

Sústruhy ST-30 s osou Y

Vysokovýkonné sústružnícke centrá



Vreteno s vysokým krútiacim momentom pri 3 400 ot./min.; vektorový pohon 22,4 kW

G-code programovanie podľa normy ISO prostredníctvom užívateľsky príjemného, plne funkčného CNC riadenia HAAS alebo pomocou voliteľného intuitívneho programovacieho systému HAAS.



Vysokorychlostné vreteno pri 4 500 ot./min.; vektorový pohon 22,4 kW

± 51 mm posuv v osi Y pre mimoosé frézovanie, vŕtanie a rezanie závitov

Dodáva sa pásový dopravník triesok

Záruka: 1 rok na diely a prácu

[Š t a n d a r d n é f u n k c i e a v y b a v e n i e]

- Hydraulické skľučovadlo 254 mm
- Hlava vretena A2-6
- Max. priemer obrábanej tyče 76 mm
- ± 51 mm posuv v osi Y
- Poháňané nástroje a os C
- Farebný LCD monitor s uhlopriečkou 15" a USB portom
- 1 MB programová pamäť
- Priame závitovanie
- Vyrobené v USA

[ST-30Y]

- Maximálna pracovná plocha 457 x 584 mm
- Max. otáčky vretena 3 400 ot./min.
- Vektorový pohon 22,4 kW
- Revolverová hlava BOT/VDI s 12-imi stanicami

[ST-30SSY]

- Maximálna pracovná plocha 406 x 584 mm
- Max. otáčky vretena 4 500 ot./min.
- Vektorový pohon 22,4 kW
- Revolverová hlava BOT/VDI s 24-imi stanicami

[V o l i t e ľ n é m o ž n o s t i]

č i a s t o č n ý z o z n a m

- Programovateľný hydraulický koník
- Vysokotlaký systém chladenia
- Systém automatického prednastavenia nástrojov
- Pásový dopravník triesok
- Ethernetové rozhranie
- Intuitívny programovací systém Haas
- Tyčový podávač so servopohonom
- Odoberač obrobkov



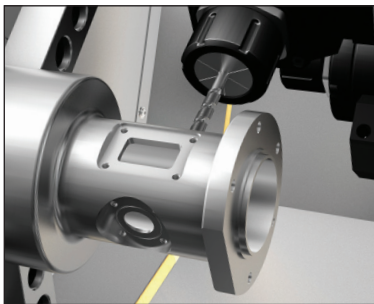
Sústruhy ST-30 s osou Y

Vysokovýkonné sústružnícke centrá

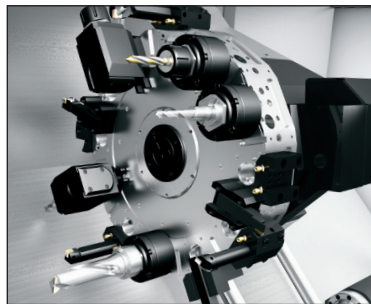


Schopnosť sústružiť a frézovať komplexné obrobky a vykonávať niekoľko operácií na jednom stroji zvyšuje produktivitu práce, a znižuje nepresnosť obrobkov.

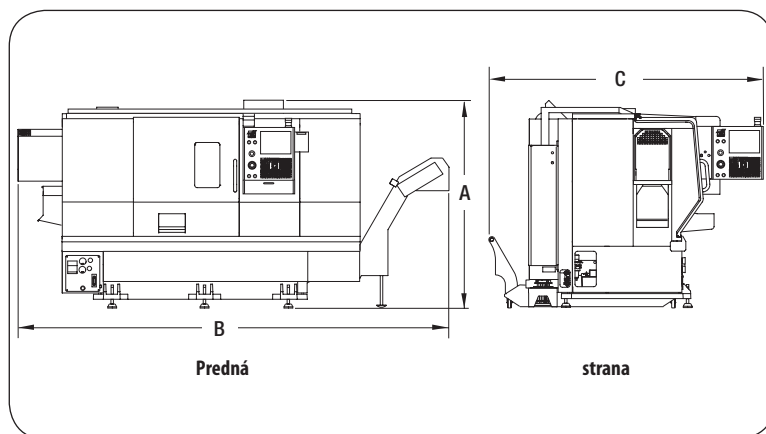
Stroje Haas radu ST-30 s osou Y poskytujú posuv 101 mm v osi Y (± 51 mm od osi otáčania) pre mimoosé frézovanie, vrtanie a rezanie závitov. Štandardne sa dodávajú s poháňanými nástrojmi s vysokým krútiacim momentom a servom poháňanou osou C pre 4-osé obrábanie. Sú k dispozícii v štandardnej a vysokorýchlostnej konfigurácii.



Dostatočný posuv v osi Y v spojení s poháňanými nástrojmi s vysokým krútiacim momentom a osou C umožňujú niekoľko operácií v jednej konfigurácii, čím sa znižuje manipulácia s obrobkom a zvyšuje sa presnosť.



Obidva stroje s osou Y sú vybavené hybridnou revolverovou hlavou, pre nástroje BOT, nástroje OD a zároveň nástroje VDI 40. ST-30Y disponuje revolverovou hlavou s 12-mi stanicami a ST-30SSY disponuje revolverovou hlavou s 24-mi stanicami.



Abmessungen im Betriebszustand

ST-30Y/ST-30SSY

A.	Max. prevádzková výška	2 108 mm
B.	Max. prevádzková šírka *	4 521 mm
C.	Max. prevádzková hĺbka **	3 048 mm

* MV konfigurácii s voliteľnou prevodovkou potrebné pridať 305 mm.

**S ovládaním vyklapeným dopredu a osadenou nádržou chladiacej zmesi. Na otvorenie zadného servisného panelu je potrebných ďalších 381 mm.

[Technické údaje]

Parametre	ST-30Y	ST-30SSY
Veľkosť skľučovadla	254 mm	254 mm
Max. priemer obrábania	457 mm	406 mm
Max. dĺžka obrábania (bez upínania)	584 mm	584 mm
Max. priemer obrábanej tyče	76 mm	76 mm

Vreteno

Max. otáčky vretena	3 400 ot./min	4 800 ot./min
Max. výkon motora	22,4 kW	22,4 kW
Max. krútiaci moment	407 Nm pri 500 ot./min	373 Nm pri 600 ot./min
Max. krútiaci moment (s vol. prevodovkou)	1 356 Nm pri 150 ot./min	—
Hlava vretena	A2-6	A2-6
Priechod vretena	88,9 mm	88,9 mm

Priemer otáčania

Cez čelný kryt	806 mm	806 mm
Cez priečne vedenie	527 mm	527 mm
Cez konik	584 mm	584 mm

Dĺžka a rýchlosť posuvu

Os X	318 mm	318 mm
Os Y	± 51 mm	± 51 mm
Os Z	584 mm	584 mm
Rýchlosť posuvu po osi X	12,0 m/min	12,0 m/min
Rýchlosť posuvu po osi Y	12,0 m/min	12,0 m/min
Rýchlosť posuvu po osi Z	24,0 m/min	30,5 m/min

Všeobecne

Napájanie – 3-fázové	354 - 488 V	354 - 488 V
----------------------	-------------	-------------



Právo na zmeny technických údajov vyhradené.
Za tlačové chyby nezodpovedáme.
Stroje sú zobrazené s voliteľným príslušenstvom.