

# Seria de strunguri Haas ST-20



## Centre de prelucrare prin strunjire de înalt performan

Arbore cu cuplu mărit, 4000 rot/min.;  
sistem vectorial 14,9 kW

Programare în coduri G conform standardului ISO prin controlul  
CNC Haas cu funcții complete, prietenos pentru utilizator sau  
utilizarea sistemului opțional de programare intuitivă



Arbore cu cuplu mărit, 5000 rot/min; sistem  
vectorial dual de 22,4 kW

Opțional păpușă mobilă hidraulică  
complet programabilă

Transportor șpan cu bandă disponibil

Garanție: 1 an pentru componente și manoperău

### [ Caracteristici standard ]

- Universal acționat hidraulic de 210 mm
- Tip parte frontală arbore A2-6
- Diametrul de trecere pentru bare 51 mm
- Monitor LCD color 15"
- Port USB încorporat
- Memorie de program de 1 MB
- Filetare rigidă
- Panou de control Haas cu utilizare facilă
- Fabricat în SUA

### [ ST-20 ]

- Capacitate maximă 330 x 533 mm
- Arbore de 4000 rot/min
- Acționare vectorială de 14,9 kW
- Turela BOT cu 12 posturi

### [ ST-20SS ]

- Capacitate maximă 254 x 533 mm
- Arbore de 5000 rot/min
- Acționare vectorială de 22,4 kW
- Turela BOT/VDI cu 24 posturi

### [ Opțiuni ] listă parțială

- Păpușă mobilă hidraulică programabilă
- Scule antrenate și axa C
- Sisteme de răcire cu presiune mare
- Sistem de presetare automată a sculelor
- Transportor de șpan cu bandă
- Interfață Ethernet
- Sistem de programare intuitivă Haas
- Sistem de alimentare automată cu bare



Haas Automation Europe | [www.HaasCNC.com](http://www.HaasCNC.com) | +32 2 522 99 05 | Fabricat în SUA

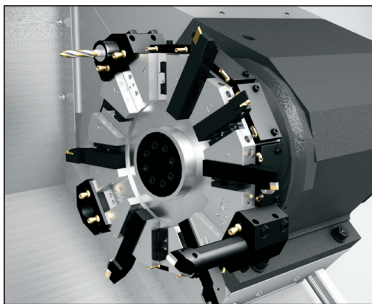
Specificațiile se pot modifica fără notificare prealabilă. Nu suntem răspunzători pentru erorile tipografice. Mașinile sunt afișate cu echipament opțional.

# Seria de strunguri Haas ST-20

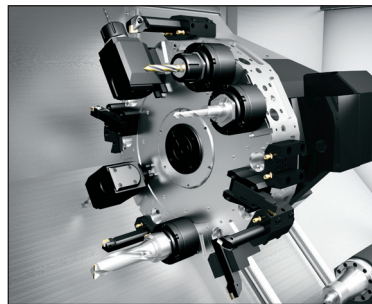


## Centrele de prelucrare prin strunjire de înaltă performanță

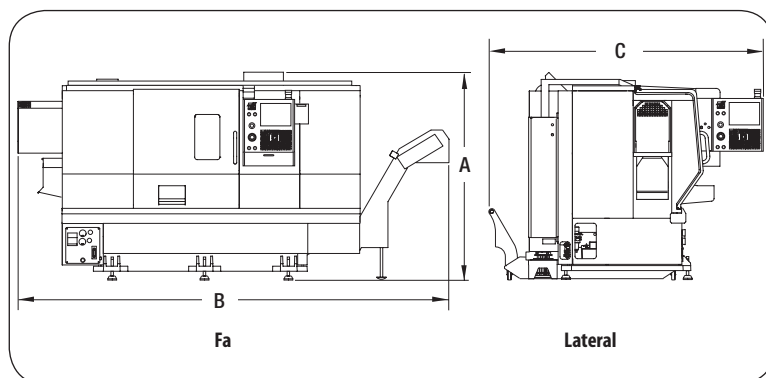
Centrele de prelucrare prin strunjire Haas de înaltă performanță din seria ST-20, au fost proiectate de la zero pentru a furniza flexibilitate la instalare, rigiditate extremă și stabilitate termică mare. Disponibile în modelele standard și de viteză mare, aceste mașini cu universal de 210 mm, oferă cea mai bună performanță în raportul preț calitate din clasa lor. Dispunând de scule antrenate cu cuplu mărit și axa C a arborelui, este posibilă prelucrarea pieselor cu configurație complexă și efectuarea de operațiuni secundare într-o singură prindere.



ST-20 este echipat cu turela de tip fix (BOT) cu 12 poziții, cu opțiune pentru turela VDI cu 12 poziții sau turela hibrid BOT/VDI cu 12 poziții.



ST-20SS este echipat cu turela hibrid cu 24 de poziții care acceptă portscule BOT, pentru scule de exterior cu secțiunea cozii 19 mm și portscule VDI 40.



### Dimensiuni

### ST-20/ST-20SS

A.	Înălțime maximă de operare	1 956 mm
B.	Lățime maximă de operare	4 191 mm
C.	Adâncime maximă de operare *	2 921 mm

\* Cu panoul de control în față și rezervor de răcire incorporat. Sunt necesari 508 mm suplimentari pentru deschiderea panoului de serviciu posterior.

### [ Specificații ]

Capacități	ST-20	ST-20SS
Dimensiune universal	210 mm	210 mm
Diametru maxim de așchiere	330 mm <sup>1</sup>	254 mm
Lungime maximă de așchiere	533 mm	533 mm
Capacitate standard bare	51 mm	51 mm

### Arbore

Viteză maximă	4 000 rot./min	5 000 rot./min
Putere maximă motor	14,9 kW	22,4 kW
Cuplu maxim	203 Nm la 500 rot./min	190 Nm la 1 450 rot./min
Tip parte frontală arbore	A2-6	A2-6
Diametrul interior al arborelui	Ø88,9 mm	Ø88,9 mm

### Spațiu maxim de lucru

Față de apărătoarea frontală	806 mm	806 mm
Max. peste sanie	527 mm	527 mm
Până la păpușa mobilă	584 mm	584 mm

### Curse și viteze de avans

Axa X	236 mm	236 mm
Axa Z	533 mm	533 mm
Putere maximă pe axa X	18 238 N	18 238 N
Putere maximă pe axa Z	22 686 N	18 051 N
Avans maxim axa X	24,0 m/min	24,0 m/min
Avans maxim axa Z	24,0 m/min	30,5 m/min

### General

Energie – trifazic	354 - 488 VAC	354 - 488 VAC
--------------------	---------------	---------------

<sup>1</sup> Diametrul maxim variază în funcție de turela (VB=310 mm, BOT=382 mm)



Specificațiile se pot modifica fără notificare prealabilă.  
Nu suntem răspunzători pentru erorile tipografice.  
Mașinile sunt afișate cu echipament opțional.