

[ Posebna serija ]

# Stružnice Haas serije ST-40



## Visokozmogljivi stružni obdelovalni centri CNC

ST-40L zagotavljajo 2 032 mm hod osi Z za obračanje dolgih gredi in za dodatno podporo je na voljo fiksna opora.

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



2 Vreteno z visokim navorom s 2 400 obr./min; dvojni vektorski pogon z 29,8 kW

Na voljo programirljiv hidravlični konjiček

Na voljo je tračni transporter ostružkov

Jamstvo: 1 godina za dijelove i rad

### [ Standardne karakteristike ]

- 381 milimetrski hidravlični sistem vpenjalne glave
- Priključek na vretenu: A2-8
- Prehodnost palic: 101 mm
- 15-palčni barvni zaslon LCD
- Vgrajena vrata USB
- 1 MB programskega pomnilnika
- Togo vrezovanje navojev
- Uporabniku prijazen Haasov krmilnik
- Izdelano v ZDA

### [ ST-40 ]

- 648 x 1 117 mm najv. zmogljivost
- 2 400 obr./min vreteno
- 29,8 kW vektorski pogon
- Kupola BOT z 12 postajami

### [ ST-40L ]

- 648 x 2 032 mm najv. zmogljivost
- 2 400 obr./min vreteno
- 29,8 kW vektorski pogon
- Kupola BOT z 12 postajami
- Programmable Servo Tailstock

### [ Opcije ] seznam dodatne opreme

- Možnost velikega premera odprtine skozi vreteno
- Možnost 41 kW izjemne zmogljivosti
- Programirljiv hidravlični konjiček
- Podajalnik orodja (»Live Tooling«) z osjo C
- Visokotlačni hladilni sistemi
- Sistem samodejne prednastavitve orodja
- Tračni transporter za ostružke
- Ethernet vmesnik
- Haas sistem intuitivnega programiranja



Haas Automation Europe | [www.HaasCNC.com](http://www.HaasCNC.com) | +32 2 522 99 05 | made in USA

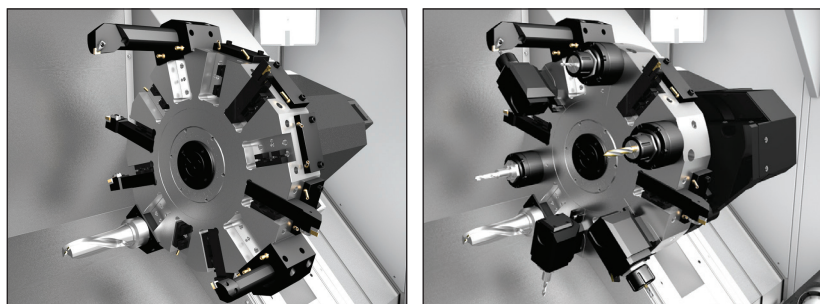
Pridržujemo si pravico do sprememb značilnosti brez predhodne najave. Ne odgovarjamo za tiskarske napake. Stroji so prikazani z izbirno opremo.

# Stružnice Haas serije ST-40

## Visokozmogljivi stružni obdelovalni centri CNC

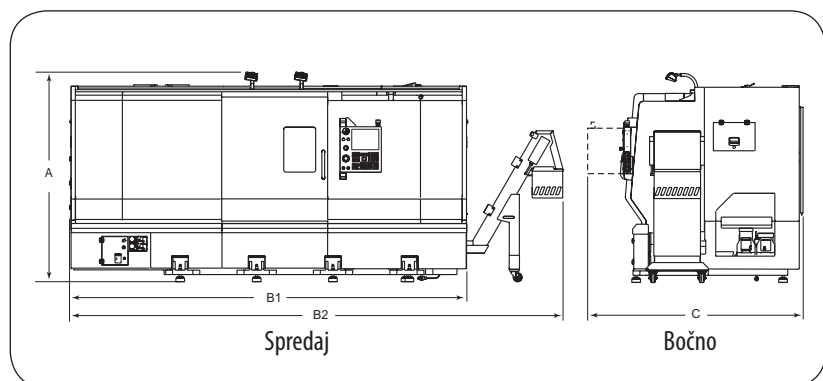


Serija Haas ST-40 visoko zmogljivi stružni centri omogočajo izredno zahtevne obdelovalne postopke ter zagotavljajo izjemno togost in stabilnost pri visokih temperaturah. Ti stroji z visoko kapaciteto nudijo najboljšo kombinacijo zmogljivosti in vrednosti v svojem razredu in so na voljo s široko izbiro dodatnih možnosti za visoko produktivnost, vključno s podajalnikom orodja »live tooling« z visokim navorom in osjo C. ST-40L z dolgo posteljo omogoča skoraj dvojno dolžino rezanja za obračanje in vrtnanje dolgih gredi in cevi.



ST-40 in ST-40L sta opremljena z masivno vijajno kupolo z 12 postajami, v katero je mogoče vpeti 1,25" orodja in se vpenja hidravlično.

Oba stroja sta na voljo s kupolo BTO z 12 postajami ali s hibridno kupolo z 12 postajami, v katero je mogoče vpeti orodja BOT in orodja VDI, vključno z orodji s pogonom.



Radne dimenzije	ST40	ST-40L
A. Maks. radna visina	2 261 mm	2 261 mm
B. Maks. radna širina s pokretno trakom	5 817 mm	6 655 mm
C. Maks. radna dubina†	2 616 mm	2 616 mm

† Za odpiranje vrat električne omarice je potrebnih dodatnih 914 mm.

### [ Tehnični podatki ]

Zmogljivosti	ST40	ST-40L
Velikost vpenjalne glave	381 mm	381 mm
Maks. premer struženja	648 mm	648 mm
Maks. dolžina struženja	1 118 mm	2 032 mm
Standardna prehodnost palic	102 mm	102 mm

### Vreteno

Maks. hitrost	2 400 o/min	2 400 o/min
Maks. moč motorja	29,8 kW	29,8 kW
Maks. navor	1 898 Nm pri 150 o/min	1 898 Nm pri 150 o/min
Priključek na vretenu	A2-8	A2-8
Odprtina skozi vreteno	∅ 117,3 mm	∅ 117,3 mm

### Možnost vretena izjemne zmogljivosti (samo delovanje z visoko napetostjo)

Maks. hitrost	2 400 o/min	2 400 o/min
Maks. moč motorja	41 kW	41 kW
Maks. navor	2 847 Nm pri 150 o/min	2 847 Nm pri 150 o/min

### Maks. premer obdelovanca

Preko prednjih vodil-postelje	876 mm	876 mm
Preko prečnih vodil	648 mm	648 mm
Preko konjička	648 mm	648 mm

### Hodi in pomiki

Os X	432 mm	432 mm
Os Z	1 118 mm	2 032 mm
Os X, maks. potezna sila	24 465 N	24 465 N
Os Z, maks. potezna sila	24 465 N	24 465 N
Os X, hitri hodi	18,0 m/min	18,0 m/min
Os Z, hitri hodi	18,0 m/min	8,1 m/min

### Splošno

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



ISO 9001:2008

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