

Haas-draaimachines met dubbele spil / Y-as

[Speciale serie]



De krachtige draaibanken

Hoofdspil en subspil met een maximaal toerental van 4.800 omw/min

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



Hoofdspil en subspil met een maximaal toerental van 4.000 omw/min

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

Subspil ondersteunt gesynchroniseerd draaien en uitvoer van werkstukken terwijl de machine draait

Garantie: 12 maanden op onderdelen, werkuren en kilometers

[Standaard eigenschappen]

- Twee hydraulische spansystemen met 210 mm klauwplaten
- ± 51 mm verplaatsing over de Y-as
- Aangedreven gereedschappen met C-as
- Gesynchroniseerd draaien
- Uitvoer van werkstukken terwijl de machine draait
- 38 cm LCD-kleurenscherm en USB-poort
- 1 MB programmeergeheugen
- Gesynchroniseerd tappen
- Geproduceerd in de VS

[DS-30Y]

- Maximale draaicapaciteit van 457 x 584 mm
- Hoofdspil met een maximaal toerental van 4.000 omw/min en een maximaal vermogen van 22,4 kW
- Subspil met een maximaal toerental van 4.000 omw/min en een maximaal vermogen van 14,9 kW
- Revolver (bolt-on/VDI) met 12 posities

[DS-30SSY]

- Maximale draaicapaciteit van 406 x 584 mm
- Hoofdspil met een maximaal toerental van 4.800 omw/min en een maximaal vermogen van 22,4 kW
- Subspil met een maximaal toerental van 4.800 omw/min en een maximaal vermogen van 14,9 kW
- Revolver (bolt-on/VDI) met 24 posities

[Opties] gedeeltelijke lijst

- Hogedrukkoelmiddelsystemen
- Automatisch gereedschapmeetsysteem
- Bandspantransporteur
- Ethernet-interface
- Haas Intuïtief Programmeersysteem
- Stafmagazijn
- Werkstukopvanginrichting



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

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

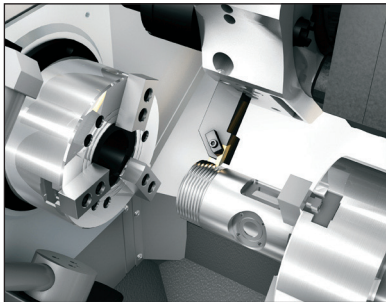
Haas-draaimachines met dubbele spil / Y-as

De krachtige draibanken

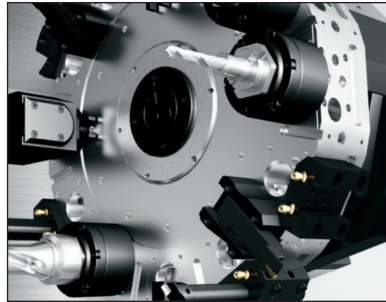


De draaimachines van de Haas DS-30 serie met Y-as maken draaien met dubbele spil mogelijk en bieden een Y-as, een C-as en aangedreven gereedschappen. Deze combinatie levert krachtige 'alles-in-één' bewerkingsoplossingen op, die ideaal zijn voor iedere werkplaats.

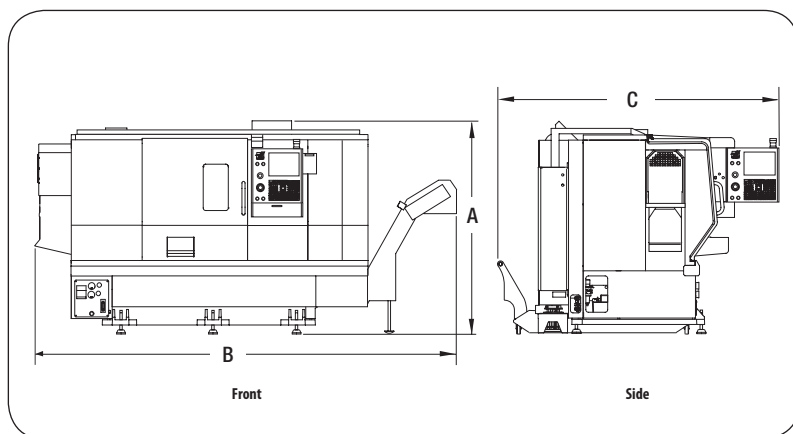
De draaimachines zijn verkrijgbaar in standaarduitvoering en in Super Speed uitvoering). Ze hebben 101 mm verplaatsing over de Y-as (± 51 mm vanaf de middellijn) voor frezen, boren en tappen. Ze worden standaard geleverd met aangedreven gereedschappen met een hoog koppel en een servoaangedreven C-as voor veelzijdige 4-assige mogelijkheden. De spillen bevinden zich tegenover elkaar en ondersteunen volledig gesynchroniseerd draaien en uitvoer van werkstukken terwijl de machine draait om de cyclustijden te verkorten.



De combinatie van draaien met dubbele spil, een Y-as, een C-as en aangedreven gereedschappen met een hoog koppel maakt het mogelijk meerdere bewerkingen uit te voeren in één opspanprocedure. Dit vermindert het handmatige werk en verhoogt de nauwkeurigheid.



Beide DS machines zijn uitgerust met een hybride revolver die de volgende gereedschappen accepteert: bolt-on gereedschappen, gereedschappen voor uitwendige bewerkingen en VDI 40-gereedschappen. De DS-30Y heeft een revolver met 12 posities, terwijl de DS-30SSY een revolver met 24 posities heeft.



Werkbereik

DS-30Y/DS-30SSY

A. Max. werkhogte	2 108 mm
B. Max. werkbreedte	4 521 mm
C. Max. diepte*	3 048 mm

* Met het bedieningspaneel voorwaarts gedraaid. Voor het openen van de elektrakast aan de achterkant heeft u nog eens 330 mm nodig.

[Specificaties]

Capaciteit	DS-30Y	DS-30SSY
Max. draaidiameter	457 mm	406 mm
Max. draailengte	584 mm	584 mm
Standaard stafdoorlaat	51 mm	51 mm

Hoofdspil	DS-30Y	DS-30SSY
Klawwplaat	210 mm	210 mm
Max. toerental	4000 omw/min	4800 omw/min
Max. motorvermogen	22,4 kW	22,4 kW
Max. koppel	407 Nm bij 500 omw/min	373 Nm bij 600 omw/min
Spindelneus	A2-6	A2-6
Spildiameter	Ø88,9 mm	Ø88,9 mm

Subspil	DS-30Y	DS-30SSY
Klawwplaat	210 mm	210 mm
Max. toerental	4000 omw/min	4800 omw/min
Max. motorvermogen	14,9 kW	14,9 kW
Max. koppel	183 Nm bij 700 omw/min	149 Nm bij 700 omw/min
Spindelneus	A2-5	A2-5
Spildiameter	Ø61,9 mm	Ø61,9 mm

Zwaaidiameter	DS-30Y	DS-30SSY
Boven bed	806 mm	806 mm
Boven kruisslede	527 mm	527 mm
Boven subspil	552 mm	552 mm

Verplaatsingen en voedingsnelheden

X-as	318 mm	318 mm
Y-as	± 51 mm	± 51 mm
Z-as	584 mm	584 mm
Ilfgang op X-as	12 m/min	12 m/min
Ilfgang op Y-as	12 m/min	12 m/min
Ilfgang op Z-as	24,0 m/min	30,5 m/min

Algemeen

Aansluitleiding	354 - 488 V	354 - 488 V
-----------------	-------------	-------------



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