

[Специална серия]

Серия Haas EC-1600



Хоризонталният обработващ център

1. Стандартен странично монтиран механизъм за смяна на инструментите, 30+1 инструмента

2. Конвейерна система за отстраняване на стружки с много свредели

3. Програмен код G по стандарт ISO с пълнофункционален Haas ЦПУ контрол, дружелюбен към потребителя

4. 6 000-об./мин. - преден шпиндел с ISO50-конус

5. Предлага се с интегрирана въртяща се по 4-та ос плоча



Гаранция: 1 година за части и труд

[Стандартни характеристики]

- 6 000-об./мин. шпиндел с ISO50-конус
- Векторно задвижване 22,4 кВт
- Двускоростна предавателна кутия
- Странично монтиран механизъм за смяна на инструментите 30+1
- 15-инчов цветен LCD монитор
- Вграден USB порт
- Конвейерна система за отстраняване на стружки с много свредели
- Подобрено дистанционно управление с LCD
- Модул за откриване на неизправност в захранването
- Твърдо нарязване на резби
- Произведено в САЩ

[Опции] *частичен списък*

- 10 000-об./мин. шпиндел с ISO50-конус
- Интегрирана въртяща се по 4-та ос плоча
- Индексиране на челна предавка 5 градуса
- Странично монтиран механизъм за смяна на инструментите 50+1
- Високоскоростна машинна обработка с поглед напред
- Охладителна система през шпиндел
- Етернет интерфейс
- Интуитивна система за програмиране
- Безжична интуитивна система за образци



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

Спецификациите могат да се променят без уведомяване. Не носим отговорност за печатни грешки. Машините са показани с опционално оборудване.

Серия Haas EC-1600



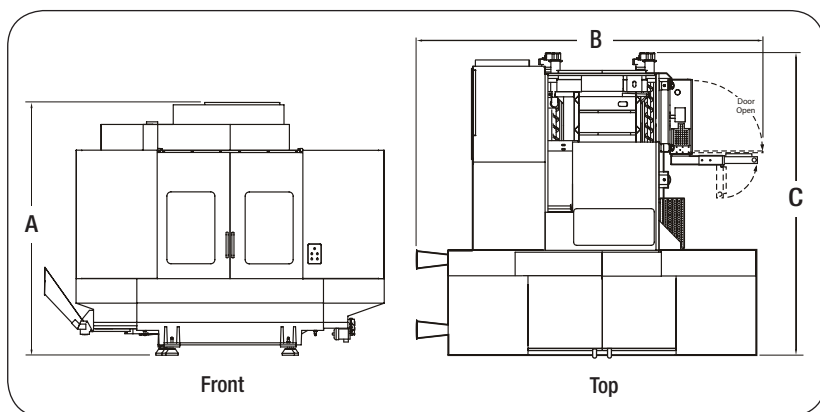
Хоризонталният обработващ център

Машините от серията EC-1600 са усилен хоризонтални машинни центрове с ISO50 конус с голяма работна кубатура и максимален капацитет за части 4 536 кг. EC-1600YZT добавя 203 мм допълнителен ход по оста Z, за да поеме по-големи части и по-дълги инструменти. Двата модела се предлагат с интегрирана въртяща се по 4-та ос плоча.



EC-1600 и EC-1600YZT се предлагат с въртяща се плоча, интегрирана в маса с T-слот за осигуряване на достъп до четирите страни на дадена част или надгробен камък. Плочата с размер 762 мм има капацитет 4 536 кг и се предлага като пълна въртяща се по 4-та ос плоча или 5-градусово индексирание на челна предавка.

EC-1600 и EC-1600YZT са оборудвани с преден шпиндел с 6 000 об./мин. и ISO50 конус, който осигурява 610 Нм въртящ момент при трудно рязане. За бързо рязане се предлага преден шпиндел с 10 000-об./мин.



Работни размери

	EC-1600	EC-1600YZT
A. Максимална работна височина	3 124 мм	3 124 мм
B. Максимална работна ширина	4 648 мм	4 648 мм
C. Максимална работна дълбочина	3 988 мм	4 496 мм

[Спецификации]

Ход	EC-1600	EC-1600 YZT
X	1 626 мм	1 626 мм
Y	1 270 мм	1 270 мм
Z	813 мм	1 016 мм

Маса

Дължина	1 626 мм	1 626 мм
Ширина	914 мм	914 мм
Максимална тежест върху маса	4536 кг	4536 кг

Шпиндел

Скорост	6 000	6 000
Система на задвижване	Предавателна глава	Предавателна глава
Максимален въртящ момент	610 Нм при 500 об./мин.	610 Нм при 500 об./мин.
Максимална мощност	22,4 кВт	22,4 кВт

Осеви мотори

Макс. движеща сила		
по оси X и Y	24 910 N	24 910 N
по ос Z	33 362 N	33 362 N

Скорости на подаване

Макс. рапиди	13,7 м/мин	13,7 м/мин
Максимално рязане	12,7 м/мин	12,7 м/мин

Механизъм за смяна на инструментите

Капацитет (опц.)	30+1 (50+1)	30+1 (50+1)
Тип инструмент/Нарязване на резба	СТ или BT 50	СТ или BT 50
Максимален диаметър на инструмент, пълен	102 мм	102 мм
Максимален диаметър на инструмент, празен	254 мм	254 мм
Скорост на смяна на инструмент	10,3 сек	10,3 сек
Смяна на стружка	12,6 сек	12,6 сек

Общи

Необходима мощност (мин.)	354 - 488 В 3-фазна
---------------------------	---------------------



ISO 9001:2008