

Haas ST-10-serie draaimachines

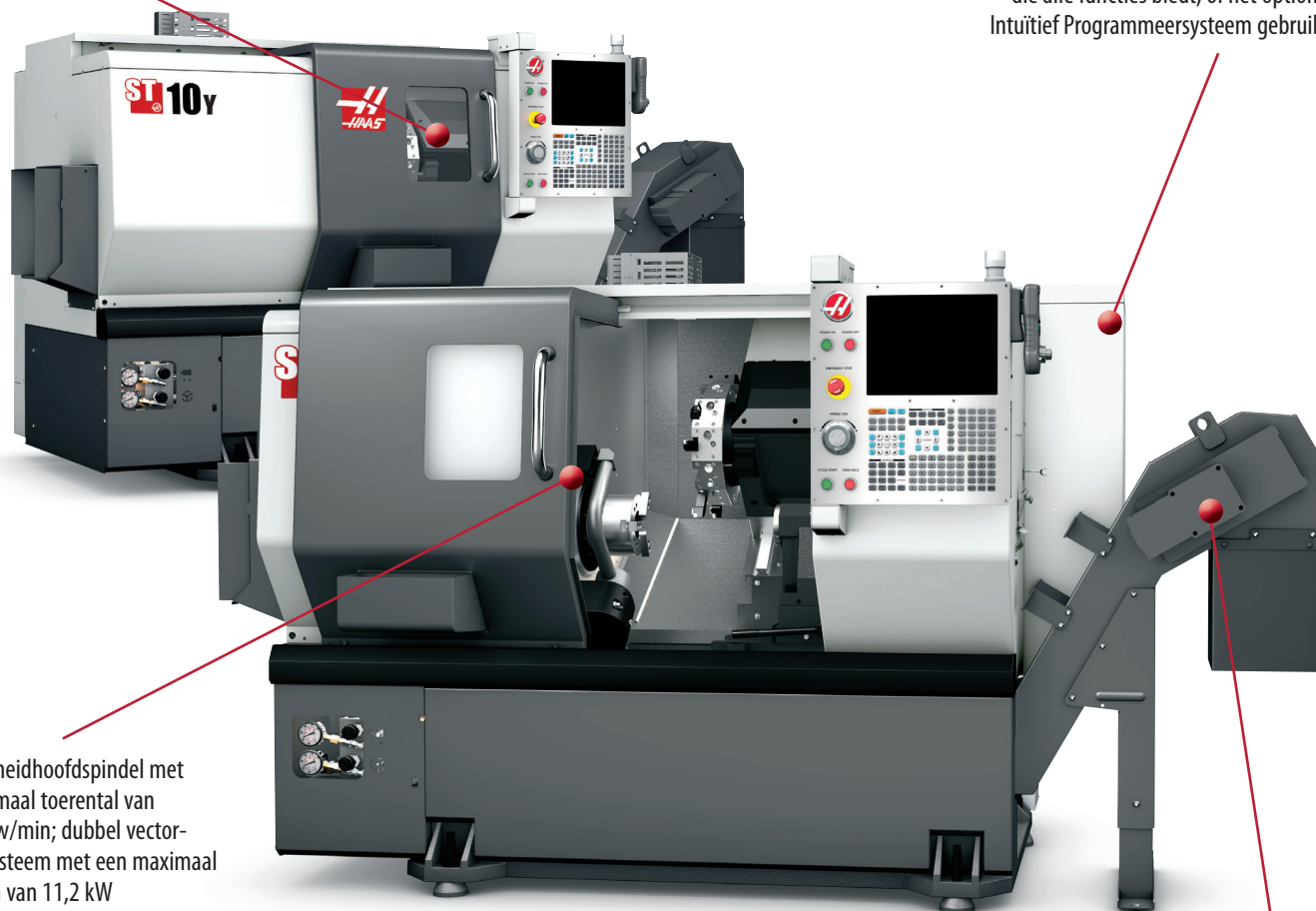
[Speciale serie]



De krachtige draibanken

±51 mm verplaatsing over de Y-as voor off-center frezen, boren en tappen

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



Hogesnelheidhoofdspindel met een maximaal toerental van 6 000 omw/min; dubbel vectoraandrijfsysteem met een maximaal vermogen van 11,2 kW

Bandspantransporteur mogelijk

Garantie: 12 maanden op onderdelen, werkuren en kilometers

[Standaard eigenschappen]

- Hydraulisch spansysteem met een 165-mm klauwplaat
- Hoofdspindel met een maximaal toerental van 6 000 omw/min
- Hoofdmotor met een maximaal vermogen van 11,2 kW
- Spindelneus A2-5
- Stafdoorlaat 44 mm
- 38 cm LCD-kleurenscherm en USB-poort
- Programmeergeheugen van 1 MB
- Gesynchroniseerd tappen
- Geproduceerd in de VS

[ST-10]

- Maximale draaicapaciteit van 229 x 355 mm
- Bolt-on revolver met 12 posities
- IJlgangen van 30,5 m/min

