

Tokarki ST-20 z osią Y

Wysokowydajne centra tokarskie



Wysokomomentowe wrzeciono 4 000 obr./min;
napęd wektorowy 14,9 kW

Programowanie zgodne ze standardem ISO, z wykorzystaniem funkcji G poprzez łatwy w obsłudze, pełnofunkcyjny interfejs sterowania Haas CNC lub opcjonalny System Programowania Intuicyjnego



Wysokomomentowe wrzeciono
5 000 obr./min; podwójny napęd
wektorowy 22,4 kW

Przesuw w osi Y ± 51 mm dla
frezowania, wiercenia i gwintowania
poza osią wrzeciona

Jako opcja oferowany jest
taśmowy wyrzutnik wiórów

Gwarancja: 1 rok na części i robociznę

[Wyposażenie standardowe]

- Uchwyt hydrauliczny o średnicy 210 mm
- Końcówka wrzeciona typu A2-6
- Możliwość obróbki prętów o średnicy 51 mm
- Przesuw osi Y ± 51 mm
- Narzędzia napędzane z osią C
- 15" kolorowy monitor LCD z portem USB
- Pojemność pamięci 1 MB
- Gwintowanie na sztywno
- Wyprodukowano w USA

[ST-20Y]

- Maksymalny zakres skrawania 304 x 520 mm
- Wrzeciono 4 000 obr./min
- Napęd wektorowy 14,9 kW
- 12-pozycyjna głowica narzędziowa typu BOT/VDI

[ST-20SSY]

- maksymalny zakres skrawania 254 mm x 520 mm
- wrzeciono 5 000 obr./min
- napęd wektorowy 22,4 kW
- 24-pozycyjna głowica narzędziowa typu BOT/VDI

[Opcje] lista niepełna

- Programowalny konik hydrauliczny
- Wysokociśnieniowe systemy chłodzenia
- Automatyczna sonda do ustawiania narzędzi,
- Taśmowy wyrzutnik wiórów,
- Karta sieciowa Ethernet,
- Intuicyjny system programowania firmy Haas,
- Automatyczny podajnik pręta
- Odbiornik detali.



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

Dane techniczne mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy typograficzne. Na ilustracjach przedstawiono modele z wyposażeniem opcjonalnym.

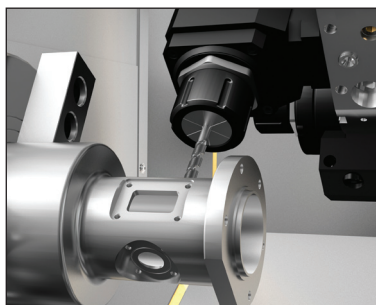
Tokarki ST-20 z osią Y

Wysokowydajne centra tokarskie

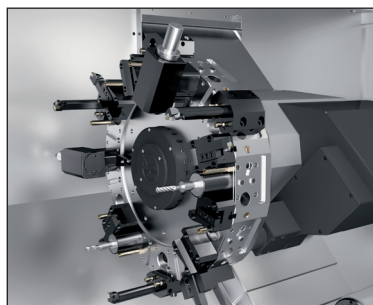


Możliwość toczenia i frezowania złożonych części i wykonywania wielu operacji na jednej obrabiarce zwiększa wydajność, skraca obróbkę i zwiększa dokładność obróbki części.

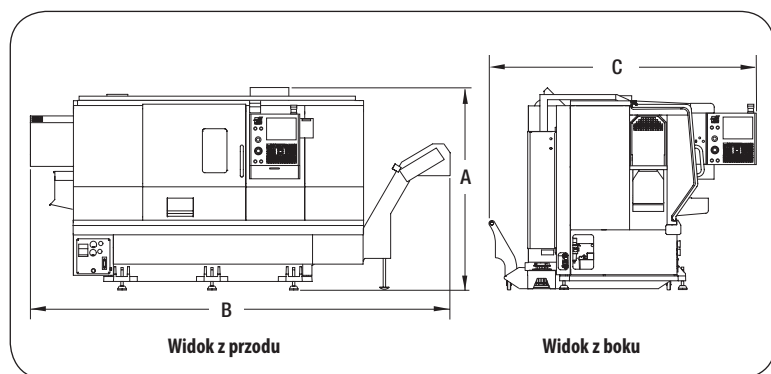
Seria centrów tokarskich ST-20 z osią Y zapewnia 101 mm przesuwu w osi Y (± 51 mm od osi wrzeciona) dla frezowania, wiercenia i gwintowania poza osią wrzeciona. Standardowo seria wyposażona jest w narzędzia napędzane oraz napędzaną serwowmotorem oś C w celu zapewnienia wszechstronnej funkcjonalności 4-osiowej. Obrabiarki dostępne są w wersji standardowej i Super Speed.



Duże przesuwu w osi Y w połączeniu z narzędziami napędzanymi oraz osią C pozwalają na wykonywanie kilku operacji w tej samej konfiguracji w celu minimalizacji obsługi i zwiększenia dokładności obróbki.



Oba modele z osią Y są wyposażone w głowicę hybrydową obsługującą narzędzia typu BOT, OD oraz VDI 40. Model ST-20Y jest wyposażony w 12-pozycyjną głowicę, natomiast model ST-20SSY w głowicę 24-pozycyjną.



Wymiary robocze

ST-20Y/ST-20SSY

A.	Maks. wysokość robocza	1956 mm
B.	Maks. szerokość robocza	4191 mm
C.	Maks. głębokość robocza*	2921 mm

*Z panelem sterowania z przodu i zbiornikiem chłodziwa na miejscu.
Otwarcie tylnego panelu serwisowego wymaga dodatkowych 508 mm.

[Dane techniczne]

Parametry	ST-20	ST-20SS
Średnica uchwyty	210 mm	210 mm
Maks. średnica skrawania	305 mm	254 mm
Maks. długość skraw.	533 mm	533 mm
Stand. średnica prętów	51 mm	51 mm

Wrzeciono

Maks. prędkość obrotowa	4 000 obr./min	5 000 obr./min
Max Motor Rating	14,9 kW	22,4 kW
Maks. moment obrotowy	203 Nm przy 500 obr./min	190 Nm przy 1450 obr./min
Końcówka wrzeciona	A2-6	A2-6
Przelot wrzeciona	88,9 mm	88,9 mm

Największa średnica skrawania

Przelot nad saniami	806 mm	806 mm
Przelot nad suportem ¹	527 mm	527 mm
Przelot nad konikiem	584 mm	584 mm

Przesuwu robocze i szybkość dobiegów

Przesuw roboczy w osi X	236 mm	236 mm
Przesuw roboczy w osi Y	± 51 mm	± 51 mm
Przesuw roboczy w osi Z	533 mm	533 mm
Szybkość dobiegów w osi X	12,0 m/min	12,0 m/min
Szybkość dobiegów w osi Y	12,0 m/min	12,0 m/min
Szybkość dobiegów w osi Z	24,0 m/min	30,5 m/min

Inne dane

Zasilanie – 3-fazowe	354 - 488 V	354 - 488 V
----------------------	-------------	-------------

¹ Z osi Y na 0



ISO 9001:2008

Dane techniczne mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.
Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy typograficzne.
Na ilustracjach przedstawiono modele z wyposażeniem opcjonalnym.