Техническая спецификация

B.03 14271

25/11/2026

ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ С ПРОДОЛЬНЫМ СТОЛОМ

Johnford Dmc4100LH X: 4100 – Y: 2800 – Z: 800 mm CNC 5 axes

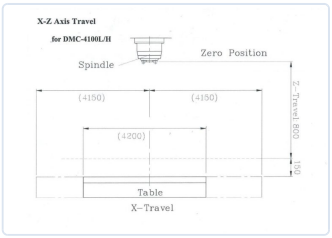
Марка: Johnford · Тип: Dmc4100LH X: 4100 - Y: 2800 - Z: 800 mm CNC 5 axes











ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ С ПРОДОЛЬНЫМ СТОЛОМ

Ось-X	**4100 mm**	Ось-Y	**2800 mm**
Ось-Z	**800 mm**	Размеры стола	**4200 x 2400 mm**
Мощность на шпинделе	**30 kW**	Конус шпинделя	**BT 50**
Частота вращения шпинделя	**6000 rpm**	Управление	**Heidenhain TNC 530**
Длина	**11055 mm**	Ширина	**6320 mm**
Высота	**4140 mm**	Вес	**45 ton**

ПОРТАЛЬНЫЕ ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ

Расстояние между стойками	**2800 mm**	Ось-X	**4100 mm**
Ось-Y	**2800 mm**	Ось-Z	**800 mm**
Размеры стола	**4200 x 2400 mm**	Мощность на шпинделе	**30 kW**
Тип шпинделя (ISO)	**BT 50**	Частота вращения шпинделя	**6000 rpm**
Управление	**Heidenhain TNC 530**	Длина	**11055 mm**
Ширина	**6320 mm**	Высота	**4140 mm**
Вес	**45 ton**	Устройство смены инструмента	**yes**
Кол-во инструмента	**40 toolpositions**		

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРЫ С ЧПУ

Ось-X	**4100 mm**	Ось-Y	**2800 mm**

КОНТАКТЫ

Dam-Apt BV

De Tonne 77 · 9800 Deinze · Бельгия

Tel: +32 (0)9 386 15 71 · info@aptint.com

Золотов Евгений: +32 492 27 72 80 · y.zolotov@aptint.com

www.aptint.com · НДС BE 0405.595.996

Отсканируйте для онлайн-спецификации

Ось-Z	**800 mm**	Размер стола	**4200 x 2400 mm**
Расстояние между стойками	**2800 mm**	Конус шпинделя (ISO)	**BT50**
Мощность на шпинделе	**30 kW**	Управление	**Heidenhain TNC 530**
Кол-во координат	**5 axes**	Револьверный магазин	**yes**
Кол-во позиций в револьвере	**40 toolpositions**	Частота вращения шпинделя	**6000 rpm**
Длина	**11055 mm**	Ширина	**6320 mm**
Высота	**4140 mm**	Вес	**45 ton**

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРЫ С ЧПУ

Ось-X	**4100 mm**	Ось-Y	**2300 mm**
Ось-Z	**800 mm**	Размеры стола	**4000 x 2000 mm**
Конус шпинделя (ISO)	**BT50**	Мощность на шпинделе	**26 kW - 600 Nm torque**
Управление	**Heidenhain TNC 530**	Кол-во координат	**5 axes**
Револьверный магазин	**40 toolpositions**	Частота вращения шпинделя	**6000 rpm**
Вес	**45 ton**		

ОПИСАНИЕ

Тип: DMC-4100LH
Расстояние между колоннами — 2800 мм!
Без фрезерной головки можно выполнять классическую вертикальную обработку.
Многоугловая фрезерная головка (MA-25) позволяет обрабатывать множество различных поверхностей.

Фрезерная головка MA-25 с 2 осями - 30 кВт - 2000 об/мин - крутящий момент 1500 Нм
Диапазон оси C: 0-360° - 2,5°
Диапазон регулировки по оси A: +/- 110° - 2,5°
Охлаждение шпинделем, давление 40 бар.
Суммарная мощность: 67 кВт
Фундамент не требуется!

Двухколонный мостовой фрезерный станок Johnford DMC Series с подвижным столом изготовлен из цельной чугунной мостовой/колонной конструкции Meehanite, которая, как сообщается, занимает на 30 процентов меньше места, чем аналогичные вертикальные обрабатывающие центры с С-образной рамой. Доступны как в варианте с подвижным столом, так и с подвижной колонной (фиксированным столом), с ходом от 36 x 36 x 30 дюймов до 60 x 20 футов. Мостовые фрезерные станки имеют длинное литое основание с полной поддержкой стола на протяжении всего хода по оси Y (51 дюйм), что позволяет обрабатывать массивные грузы.

Оси Y и Z постоянно удерживают фиксированные нагрузки, в то время как ось X несет единственную динамическую нагрузку, что позволяет выполнять точную обработку и обеспечивать жесткие допуски во время высокоскоростных операций. Благодаря отсутствию выступа стола, исключаются колебания по осям X (тангаж и рыскание). Расстояние от оси шпинделя до колонны сведено к минимуму, что обеспечивает дополнительную жесткость. Прочная чугунная конструкция станка с ребрами жесткости обеспечивает длительный срок службы инструмента и высокое качество поверхности деталей. Сочетание двух шнековых конвейеров и гусеничного конвейера гарантирует полное удаление стружки с минимальной ручной очисткой. Кроме того, для проектирования каждого мостового фрезерного станка используется метод конечных элементов (МКЭ), имитирующий воздействие реальных условий, включая вибрацию, нагрев, поток жидкости и другие физические воздействия.

КОНТАКТЫ

Dam-Apt BV
De Tonne 77 · 9800 Deinze · Бельгия
Tel: +32 (0)9 386 15 71 · info@aptint.com
Золотов Евгений: +32 492 27 72 80 · y.zolotov@aptint.com
www.aptint.com · НДС BE 0405.595.996

Отсканируйте для онлайн-спецификации

ЦЕНА

Цена по запросу

Запросить предложение

КОНТАКТЫ

Dam-Apt BV

De Tonne 77 · 9800 Deinze · Бельгия

Tel: +32 (0)9 386 15 71 · info@aptint.com

Золотов Евгений: +32 492 27 72 80 · y.zolotov@aptint.com

www.aptint.com · НДС BE 0405.595.996

Отсканируйте для онлайн-спецификации