

Tokarki Haas ST-20



Wysokowydajne centra tokarskie

Wysokomomentowe wrzeciono 4000 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
5000 obr./min; podwójny napęd
wektorowy 22,4 kW

Jako opcja oferowany jest
programowalny konik hydrauliczny

Jako opcja oferowany jest
taśmowy wyrzutnik wiórów

Gwarancja: 1 rok na części i robociznę

[Wyposażenie standardowe]

- Uchwyt hydrauliczny o średnicy 210 mm
- Końcówka wrzeciona A2-6
- możliwość obróbki prętów o średnicy 51 mm
- 15" kolorowy monitor LCD
- Wbudowany port USB
- Pojemność pamięci 1 MB
- Gwintowanie na sztywno
- Prosty w obsłudze interfejs użytkownika firmy Haas
- wyprodukowano w USA

[ST-20]

- Maksymalny zakres skrawania 381 x 533 mm
- Wrzeciono 4 000 obr./min
- Napęd wektorowy 14,9 kW
- 12-pozycyjna głowica narzędziowa typu BOT

[ST-20SS]

- Maksymalny zakres skrawania 254 x 533 mm
- Wrzeciono 5 000 obr./min
- Napęd wektorowy 22,4 kW
- 24-pozycyjna głowica narzędziowa typu BOT/VDI

[Opcje] listaniepełna

- Programowalny konik hydrauliczny
- Narzędzia napędzane z osią C
- Wysokociśnieniowe systemy chłodzenia
- Automatyczna sonda do ustawiania narzędzi
- Taśmowy wyrzutnik wiórów
- Karta sieciowa Ethernet
- Intuicyjny system programowania firmy Haas
- Automatyczny podajnik pręta



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

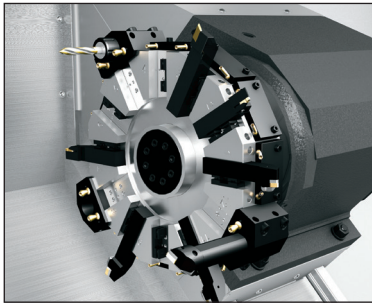
Dane techniczne mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy typograficzne. Na ilustracjach przedstawiono modele z wyposażeniem opcjonalnym.

Tokarki Haas ST-20

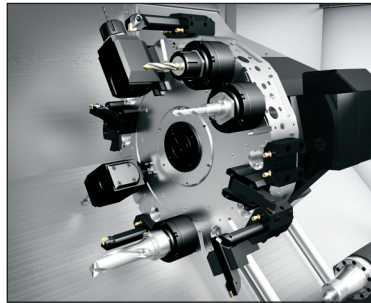
Wysokowydajne centra tokarskie



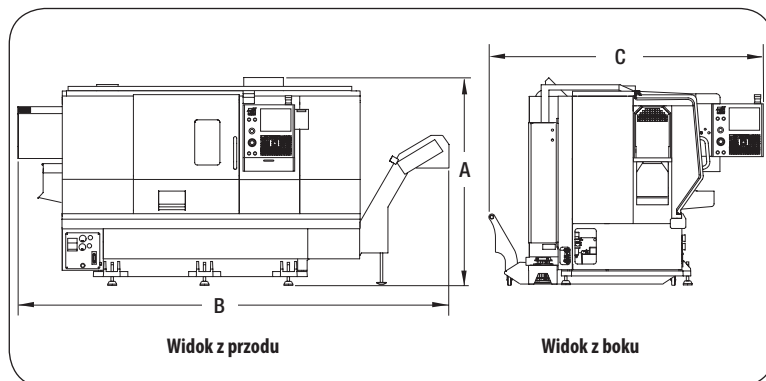
Seria Haas ST-20 to wysokowydajne centra tokarskie zaprojektowane od podstaw, zapewniające dużą elastyczność ustawień, najwyższą sztywność i wysoką stabilność termiczną. Dostępne w wersji standardowej i Super Speed. Urządzenia te z uchwytami o średnicy 210 mm zapewniają najlepszy stosunek wydajności do ceny – najlepszą wartość – w swojej klasie. Dzięki zastosowaniu narzędzi napędzanych oraz osi C, możliwa jest obróbka wielu form i właściwości drugorzędnych bez zmiany konfiguracji.



Model ST-20 jest wyposażony w 12-pozycyjną głowicę z bezpośrednim mocowaniem narzędzi z możliwością zamocowania 12-pozycyjnej głowicy typu VDI lub 12-pozycyjnej głowicy hybrydowej typu BOT/VDI.



Model ST-20SS wyposażony jest w 24-pozycyjną hybrydową głowicę z możliwością mocowania narzędzi typu BOT, OD o średnicy 19 mm i narzędzi VDI 40.



Wymiary robocze

ST-20/ST-20SS

A.	Maks. wysokość robocza	1 956 mm
B.	Maks. szerokość robocza	4 191 mm
C.	Maks. głębokość robocza*	2 921 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 uchwytu	210 mm	210 mm
Maks. średnica skrawania ¹	330 mm ¹	254 mm
Maks. długość skraw.	533 mm	533 mm
Stand. średnica prętów	51 mm	51 mm

Wrzeczono

Maks. predkość obrotowa	4 000 obr./min	5 000 obr./min
Maks. moc silnika	14,9 kW	22,4 kW
Maks. moment obrotowy	203 Nm przy 500 obr./min	190 Nm przy 1450 obr./min
Końcówka wrzeczona	A2-6	A2-6
Przelot wrzeczona	88,9 mm	88,9 mm

Największa średnica skrawania

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

Przesuw robocze i szybkość dobiegów

Przesuw roboczy w osi X	236 mm	236 mm
Przesuw roboczy w osi Z	533 mm	533 mm
Oś X, siła maks.	18 238 N	18 238 N
Oś Z, siła maks.	22 686 N	18 051 N
Oś X, szybkość dobiegów	24,0 m/min	24,0 m/min
Oś Z, szybkość dobiegów	24,0 m/min	30,5 m/min

Inne dane

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

¹ Maksymalna średnica z więz VDI, (VB=310 mm, BOT=382 mm)



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