

Dvojvretenový sústruh Haas/Os Y



Vysokovýkonné sústružnícke centrum

Hlavné vreteno a protivreteno
s otáčkami 4 800 ot./min.

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



Hlavné vreteno a protivreteno
s otáčkami 4 000 ot./min.

±51 mm posuv v osi Y pre mimo osé
frézovanie, vrtanie a rezanie závitov

Protivreteno umožňuje
synchronne otáčanie a priebežné
odoberanie obrobkov

Záruka: 1 rok na diely a prácu

[Štandardné funkcie a vybavenie]

- Dve hydraulické skľučovadlá 210 mm
- ±51 mm posuv v osi Y
- Poháňané nástroje a C os
- Schopnosť synchronného otáčania
- Schopnosť priebežného odoberania obrobkov
- Farebný LCD monitor s uhlopriečkou 15" a USB portom
- 1 MB programová pamäť
- Priame závitovanie
- Vyrobené v USA

[DS-30Y]

- Max. priemer sústruženia 457 mm.
- Max. dĺžka sústruženia 584 mm.
- Hlavné vreteno s výkonom 22,4 kW a otáčkami 4 000 ot./min.
- Protivreteno s výkonom 14,9 kW a otáčkami 4 000 ot./min.
- Revolverová hlava BOT/VDI s 12-imi polohami

[DS-30SSY]

- Max. priemer sústruženia 406 mm.
- Max. dĺžka sústruženia 584 mm.
- Hlavné vreteno s výkonom 22,4 kW a otáčkami 4 800 ot./min.
- Protivreteno s výkonom 14,9 kW a otáčkami 4 800 ot./min.
- Revolverová hlava BOT/VDI s 24-imi polohami

[Voliteľné možnosti]

čiasťočný zoznam

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



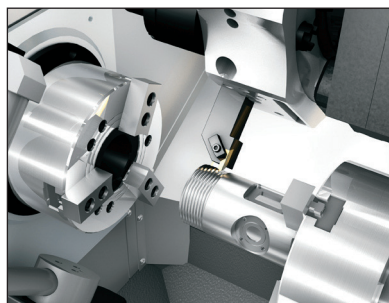
Dvojvretenový sústruh Haas/Os Y



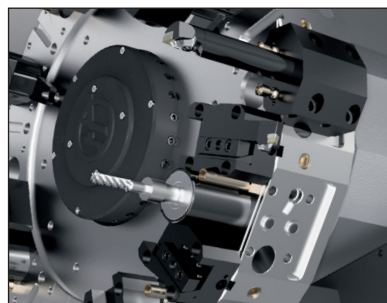
Vysokovýkonné sústružnícke centrum

Sústruhy Haas radu DS-30 s osou Y spájajú sústruženie na dvojvretenovom centre s osou Y, osou C a poháňanými nástrojmi za účelom vytvorenia optimálneho obrábania „na jedno upnutie“.

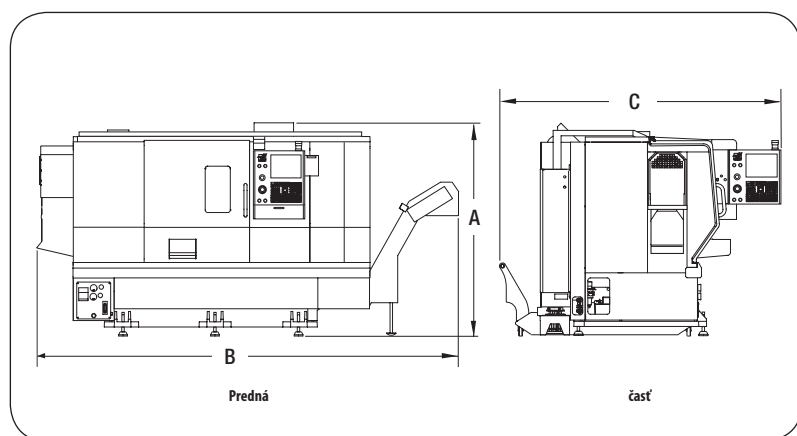
Stroje sú dostupné v štandardných a veľmi rýchlych prevedeniach, poskytujú posuv 101 mm v osi Y (± 51 mm od osi otáčania) pre mimo osé frézovanie, vrtanie a rezanie závitov a štandardne sa dodávajú s poháňanými nástrojmi s vysokým krútiacim momentom a servom poháňanou osou C pre univerzálne 4-osé obrábanie. Protivreteno podporuje plne synchronizované sústruženie za účelom redukovania časov cyklu a umožňuje priebežné odoberanie obrobku.



Sústruženie na dvojvretenovom centre v kombinácii s osou Y, osou C a poháňanými nástrojmi s vysokým krútiacim momentom umožňuje niekoľko operácií na jedno upnutie, čím sa znižujú vedľajšie časy a zvyšuje presnosť obrábania.



Obidva stroje DS sú vybavené hybridnou revolverovou hlavou, ktorá umožňuje upnúť nástroje BOT, nástroje OD a zároveň nástroje VDI 40. DS-30Y disponuje revolverovou hlavou s 12-mi polohami a DS-30SSY disponuje revolverovou hlavou s 24-mi polohami.



Prevádzkové rozmery

DS-30Y/DS-30SSY

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

[†] S ovládaním vykloneným dopredu a osadenou nádržou chladiacej zmesi. Na otvorenie zadného servisného panelu je potrebných ďalších 330 mm.

[Technické údaje]

Parametre	DS-30Y	DS-30SSY
Max. priemer sústruženia	457 mm	406 mm
Max. dĺžka sústruženia	584 mm	584 mm
Max. priemer obrábanej tyče	51 mm	51 mm

Hlavné vreteno

Veľkosť skľučovadla	210 mm	210 mm
Max. otáčky	4000 ot./min.	4800 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.
Hlava vretena	A2-6	A2-6
Priechod vretena	Ø88,9 mm	Ø88,9 mm

Protivreteno

Veľkosť skľučovadla	210 mm	210 mm
Max. otáčky	4000 ot./min.	4800 ot./min.
Max. výkon motora	14,9 kW	14,9 kW
Max. krútiaci moment	183 Nm pri 700 ot./min.	149 Nm pri 700 ot./min.
Hlava vretena	A2-5	A2-5
Priechod vretena	Ø61,9 mm	Ø61,9 mm

Priemer otáčania

Cez čelný kryt	806 mm	806 mm
Cez priečne vedenie ¹	527 mm	527 mm
Cez protivreteno	552 mm	552 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 v osi X	12,0 m/min	12,0 m/min
Rýchlosť posuvu v osi Y	12,0 m/min	12,0 m/min
Rýchlosť posuvu v osi Z	24,0 m/min	30,5 m/min

Všeobecne

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

¹ S osou Y na 0



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