

Haas ST-20 serie draaimachines



De krachtige draaibanken

Spilaandrijving met hoog koppel en met een maximaal toerental van 4 000 omw/min; aandrijving met een maximaal vermogen van 14,9 kW

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



Hogesnelheidspilaandrijving met een maximaal toerental van 5 000 omw/min; dubbel vectoraandrijfsysteem met een maximaal vermogen van 22,4 kW

Volledig programmeerbare hydraulische losse kop beschikbaar

Bandspantransporteur beschikbaar

Garantie: 12 maanden op onderdelen, werkuren en kilometers

[Standaard eigenschappen]

- Hydraulisch spansysteem met een 210 mm klauwplaat
- A2-6-splneus
- Stafdoorlaat 51 mm
- 38 cm LCD-kleurenscherm
- Ingebouwde USB-poort
- 1 MB programmeergeugen
- Gesynchroniseerd tappen
- Gebruiksvriendelijke Haas-besturing
- Geproduceerd in de VS

[ST-20]

- Maximale draaicapaciteit van 330 x 533 mm
- Hoofdspil met een maximaal toerental van 4 000 omw/min
- Aandrijving met een maximaal vermogen van 14,9 kW
- Bolt-on revolver met 12 posities

[ST-20SS]

- Maximale draaicapaciteit van 254 x 533 mm
- Hoofdspil met een maximaal toerental van 5 000 omw/min
- Aandrijving met een maximaal vermogen van 22,4 kW
- Revolver (bolt-on/VDI) met 24 posities

[Opties] gedeeltelijke lijst

- Programmable Hydraulic Tailstock
- Live Tooling with C Axis
- High-Pressure Coolant Systems
- Automatic Tool Presetter System
- Belt-Type Chip Conveyor
- Ethernet Interface
- Haas Intuitive Programming System
- Servo Bar Feeder

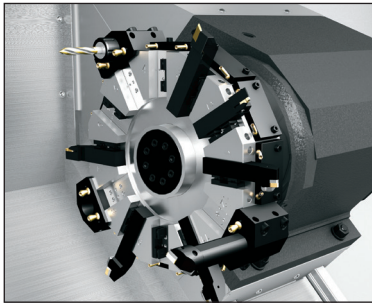


ST-20 serie draaimachines

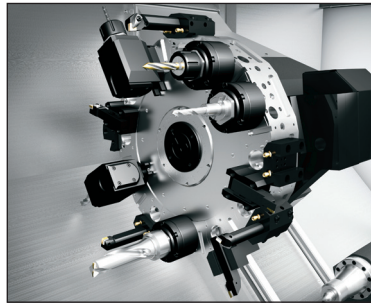
De krachtige draaibanken



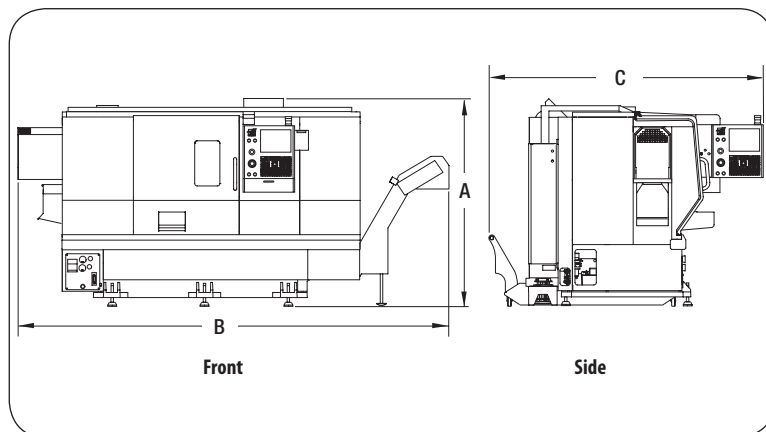
De Haas ST-20 serie bestaat uit krachtige draaimachines die van de grond af zijn ontworpen. De machines bieden een extreme stijfheid en hoge thermische stabiliteit. Ze zijn verkrijgbaar in standaard- en Super Speed-uitvoering. Deze machines zijn uitgerust met een klauwplaat van 254 mm en bieden de beste prijs/prestatieverhouding in hun klasse. Dankzij de beschikbaarheid van aangedreven gereedschappen met een hoog koppel en een C-as als optie is het mogelijk om in één opspanprocedure meerdere kenmerken te verspanen en secundaire bewerkingen uit te voeren.



De ST-20 is standaard uitgerust met een bolt-on revolver met 12 posities; als optie is een VDI-revolver met 12 posities of een hybride revolver (bolt-on/VDI) met 12 posities beschikbaar.



De ST-20SS is uitgerust met een hybride revolver met 24 posities die de volgende gereedschappen accepteert: bolt-on gereedschappen, 19 mm gereedschappen voor uitwendige bewerkingen en VDI 40-gereedschappen.



Werkbereik

ST-20/ST-20SS

A. Max. werkhoogte	1 956 mm
B. Max. werkbreedte	4 191 mm
C. Max. diepte*	2 921 mm

*Met het bedieningspaneel voorwaarts gedraaid. Voor het openen van de elektrakast aan de achterkant heeft u nog eens 508 mm nodig.

[Specificaties]

Capaciteit	ST-20	ST-20SS
Klauwplaat	210 mm	210 mm
Max. draaidiameter ¹	330 mm ¹	254 mm
Max. draailengte without workholding	533 mm	533 mm
Stafdoorlaat	51 mm	51 mm
Hoofdspil		
Max. toerental	4 000 rpm	5 000 rpm
Max. motorvermogen	14,9 kW	22,4 kW
Max. koppel	203 Nm @ 500 rpm	190 Nm @ 1450 rpm
Spindelneus	A2-6	A2-6
Spildiameter	88,9 mm	88,9 mm
Zwaaidiameter		
Boven bed	806 mm	806 mm
Boven kruisslede	527 mm	527 mm
Boven losse kop	584 mm	584 mm
Verplaatsingen		
X-as	236 mm	236 mm
Z-as	533 mm	533 mm
Max. drukkracht op de X-as	18 238 N	18 238 N
Max. drukkracht op de Z-as	22 686 N	18 051 N
IJlgang op X-as	24,0 m/min	24,0 m/min
IJlgang op Z-as	24,0 m/min	30,5 m/min
Algemeen		
Aansluitleiding	354 - 488 V 3 fasen	354 - 488 V 3 fasen

¹ De max. diameter is afhankelijk van de revolver (VB=310 mm; BOT= 355 mm).



Wijzigingen in technische specificaties en uitvoering worden voorbehouden. Wij zijn niet aansprakelijk voor schrijffouten. Machines afgebeeld met opties.