

ST-20 Y tengelyű esztergák



A nagy teljesítményű esztergáló központok

nagy nyomatékú, 4 000 f/perc fordulatszámú orsó; 14,9 kW vektormeghajtás

Az ISO szabványnak megfelelő G-kódú programozás a felhasználóbarát, teljes funkcionalitású Haas CNC vezérlőn, illetve az opcionális intuitív programozási rendszerben



5 000 f/perc fordulatszámú nagy sebességű orsó; 22,4 kW kettős vektorhajtás

± 51 mm-es Y tengelyes mozgástartomány a nem középponti maráshoz, fúráshoz és menetfúráshoz

Kapható hozzá hevederes forgácscsállító

Jótállás: 1 év az alkatrészekre és munkadíjakra

[Alapszolgáltatások]

- 210 mm-es hidraulikus tokmányrendszer
- A2-6 orsóvég
- 51 mm-es befogható rúdátmérő
- ± 51 mm-es Y tengelyes mozgástartomány
- Hajtott szerszámozás C tengellyel
- 15" képtárlójú színes LCD-kijelző USB-csatlakozóval
- 1-MB-programmemória
- Menetfúrás merevmegfogással
- Az Egyesült Államokban készül

[ST-20Y]

- 310 x 533 mm maximális kapacitás
- 4000 f/perc fordulatszámú orsó
- 14,9 kW vektorhajtás
- 12 állomásos BOT/VDI revolverfej

[ST-20SSY]

- 254 mm x 533 mm maximális kapacitás
- 5000 f/perc fordulatszámú orsó
- 22,4 kW vektorhajtás
- 24 állomásos BOT/VDI revolverfej

[Opciók] *Teilauszug*

- Programozható hidraulikus szegnyereg
- Nagy nyomású hűtőrendszerek
- Automatikus szerszámbermérő rendszer
- Hevederes forgácscsállító
- Ethernet port
- Haas intuitív programozási rendszer
- Szervós rúdelőtoló
- Alkatrészeklapó



Haas Automation Europe | www.HaasCNC.com | +32 2 522 99 05 | Made in U.S.A.

A termékjellemzők értesítés nélkül változhatnak. A nyomdai vagy tipográfiai hibáért nem vállalunk felelősséget. Az itt látható gépek opcionális berendezéseket tartalmaznak.

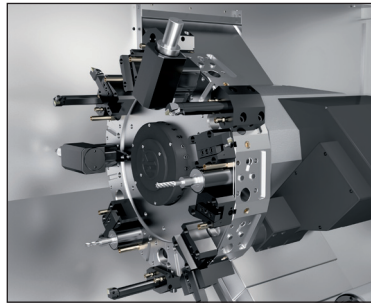
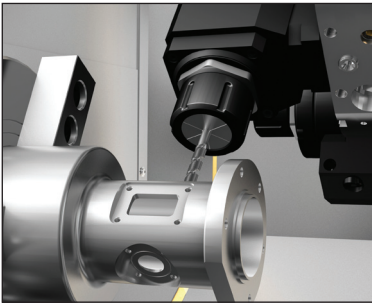
ST-20 Y tengelyű esztergák

A nagy teljesítményű esztergáló központok ^A



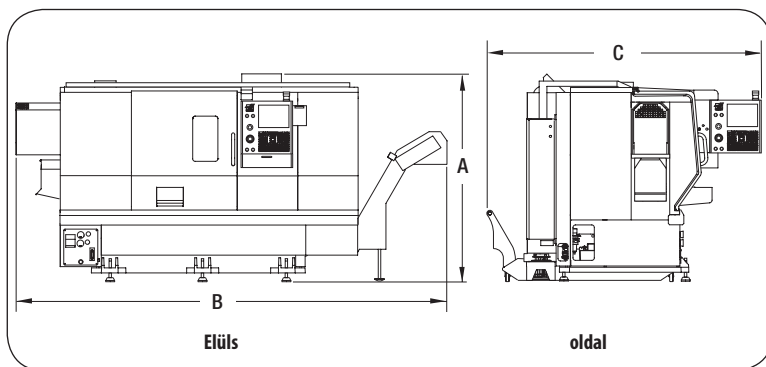
komplex munkadarabok esztergalása és marása, valamint több művelet egyetlen gépen való végrehajtásának képessége növeli a teljesítményt, egyszerűsíti a kezelést, és javítja a munkadarabok pontosságát.

A Haas ST-20 sorozatú Y tengelyes esztergáló központok 101 mm-es mozgástartománnyal rendelkeznek az Y tengelyen (± 51 mm a tengelytől) a nem középponti maráshoz, fúráshoz és menetfúráshoz, és alapkiépítésben nagy nyomatékú hajtott szerszámozással és szervohajtású C tengellyel rendelkeznek a sokoldalú 4 tengelyes lehetőségek biztosításához. Szabványos és Super Speed konfigurációban is kaphatók.



A bőséges Y tengelyes mozgástartománynak, a nagy nyomatékú hajtott szerszámozásnak és a C tengelyen való mozgásnak köszönhetően több művelet is elvégezhető egyetlen beállítással, így egyszerűbbé válik az alkatrészek kezelése, és nagyobb pontosság érhető el.

Mindkét Y tengelyes gép olyan hibrid revolverfejjel rendelkezik, amely BOT szerszámok, külső megmunkálószerszámok és VDI 40 szerszámok fogadására képes. Az ST-20Y 12 állomásos, az ST-20SSY pedig 24 állomásos revolverfejjel rendelkezik.



Működési méretek

ST-20Y/ST-20SSY

A.	Max. működési magasság	1956 mm
B.	Max. működési szélesség	4191 mm
C.	Max. működési mélység*	2921 mm

*Előre hajtott vezérléssel és behelyezett hűtőfolyadék-tartállyal. További 508 mm szükséges a hátsó szervizpanel kinyitásához.

[Specifikációk]

Kapacitások	ST-20	ST-20SS
Tokmány mérete	210 mm	210 mm
Max. forgácsolási átmérő	310 mm	254 mm
Max. forgácsolási hossz	533 mm	533 mm
Szabv. rúd	51 mm	51 mm

Orsó

Max. sebesség	5000 f/perc	5000 f/perc
Max. motorteljesítmény	14,9 kW	22,4 kW
Max. nyomaték	203 Nm 500-as fordulatszámon	190 Nm 1450-as fordulatszámon
Orsó vége	A2-6	A2-6
Orsó furata	88,9 mm	88,9 mm

Elfordulási átmérő

Lakatszekrény felett	806 mm	806 mm
Keresztzán felett ¹	527 mm	527 mm
Szegnyereg felett	584 mm	584 mm

Mozgástartományok és előtolási értékek

X tengely	236 mm	236 mm
Y tengely	± 51 mm	± 51 mm
Z tengely	533 mm	533 mm
X tengely gyors előtolási sebessége	12 m/min	12 m/min
X tengely gyors előtolási sebessége	12 m/min	12 m/min
Z tengely gyors előtolási sebessége	24 m/min	30,5 m/min

Általános

Stromversorgung (3-Phasen)	354 - 488 VAC	354 - 488 VAC
----------------------------	---------------	---------------

¹ Az Y-tengely 0



A termékjellemzők értesítés nélkül változhatnak.
A nyomdai vagy tipográfiai hibákért nem vállalunk felelősséget.
Az itt látható gépek opcionális berendezéseket tartalmaznak.