

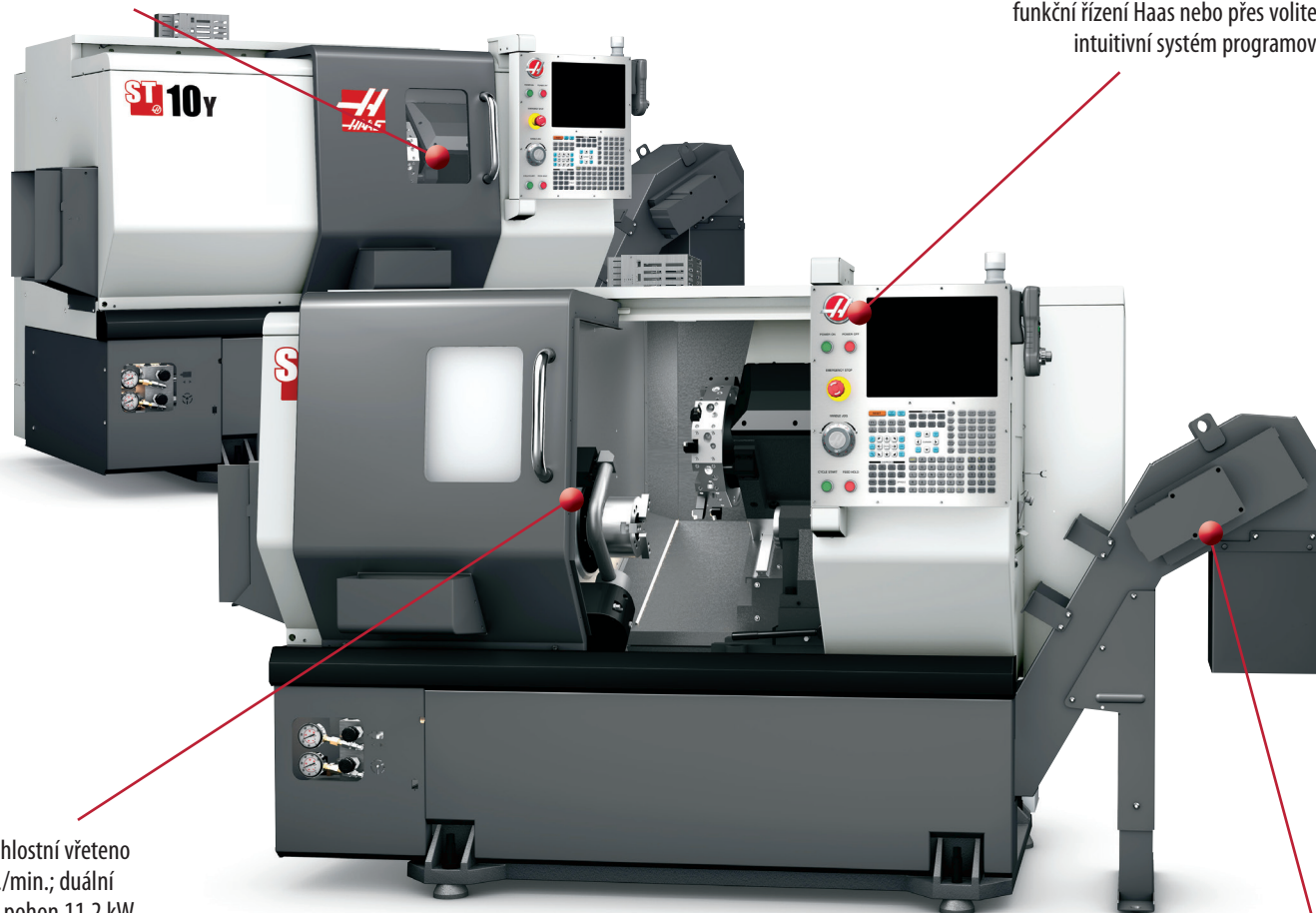
Soustruhy Haas řady ST-10



Vysoce výkonná soustružnická centra

Pojezd osy Y ± 51 mm pro excentrické obrábění, vrtání a závitování

Programování G-kódu podle normy ISO přes uživatelsky přívětivé, plně funkční řízení Haas nebo přes volitelný intuitivní systém programování



Vysokorychlostní vřeteno s 6 000 ot./min.; duální vektorový pohon 11,2 kW

K dispozici pásový dopravník třísek

Záruka: 1 rok na náhradní díly a servisní práce

[Standardní výbava]

- Hydraulické sklíčidlo 165 mm
- Vřeteno 6 000 ot./min.
- Vektorový pohon 11,2 kW
- Čelo vřetena A2-5
- Tyčová kapacita 44 mm
- 15" barevný LCD monitor s USB portem
- Programová paměť 1 MB
- Tuhé řezání vnitřního závitu
- Vyrobeno v USA

[ST-10]

- Maximální kapacita 229 x 355 mm
- 12staničový revolver typu BOT
- Rychloposuvy 30,5 m/min

