



## ВЕРТИКАЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ С ЧПУ

V180 / VMC II

**HSKN**

 **ВЕЛАКСОМ**



V180



Серия VMC II



## Вертикально-фрезерный обрабатывающий центр

Вертикальный обрабатывающий центр серии VMCII был спроектирован на базе существующих решений Haitian Precision и с использованием наших новейших технологий и мирового опыта в области металлообработки. Он может быть использован в сфере изготовления автокомпонентов, производстве пресс форм, станкостроении и т.п.



# V180 / VMC II

Параметр	Ед.	V180	VMC760 II	VMC850 II	VMC1000 II	VMC1200 II	VMC1300 II
<b>» Возможности обработки</b>							
Ход по оси X	мм	500	760	850	1000	1200	1300
Ход по оси Y	мм	400	400	500	600	600	650
Ход по оси Z	мм	330	500	500	600	600	650
Расст. от торца до пов. стола	мм	150-480	150-650	150-650	150-650	150-650	150-650
<b>» Стол</b>							
Размер стола	мм	650x400	900x400	1000x500	1200x600	1300x600	1500x650
Нагрузка на стол	т	0.255	0.3	0.6	0.8	0.6	1.2
T слот	мм	14x125x3	18x125x3	18x80x5	18x100x5	18x100x5	5x18x125
<b>» Подачи</b>							
Скорость быстрых перемещений по (X/Y/Z)	м/мин	48/48/48	36/36/36	36/36/36	36/36/36	36/36/36	30/30/20
Скорость резания по осям (X/Y/Z)	м/мин	30/30/30	15/15/15	15/15/15	15/15/15	15/15/15	12/12/10
<b>» Шпиндель</b>							
Скорость вращения	об/мин	20000	8000	8000	8000	8000	8000
Мощность привода	кВт	3.7/5.5	5.5/7.5	7.5/11	7.5/11	7.5/11	7.5/11
Крутящий момент	Н.м.	11.7/17.5	52.5/71.6	71.6/105	71.6/105	71.6/105	71.6/105
Конус		BT30	BT40	BT40	BT40	BT40	BT40
Штревель		MAS-P30T-1	P40T - I - MAS403	P40T - I - MAS403	P40T - I - MAS403	P40T - I - MAS403	P40T - I - MAS403
<b>» Инструментальный магазин</b>							
Кол-во инструментов в магазине	T	16	24	24	24	24	24
Тип магазина инструментов		-	Arm type	Arm type	Arm type	Arm type	Arm type
Макс. диаметр инструмента (смежное гнездо)	мм	Ф60 (Ф80)	Ф78(Ф150)	Ф78(Ф150)	Ф78(Ф150)	Ф78(Ф150)	Ф78/Ф150
Макс. длина инструмента	мм	250	300	300	300	300	300
Макс. вес инструмента	кг	3	7	7	7	7	7
Скорость замены инструмента	сек	1.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
<b>» Прочее</b>							
Суммарная электрическая мощность	кВа	15	25	25	25	30	30
Вес станка	T	2.5	5.5	6	6.5	7	9
Габариты станка	ДхШхВ	162x208x238	230x325x255	250x340x255	280x355x265	315x355x270	335x370x295

**V180**
**Стандартная конфигурация**

1. Контроллер: M80B
2. Продувка шпинделя воздухом
3. Воздушный затвор шпинделя
4. Масляный охладитель шпинделя
5. Гидравлическая и смазочная система
6. Система охлаждения
7. Жесткое нарезание резьбы
8. Прямой привод шпинделя 2000 об/мин
9. Магазин 16 T тип ATC
10. 3-х цветная сигнальная лампа, освещение

**VMC II**
**Стандартная конфигурация**

1. Контроллер: Mitsubishi M80B
2. 8000 об/мин ременной привод
3. 24 ATC
4. Пневматическая смазочная система
5. Система подачи СОЖ
6. Внутренний шнековый конвейер
7. Закрытая зона обработки с верхним перекрытием
8. Воздушный пистолет
9. 3-х цветная сигнальная лампа, освещение
10. Стандартный набор поставки

**V180**
**Опциональная конфигурация**

1. Контроллер: M80A
2. Поворотный стол с ЧПУ (4-я ось)
3. Доп. интерфейс поворотного стола с ЧПУ
4. Устройство обмера инструмента
5. Закрытая зона обработки с верхним перекрытием
6. Масляный сепаратор
7. Обдув заготовки воздухом
8. Датчик зондирования детали
9. Воздушный пистолет
10. Пистолет СОЖ

**VMC II**
**Опциональная конфигурация**

1. Контроллер: FANUC Oi
2. Контроллер: MITSUBISHI M80A
3. Кондиционер шкафа управления
4. Охладитель шпинделя
5. Автоматическая дверь
6. Защитная дверь ATC
7. Поворотный стол с ЧПУ (4й)
8. Датчик зондирования детали (2D)
9. Устройство обмера инструмента
10. Пистолет СОЖ
11. Охлаждение через шпиндель (2-6Мпа)
12. Струйное охлаждение шпинделя
13. Маслоотделитель
14. Масляный сепаратор
15. Внешний конвейер сбора стружки и тележка
16. Внешний гребной конвейер сбора стружки и тележка
17. 10000 об/мин ременной привод
18. 12000 об/мин. прямой привод



Официальный дилер в РФ и СНГ  
ООО "ВЕЛАКСОМ"

Тел./Факс: +7 (495) 180-49-76  
email: [info@velaxom.ru](mailto:info@velaxom.ru)  
<https://velaxom.ru>

Ningbo Haitian Precision Machinery Co., Ltd.

**Штаб квартира и производственная площадка 1**

No. 1688 Haitian road, Xiaogang, Beilun, Ningbo-315801, China.

Tel: +86-574-86182580/86182525

E-mail: [hision@mail.haitian.com](mailto:hision@mail.haitian.com)

**Производственная площадка 2**

No.235, Huangshan Road, Beilun District, Ningbo-315801 China.

**Производственная площадка 3**

No.188, Baodao Road, Lin`gang Industrial Zone, Changxing Island,  
Dalian-116317 China.

NEW 2020-EN-L-C Информация, изображения и технические параметры представлены в качестве общей информации о продуктах и могут быть изменены в связи с усовершенствованием конструкции и без предварительного уведомления.



Haitian Precision Machinery (HONGKONG) Co., Ltd.

Office Address:

Unit,12/F, Seabright Plaza, 9-23 Shell Street, North Point, HONGKONG.

Website:

[www.haitianprecision.com](http://www.haitianprecision.com)

<https://velaxom.ru>

