

Haas ST-40-serie draaimachines

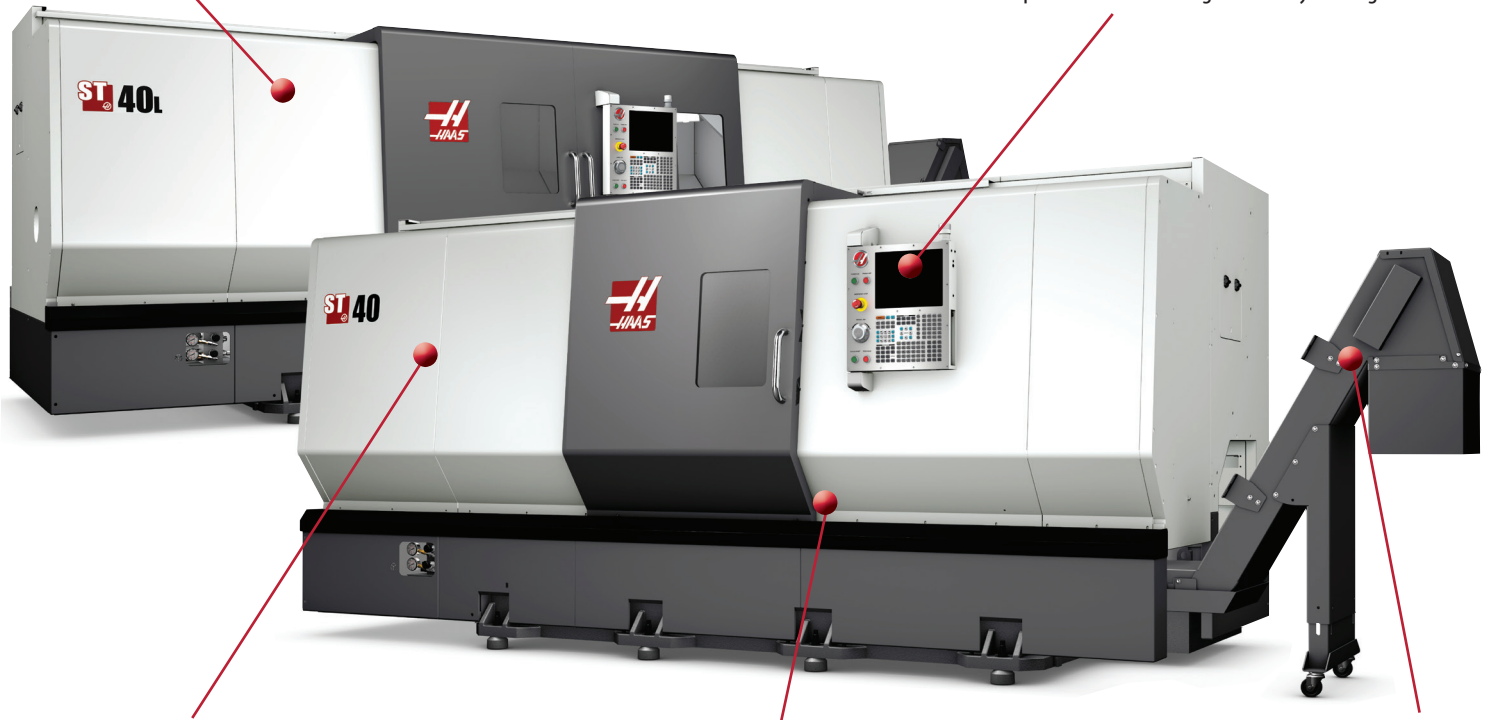
[Speciale serie]



De krachtige draibanken

De ST-40L biedt 2032 mm verplaatsing over de Z-as voor het draaien van lange schachten. Er is een vaste bril beschikbaar voor extra ondersteuning.

Volgens de ISO-norm programmeren in G-code via de gebruiksvriendelijke Haas CNC-besturing, die alle functies biedt, of het optionele Intuïtief Programmeersysteem gebruiken



Hoofdspindelaandrijving met hoog koppel en een maximaal toerental van 2 400 omw/min; dubbel vector-aandrijfsysteem met een maximaal vermogen van 29,8 kW

Volledig programmeerbare hydraulische losse kop mogelijk

Bandspanentransporteur mogelijk

Garantie: 12 maanden op onderdelen, werkuren en kilometers

[Standaard eigenschappen]

- Hydraulisch spansysteem met een 381-mm klauwplaat
- Spindelneus A2-8
- Stafdoorlaat 101 mm
- 38 cm LCD-kleurenscherm
- Ingebouwde USB-poort
- Programmeergeheugen van 1 MB
- Afstandsbediening handwiel met kleuren LCD
- Gesynchroniseerd tappen
- Gebruiksvriendelijke Haas-besturing
- Geproduceerd in de VS

[ST-40]

- Maximale draaicapaciteit van 648 x 1 118 mm
- Hoofdspindel met een maximaal toerental van 2 400 omw/min
- Hoofdmotor met een maximaal vermogen van 29,8 kW
- Bolt-on revolver met 12 posities

[ST-40L]

- Maximale draaicapaciteit van 648 x 2 032 mm
- Hoofdspindel met een maximaal toerental van 2 400 omw/min
- Hoofdmotor met een maximaal vermogen van 29,8 kW
- Bolt-on revolver met 12 posities
- Programmeerbare hydraulische losse kop

[Opties] gedeeltelijke lijst

- 178 mm Big Bore-hoofdspindeloptie
- 41 kW-optie voor verhoogde prestaties
- Programmeerbare hydraulische losse kop¹
- Aangedreven gereedschappen met C-as
- Hogedrukkoelmiddelsystemen
- Automatisch gereedschapinstelsysteem
- Bandspanentransporteur
- Ethernet-interface
- Haas Intuïtief Programmeersysteem

¹ Standaard op de ST-40L



Haas Automation Europe | www.HaasCNC.com | +32 2 522 99 05 | Geproduceerd in de VS

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Wij zijn niet verantwoordelijk voor typografische fouten. Machines afgebeeld met optionele apparatuur.