[ST-10Y]

- Maximální kapacita 229 x 355 mm
- Pojezd osy Y ± 51 mm
- Poháněné nástroje s osou C
- 12staničový revolver VDI
- Rychloposuvy osy Z 30,5 m/min

[Seznam] doplňkových prvků

- Koník s hydraulickou pinolou
- Vysokotlaké chlazení
- Automatická nástrojová sonda
- Pásový dopravník třísek
- Rozhraní Ethernet
- Intuitivní systém programování Haas
- Servozásobník tyčí
- Odebírání obrobků



Soustruhy Haas řady ST-10



Vysoce výkonná soustružnická centra

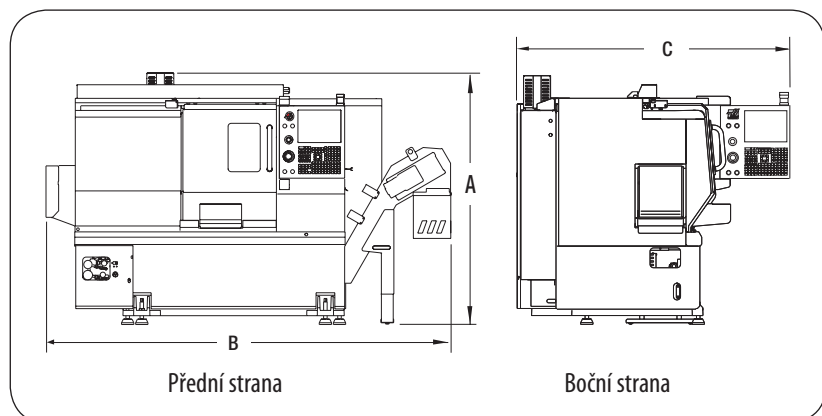
ST-10 má velmi malý půdorys, přičemž poskytuje maximální kapacitu 229 x 355 mm s maximálním oběžným průměrem kolem příčného suportu 412 mm. Vřeteno otáčející se rychlostí 6000 ot./min. a vektorový hnací systém o výkonu 11,2 kW poskytují krouticí moment 101 Nm. 165mm hydraulické sklíčidlo a 12staničový revolver jsou standardní výbavou.

Model ST-10Y přidává pojezd osy Y 101 mm (± 51 mm od osy) pro excentrické obrábění, vrtání a závitování a je standardně vybaven poháněnými nástroji s vysokým krouticím momentem a servopohonem osy C pro všestranné operace ve 4 osách.



Velkorysý pojezd osy Y ve spojení s osou C a poháněnými nástroji s vysokým krouticím momentem umožňují modelu ST-10Y provádět několik operací při jednom nastavení, díky čemuž se minimalizuje manipulace s obrobkem a zvyšuje se přesnost.

Oba modely ST-10 jsou vybaveny 12staničovým revolverem (BOT nebo VDI), který indexuje nástroje za 0,5 sekundy, díky čemuž zkracuje doby cyklu.



Pracovní rozsah

ST-10/ST-10Y

A.	Max. pracovní výška	1 803 mm
B.	Max. pracovní šířka	3 200 mm
C.	Max. provozní hloubka†	2 108 mm

† S vysunutým řízením. Vyžadováno dodatečných 914 mm pro otevření zadního servisního panelu.

[Specifikace]

Kapacity	ST-10	ST-10Y
Velikost sklíčidla	165 mm	165 mm
Max. řezný průměr	229 mm ¹	229 mm
Max. řezná délka bez upnutí obrobku	355 mm	355 mm
Standardní tyčová kapacita	44mm	44 mm

Vřeteno

Max. rychlost	6 000 ot./min.	6 000 ot./min.
Max. výkon motoru	11,2 kW	11,2 kW
Max. krouticí moment	102 Nm při 1 300 ot./min.	102 Nm při 1 300 ot./min.
Čelo vřetena	A2-5	A2-5
Průchod vřetena	∅ 58,7 mm	∅ 58,7 mm

Oběžný průměr

Přes přední kryt	641 mm	641 mm
Přes příčný suport	413 mm	413 mm ²
Přes koník	597 mm	597 mm

Pojezdy a rychlosti posuvu

Osa X	200 mm	200 mm
Osa Y	—	± 51 mm
Osa Z	355 mm	355 mm
Rychloposuvy osy X	30,5 m/min.	12 m/min.
Rychloposuv osy Y	—	12 m/min.
Rychloposuvy osy Z	30,5 m/min.	30,5 m/min.

Všeobecně

Napájení – 3fázové	354–488 V	354–488 V
--------------------	-----------	-----------

¹ Max. průměr se standardním revolverem VDI; BOT= 355 mm. ² S osou Y v bodě 0.



ISO 9001:2008

Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.
Neneseme žádnou odpovědnost za typografické chyby.
Na obrázcích jsou stroje s doplňkovou výbavou.