[ST-10Y]

- Maximale draaicapaciteit van 229 x 355 mm
- ±51 mm verplaatsing over de Y-as
- Aangedreven gereedschappen met C-as
- VDI-revolver met 12 posities
- IJlgangen over de Z-as van 30,5 m/min

[Opties] dit is geen complete lijst

- Losse kop met hydraulische pinole
- Hogedrukkoelmiddelsystemen
- Automatisch gereedschapinstelsysteem
- Bandspantransporteur
- Ethernet-interface
- Haas Intuïtief Programmeersysteem
- Stafaanvoer
- Werkstukopvangsysteem



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-10-serie draaimachines

[Technische specificaties]



De krachtige draibanken

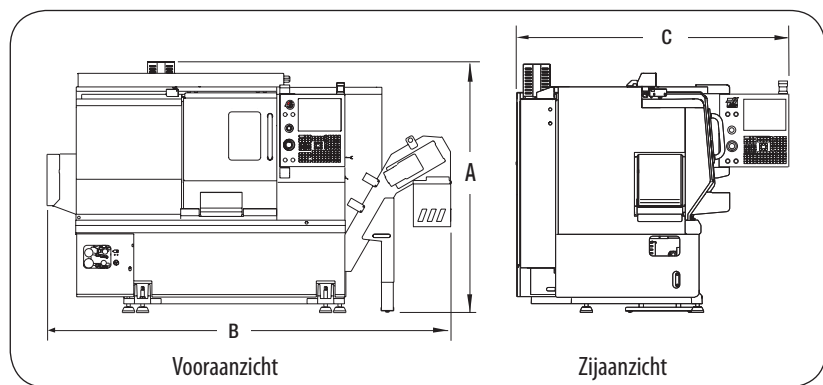
De ST-10 combineert een compact vloeroppervlak met een maximale draaicapaciteit van 229 x 355 mm. De machine heeft een maximale zwaaidiameter van 412 mm boven de kruisslede. De hoofdspindel levert een maximaal toerental van 6 000 omw/min. De hoofdmotor met een maximaal vermogen van 11,2 kW levert een draikoppel van 101 Nm. Standaard is de machine uitgerust met een hydraulisch spansysteem met een 165-mm klauwplaat en een revolver met 12 posities.

De ST-10Y voegt 101 mm verplaatsing over de Y-as (± 51 mm vanaf de middellijn) toe voor off-center frezen, boren en tappen. Deze machine wordt standaard geleverd met aangedreven gereedschappen met een hoog koppel en een servoaangedreven C-as voor veelzijdige 4-assige mogelijkheden.



Met de ST-10Y kunnen meerdere bewerkingen worden uitgevoerd in één opspanprocedure dankzij de combinatie van de ruime verplaatsing over de Y-as, aangedreven gereedschappen met een hoog koppel en C-asbeweging. Dit vermindert het handmatige werk en verbetert de nauwkeurigheid.

Beide ST-10-modellen zijn uitgerust met een revolver met 12 posities (bolt-on of VDI) die gereedschappen indexeert in 0,5 seconden om de cyclustijden te verkorten.



Werkbereik

ST-10/ST-10Y

A.	Max. werkhoogte	1 803 mm
B.	Max. werkbreedte	3 200 mm
C.	Max. werkdiepte†	2 108 mm

† Als de besturing naar voren wordt gezwaaid. Voor het openen van het servicepaneel aan de achterzijde is 914 mm extra ruimte vereist.

[Specificaties]

Capaciteit	ST-10	ST-10Y
Klauwplaatgrootte	165 mm	165 mm
Max. draaidiameter	229 mm ¹	229 mm
Max. draailengte zonder werkstukinklemming	355 mm	355 mm
Standaard stafdoorlaat	44 mm	44 mm

Hoofdspindel

Max. toerental	6 000 omw/min	6 000 omw/min
Max. motorvermogen	11,2 kW	11,2 kW
Max. koppel	102 Nm bij 1 300 omw/min	102 Nm bij 1 300 omw/min
Hoofdspindelneus	A2-5	A2-5
Hoofdspindeldoorlaat	∅ 58,7 mm	∅ 58,7 mm

Zwaaidiameter

Boven bed	641 mm	641 mm
Boven kruisslede	413 mm	413 mm ²
Boven losse kop	597 mm	597 mm

Verplaatsingen en voedingsnelheden

X-as	200 mm	200 mm
Y-as	—	± 51 mm
Z-as	355 mm	355 mm
lJlgangen X-as	30,5 m/min	12 m/min
lJlgangen Y-as	—	12 m/min
lJlgangen Z-as	30,5 m/min	30,5 m/min

Algemeen

Vereiste stroom (min)	354 - 488 V 3 fasen	354 - 488 V 3 fasen
-----------------------	---------------------	---------------------

¹ Max. diameter met bolt-on revolver VDI; BOT= 355 mm.

² Met Y-as op 0.



ISO 9001:2008

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