

# Torni Haas serie ST-40



## Centri di tornitura ad alte prestazioni

L'ST-40L ha una corsa dell'asse Z di e include una contropunta programmabile; è disponibile un supporto per fissare la lunetta

Programmazione norma ISO codice G tramite il controllo CNC Haas semplice e completo, oppure con il sistema di programmazione intuitivo



Mandrino a coppia elevata a 2 400 giri/minuto; doppio azionamento vettoriale a 29,8 kW

Servo contropunta completamente programmabile

Evacuatore trucioli di tipo a nastro

Garanzia: 1 anno su pezzi e manodopera

### [ Caratteristiche standard ]

- Mandrino autocentrante idraulico da 381 mm
- Naso mandrino A2-8
- Capacità barre di 101 mm
- Allungato l'incavo per i barenii
- Monitor LCD a colori da 38 cm
- Porta USB integrata
- 1 MB di memoria di programmazione
- Volantino manuale remotato con schermo LCD a colori
- Maschiatura rigida
- Controllo Haas intuitivo
- Prodotto negli USA

### [ ST-40 ]

- Capacità massima di 648 x 1 118 mm
- Mandrino a 2 400 giri/min.
- Azionamento vettoriale a 29,8 kW
- Torretta bolt-on a 12 stazioni

### [ ST-40L ]

- Capacità massima di 648 x 2.032 mm
- Mandrino a 2 400 giri/min.
- Azionamento vettoriale a 29,8 kW
- Torretta bolt-on a 12 stazioni
- Servo contropunta programmabile

### [ Opzioni ] elenco parziale

- Opzione mandrino Big-Bore da 178 mm
- Opzione Extra-Performance da 41 kW
- Servo contropunta programmabile <sup>1</sup>
- Utensili motorizzati con asse C
- Sistemi di refrigerante ad alta pressione
- Sistema di presetting utensili automatico
- Evacuatore trucioli di tipo a nastro
- Interfaccia Ethernet
- Sistema intuitivo di programmazione Haas

<sup>1</sup>Standard con ST-40L



Haas Automation Europe | [www.HaasCNC.com](http://www.HaasCNC.com) | +32 2 522 99 05 | Prodotto negli U.S.A.

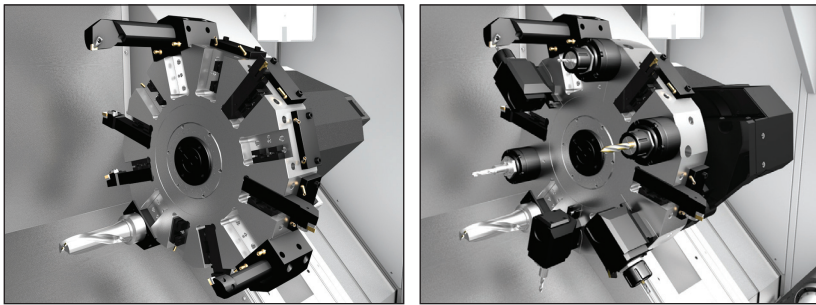
Con riserva di modificare specifiche e prezzi senza preavviso. Haas non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori tipografici. Tutte le macchine sono raffigurate con equipaggiamenti extra.

# Torni Haas serie ST-40

## Centri di tornitura ad alte prestazioni

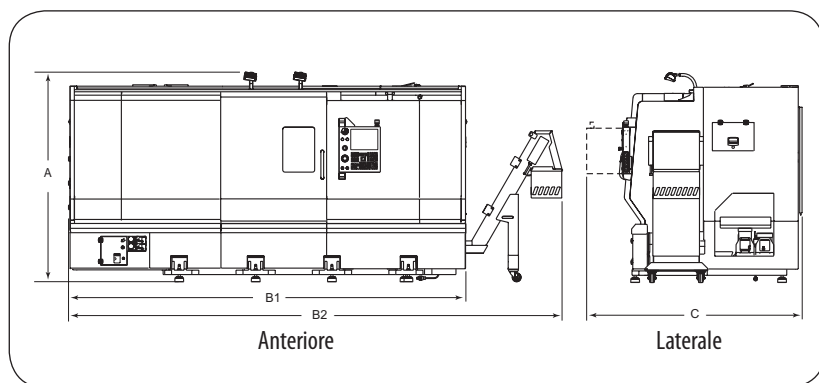


I torni Haas della serie ST-40 fanno parte dell'ultima generazione di centri di tornitura ad alte prestazioni e ad alta velocità di Haas, progettati per garantire capacità di taglio pesante, rigidità estrema ed elevata stabilità termica. Queste macchine dall'elevata capacità offrono la migliore combinazione di prestazioni e valore della loro categoria e sono disponibili con una vasta gamma di opzioni ad alta produttività, tra cui utensili motorizzati e asse C a coppia elevata. L'ST-40L a banco lungo offre una lunghezza di tornitura quasi doppia per la tornitura e l'alesatura di alberi e tubi lunghi.



L'ST-40 e l'ST-40L sono dotati di un'imponente torretta di tipo bolt-on a 12 stazioni che accoglie utensili con sporgenza di 31,75 mm e a serraggio idraulico.

Entrambe le macchine sono disponibili anche con una torretta VDI a 12 stazioni o una torretta ibrida a 12 stazioni compatibile con utensili bolt-on e VDI, inclusi gli utensili motorizzati.



Dimensioni d'ingombro	ST40	ST-40L
A. Altezza massima	2 261 mm	2 261 mm
B. Larghezza operativa massima con evacuatore	5 817 mm	6 655 mm
C. Profondità operativa massima †	2 616 mm	2 616 mm

† Sono necessari altri 914 mm per aprire il pannello di manutenzione posteriore.

### [ Specifiche ]

Capacità	ST-40	ST-40L
Dimensioni mandrino autocentrante	381 mm	381 mm
Diametro di tornitura massimo	648 mm	648 mm
Lunghezza di tornitura massima	1 118 mm	2 032 mm
Capacità barra standard	102 mm	102 mm

### Mandrino

Velocità massima	2 400 giri/min.	2 400 giri/min.
Potenza nominale massima motore	29,8 kW	29,8 kW
Coppia massima	1 898 Nm @ 150 giri/min.	1 898 Nm @ 150 giri/min.
Naso mandrino	A2-8	A2-8
Foro mandrino	Ø 117,3 mm	Ø 117,3 mm

### Opzione mandrino Extra-Performance w/high-torque Z-axis servo

Velocità massima	2.400 giri/min.	2.400 giri/min.
Potenza nominale massima motore	41 kW	41 kW
Coppia massima	2 847 Nm @ 150 giri/min.	2 847 Nm @ 150 giri/min.
Spinta massima asse Z	30 025 N	30 025 N

### Diametro di volteggio

Sul riparo frontale	876 mm	876 mm
Sulla slitta trasversale	648 mm	648 mm
Sulla contropunta	648 mm	648 mm

### Corse e avanzamenti

Asse X	432 mm	432 mm
Asse Z	1 118 mm	2 032 mm
Spinta massima asse X	24 465 N	24 465 N
Spinta massima asse Z	24 465 N	24 465 N
Rapidi asse X	18,0 m/min	18,0 m/min
Rapidi asse Z	18,0 m/min	8,1 m/min

### Generale

Alimentazione - trifasica	354 - 488 V	354 - 488 V
Peso	12 247 kg	13 608 kg



ISO 9001:2008

Con riserva di modificare specifiche e prezzi senza preavviso.  
Haas non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori tipografici.  
Tutte le macchine sono raffigurate con equipaggiamenti extra.