kW omogoča 101 Nm navora rezanja. 165 milimetrski hidravlični sistem vpenjalne glave in 12-postajni revolver sta standard. ST-10Y dodaja 101 milimetrski hod osi Y (± 51 mm od sredinske črte) za rezkanje, vrtnje in vrezovanje navojev s strani. V standardno opremo sodi podajalnik orodja »live tooling« z visokim navorm in osjo C, gnano s servomotorjem, kar zagotavlja vsestranske 4-osne zmogljivosti obdelave.



Velik hod osi Y stružnice serije ST-10Y s podajalnikom orodja »live tooling« z visokim navorm in možnostjo gibanja osi C omogoča izvedbo številnih postopkov z eno nastavitvijo, s čimer se zmanjša potreba po dodatnem nastavljanju stroja in poveča natančnost.

Oba modela stružnice serije ST-10 sta opremljena s kupolo z 12 postajami (BOT ali VDI) z 0,5-sekundnim indeksiranjem, da se skrajšajo cikli.



Delovne mere

ST-10/ST-10Y

A.	Maks. višina	1 803 mm
B.	Maks. širina	3 200 mm
C.	Maksimalna globina†	2 108 mm

† Krmilo obrnjeno naprej. Za odpiranje vrat servisne omarice zadaj je potrebnih dodatnih 914 mm.

[Tehnični podatki]

Zmogljivosti	ST-10	ST-10Y
Velikost vpenjalne glave	165 mm	165 mm
Maks. premer struženja	229 mm ¹	355 mm
Maks. dolžina struženja brez vpenjanja orodja	355 mm	355 mm
Standardna prehodnost palic	44 mm	44 mm

Vreteno

Maks. hitrost	6000 o/min	6000 o/min
Maks. moč motorja	11,2 kW	11,2 kW
Maks. navor	102 Nm pri 1300 o/min	102 Nm pri 1300 o/min
Priključek na vretenu	A2-5	A2-5
Odprtina skozi vreteno	Ø 58,7 mm	Ø 58,7 mm

Maks. premer obdelovanca

Preko prednjih vodilpostelje	641 mm	641 mm
Preko prečnih vodil	413 mm	413 mm ²
Preko konjička	597 mm	597 mm

Hodi in pomiki

Os X	200 mm	200 mm
Os Y	—	± 51 mm
Os Z	355 mm	355 mm
Os X, hitri hodi	30,5 m/min	12,0 m/min
Hitri hodi osi Y	—	12,0 m/min
Os Z, hitri hodi	30,5 m/min	30,5 m/min

Splošno

Moč – 3-fazna	354 – 488 V	354 – 488 V
---------------	-------------	-------------

¹ Maks. premer s standardno BOT kupolo; VDI= 229 mm. 2 Z osjo Y pri 0.

