

Stružnice Haas serije ST-20



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)



Vreteno z visokim navorom
s 5000 obr./min; dvojni vektorski pogon
z 22,4 kW

Na voljo programirljiv hidravlični konjiček

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
- 38cm barvni zaslon LCD
- USB priključek
- 1 MB programskega pomnilnika
- Togo vrezovanje navojev (»Rigid Tapping«)
- Uporabniku prijazen Haasov krmilnik
- Izdelano v ZDA

[ST-20]

- Maks. zmogljivost: 330 x 533 mm
- Vreteno s 4000 obr./min
- Vektorski pogon s 14,9 kW
- 12 postajni BOT revolver

[ST-20SS]

- Maks. zmogljivost: 254 x 533 mm
- Vreteno s 5000 obr./min
- Vektorski pogon s 22,4 kW
- 24 postajni BOT/VDI revolver

[Opcije] seznam dodatne opreme

- Programirljiv hidravlični konjiček
- Pogon za gnana orodja (»Live Tooling«) in C os
- Visokotlačni hladilni sistemi
- Sistem samodejne prednastavitve orodja
- Tračni transporter za ostružke
- Vmesnik z ethernetno povezavo
- Haasov intuitivni sistem programiranja
- S servomotorjem gnan podajalnik palic

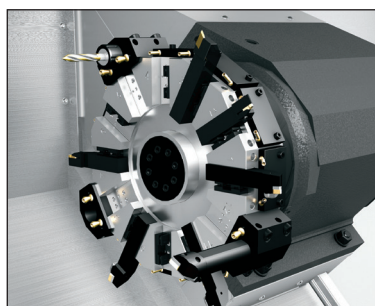


Stružnice serije ST-20

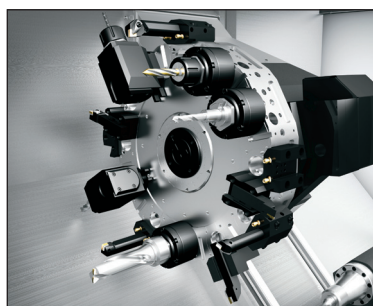
Visokozmogljivi stružni centri



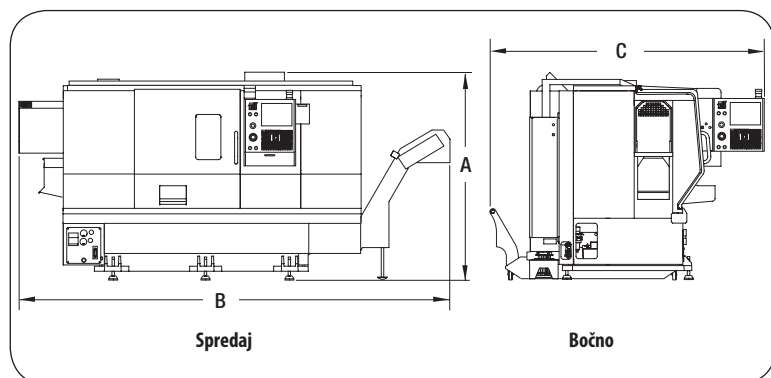
Visokozmogljivi stružni centri Haas serije ST-20 so zasnovani tako, da omogočajo vsestranske nastavitve zagotavljajo izjemno togost in visoko termično stabilnost. Stroji so na voljo v standardni konfiguraciji in v konfiguraciji za izjemno visoke hitrosti (»Super Speed«). Z 210 mm vpenjalno glavo zagotavljajo največjo zmogljivost v svojem cenovnem razredu. Z možnostjo uporabe gnanega orodja z visokim navorom »live tooling« in C osjo, lahko obdelovanec obdelate do konca.



Serija ST-20 je opremljena z 12 postajnim revolverjem, namestiti pa je mogoče tudi 12 postajni VDI revolver, ali 12 postajni hibridni BOT/VDI revolver.



Serija ST-20SS je opremljena z 24 postajnim hibridnim revolverjem, v katero je mogoče vpeti orodja BOT, 19 mm orodja OD in orodja VDI 40.



Delovne mere

ST-20/ST-20SS

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

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

[Tehnični podatki]

Zmogljivosti	ST-20	ST-20SS
Velikost vpenjalne glave	210 mm	210 mm
Maks. premer struženja. ¹	330 mm ¹	254 mm
Maks. dolžina struženja	533 mm	533 mm
Standardna prehodnost 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
Couple max.	203 Nm pri 500 obr./min	190 Nm pri 1 450 obr./min
Priključek na vretenu	A2-6	A2-6
Odprtina skozi vreteno	88,9 mm	88,9 mm

Maks. premer obdelovanja

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

Hodi in pomiki

Os X	236 mm	236 mm
Os Z	533 mm	533 mm
Os X, maks. potezna sila	18 238 N	18 238 N
Os Z, maks. potezna sila	22 686 N	18 051 N
Os X, hitri hodi	24,0 m/min	24,0 m/min
Os Z, hitri hodi	24,0 m/min	30,5 m/min

Splošno

Moč – 3-fazna	354 - 488 VAC	354 - 488 VAC
---------------	---------------	---------------

¹ Maks. premer je odvisen od revolverja. (VB=310 mm, BOT=382 mm)



Pridružujemo si pravico do spremembe cen in karakteristik brez predhodne najave.

Ne odgovarjamo za tiskarske napake.

Stroji so prikazani z opcijsko opremo.