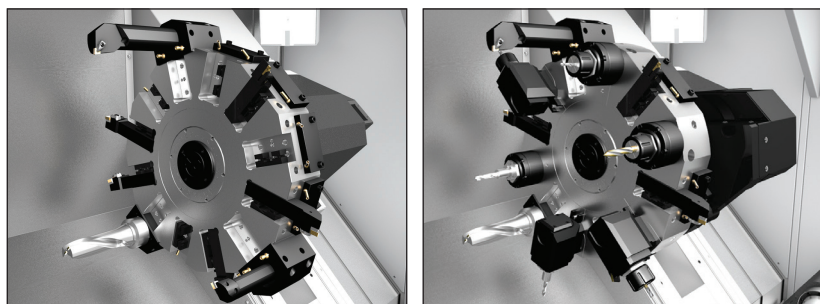
Haas ST-40-serie draaimachines

[Technische specificaties]



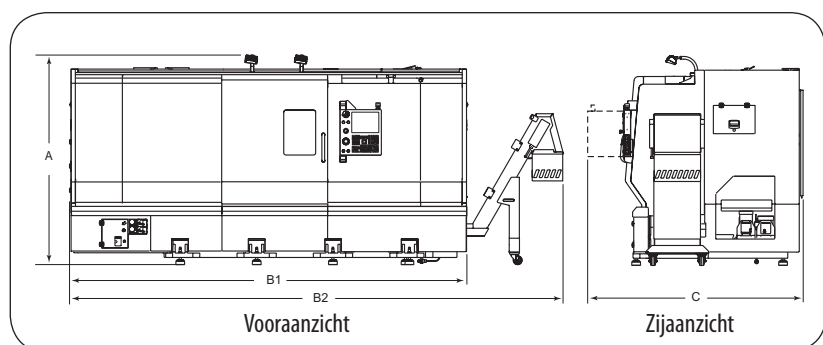
De krachtige draibanken

De Haas ST-40-serie bestaat uit krachtige draaimachines die ideaal zijn voor zwaar draaiwerk. Ze bieden een extreme stijfheid en hoge thermische stabiliteit. Deze machines hebben een grote capaciteit en bieden de beste prijs-prestatieverhouding in hun klasse. Ze zijn leverbaar met een brede selectie van opties om de productiviteit te verhogen, waaronder met hoog koppel aangedreven gereedschappen en een C-as. De lang bed-ST-40L verdubbelt bijna de draailengte voor het draaien en boren van lange schachten en buizen.



De ST-40 en ST-40L zijn uitgerust met een robuuste bolt-on revolver met 12 posities die 31,75 mm uitsteekgereedschappen accepteert en met hydraulische klemmen.

Beide machines zijn ook leverbaar met een VDI-revolver met 12 posities of met een hybride revolver met 12 posities, die zowel gereedschappen die met bouten worden bevestigd accepteert als VDI-gereedschappen, waaronder ook aangedreven gereedschappen.



Werkbereik	ST40	ST-40L
A. Max. werkhogte	2 261 mm	2 261 mm
B. Max. werkbreedte	5 817 mm	6 655 mm
C. Max. werkdiepte†	2 616 mm	2 616 mm

† Voor het openen van het servicepaneel aan de achterzijde is 914 mm extra ruimte vereist.

[Specificaties]

Capaciteit	ST-40	ST-40L
Klauwplaatgrootte	381 mm	381 mm
Max. draaidiameter	648 mm	648 mm
Max. draailengte	1 118 mm	2 032 mm
Standaard stafdoorlaat	102 mm	102 mm

Hoofdspindel

Max. toerental	2 400 omw/min	2 400 omw/min
Max. motorvermogen	29,8 kW	29,8 kW
Max. koppel	1 898 Nm bij 150 omw/min	1 898 Nm bij 150 omw/min
Spindelneus	A2-8	A2-8
Spindeloorlaat	Ø 117,3 mm	Ø 117,3 mm

Optie voor verhoogde prestaties (alleen voor hoogspanningsbedrijf)

Max. toerental	2 400 omw/min	2 400 omw/min
Max. motorvermogen	41 kW	41 kW
Max. koppel	2 847 Nm bij 150 omw/min	2 847 Nm bij 150 omw/min
Max. drukkracht op de Z-as	30 025 N	30 025 N

Zwaaidiameter

Boven bed	876 mm	876 mm
Boven kruisslede	648 mm	648 mm
Max draaidiameter boven de geleidingen	648 mm	648 mm

Verplaatsingen en voedingsnelheden

X-as	432 mm	432 mm
Z-as	1 118 mm	2 032 mm
Max. drukkracht op de X-as	24 465 N	24 465 N
Max. drukkracht op de Z-as	24 465 N	24 465 N
lJlgangen X-as	18,0 m/min	18,0 m/min
lJlgangen Z-as	18,0 m/min	8,1 m/min

Algemeen

Vereiste stroom (min)	354 - 488 V 3 fasen	354 - 488 V 3 fasen
Gewicht	12 247 kg	13 068 kg



ISO 9001:2008

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Wij zijn niet verantwoordelijk voor typografische fouten. Machines afgebeeld met optionele apparatuur.