

Stružnice Haas ST-20 z osjo Y



Visoko zmogljivi stružni center

Vreteno z visokim navorom
s 4000 obr./min; dvojni vektorski
pogon s 14,9 kW

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



Visokohitrostno vreteno
s 5000 obr./min; dvojni vektorski
pogon z 22,4 kW

± 51 mm hoda osi Y za rezkanje,
vrtanje in vrezovanje navojev
izven centra

Na voljo je tračni
transporter ostružkov

Garancija: 1 leto za sestavne dele in izdelavo

[Standardne karakteristike]

- Hidravlična vpenjalna glava $\varnothing 210$ mm
- Priključek na vretenu: A2-6
- Prehodnost palic: 51 mm
- 51 mm hoda osi Y
- Pogon za gnana orodja (»Live Tooling«) in C os
- 38cm barvni zaslon LCD z USB priključkom
- 1 MB programskega pomnilnika
- Togo vrezovanje navojev (»Rigid Tapping«)
- Izdelano v ZDA

[ST-20Y]

- Maks. zmogljivost: 310 x 533
- Vreteno s 4000 obr./min
- Vektorski pogon s 14,9 kW
- 12 postajni BOT/VDI revolver

[ST-20SSY]

- Maks. zmogljivost: 254 mm x 520 mm
- Vreteno s 5000 obr./min
- Vektorski pogon s 22,4 kW
- 24 postajni BOT/VDI revolver

[Opcije] seznam dodatne opreme

- Programljiv hidravlični konjiček
- Visokotlačni hladilni sistemi
- Sistem samodejne prednastavitve orodja
- Tračni transporter za ostružke
- Vmesnik z ethernetno povezavo
- Haasov intuitivni sistem programiranja
- S servomotorjem gnan podajalnik palic
- Lovilec obdelovancev

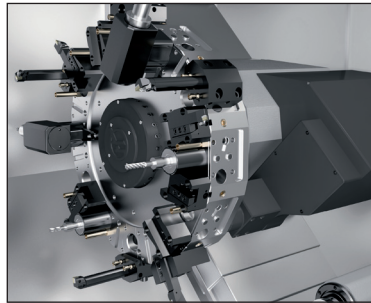
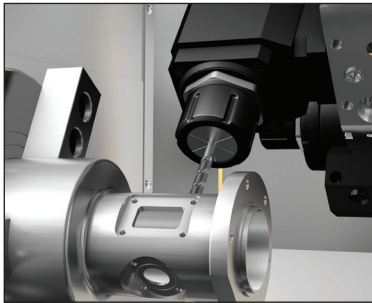


Stružnice Haas ST-20 z osjo Y

Visoko zmogljivi stružni centri

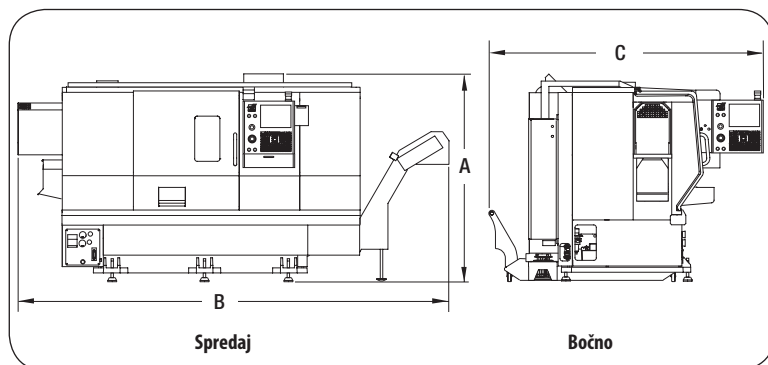


S tem strojem je mogoče stružiti in rezkati zahtevne obdelovance ter izvajati številne postopke obdelave, s čimer je povečana produktivnost, zmanjšana potreba po dodatnem nastavljanju in izboljšana natančnost. Stružni centri Haas serije ST-20 z osjo Y zagotavljajo 101,6-milimetrski hod osi Y (± 51 mm od središčnice) za rezkanje, vrtanje in vrezovanje navojev izven centra. Standardno so opremljeni s pogonom za gnana orodja »live tooling« z visokim navorom in C osjo, gnano s servomotorjem, kar zagotavlja vsestranske 4-osne zmogljivosti obdelave. Stroji so na voljo v standardni konfiguraciji in v konfiguraciji za izjemno visoke hitrosti (»Super Speed«).



Velik hod osi Y s pogonom za gnana orodja »live tooling« z visokim navorom in možnostjo gibanja v osi C omogoča obdelavo v enem vpetju, s čimer se zmanjša potreba po dodatnem nastavljanju stroja, izboljša pa se natančnost.

Oba stroja z osjo Y sta opremljena s hibridnim revolverjem, v katero je mogoče vpeti orodja BOT, OD in VDI 40. Serija ST-20Y je opremljena z 12 postajnim revolverjem, serija ST-20SSY pa z 24 postajnim revolverjem.



Delovne mere

ST-20Y/ST-20SSY

A.	Maks. višina	1956 mm
B.	Maks. širina	4191 mm
C.	Maks. globina*	2921 mm

*Krmilnik obrnjen naprej, nameščena hladilna posoda. Za odpiranje vrat električne omarice je potrebnih dodatnih 508 mm

[Tehnični podatki]

Zmogljivosti	ST-20	ST-20SS
Velikost vpenjalne glave	210 mm	210 mm
Maks. premer struženja	310 mm	254 mm
Maks. dolžina struženja	533 mm	533 mm
Standardna palic	51 mm	51 mm

Vreteno

Maks. hitrost	4 000 obr./min	5 000 obr./min
Maks. moč motorja	14,9 kW	22,4 kW
Maks. navor	203 Nm pri 500 obr./min	190 Nm pri 1450 obr./min
Priključek na vretenu	A2-6	A2-6
Odprtina skozi vreteno	88,9 mm	88,9 mm

Maks. premer obdelovanca

Preko prednjih vodil-postelje	806 mm	806 mm
Preko prečnih vodil ¹	527 mm	527 mm
Preko konjička	584 mm	584 mm

Hodi in pomiki

Os X	236 mm	236 mm
Os Y	± 51 mm	± 51 mm
Os Z	533 mm	533 mm
Os X, hitri hodi	12 m/min	12 m/min
Os Y, hitri hodi	12 m/min	12 m/min
Os Z, hitri hodi	24 m/min	30,5 m/min

Splošno

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

¹ Z Y-osi na 0



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