

PSW-D80M СВЕРЛИЛЬНЫЙ СТАНОК

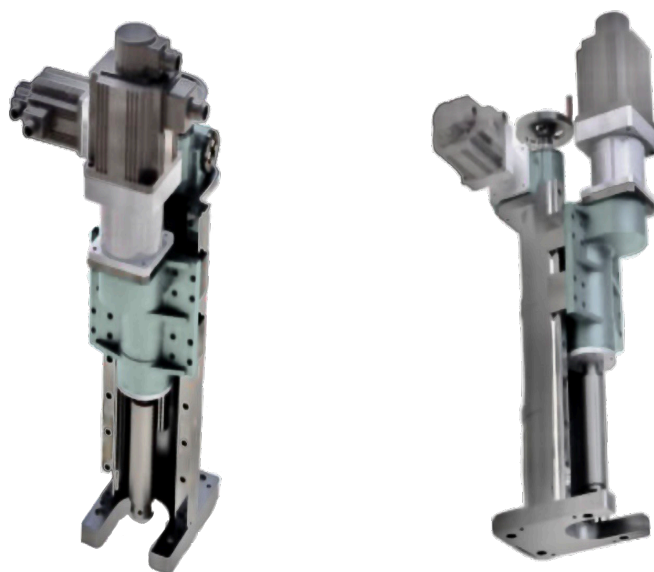
Универсальность. Мощность. Безопасность.

Универсальный

- Сверлильный станок имеет модульную конструкцию, компактные габариты, высокую скорость, высокий крутящий момент. Это полностью отражает высокую эффективность и сокращает время обработки.
- Станок может использоваться для сверления, рассверливания, развертывания.
- Диаметр сверления перовыми или спиральными сверлами до 150 мм; Диаметр расточки до 300 мм. Станок может быть оснащен корончатым сверлом для расширения диапазона сверления. Сверлильный станок позволяет использовать сверла с прямым или коническим хвостовиком.
- Станок позволяет монтироваться к заготовке с помощью болтов или с помощью постоянных магнитов или электромагнитов, пневматическим вакуумным прижимом (дополнительная опция).
- Глубина сверления не ограничена.
- Система подачи автоматизированная с помощью сервомотора и ручная.

Мощный

- Приводом вращения шпинделя может быть Гидравлический двигатель мощностью 5-9 кВт, Серводвигатель мощностью 4-8 кВт и электрический двигатель мощностью 2,8 кВт.
- Конструкция станка рассчитана на высокоскоростную и высокомоментную работу.
- Максимальная скорость вращения шпинделя достигает 1000 об/мин при крутящем моменте 105-300 Нм;
- Максимальный крутящий момент достигает 4400-7000 Нм при скорости вращения 25 об/мин.
- Скорость подачи плавно регулируемая.
- Увеличенное кол-во прецизионных подшипников обеспечивает повышенную производительность.



Безопасный

- Легкий вес и компактные габариты позволяют каждый узел станка поднимать вручную, что обеспечивает быструю и легкую установку оборудования, максимально повышает эффективность работ и сокращает время простоя.
- Станок может выполнять сверление в любом пространственном положении: горизонтально, вертикально, в потолочном исполнении.
- Электронная индикация перемещения по оси позволяет контролировать глубину сверления.
- Интегрированная система подачи СОЖ.
- Постоянный электроуправляемый магнит обеспечивает безопасное и надежное примагничивание, даже в случае отключения от сети питания магнита.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эксплуатационные данные:

Диаметр сверления	5-80 / 5-100 / 5-150 мм
Диаметр расточки	100 - 300 мм
Диаметры сверления корончатыми сверлами	100 / 150 / 250 мм
Глубина сверления	100 / 200 / 300 / 385 / 500 / 800 / 1000 мм
Мощность сервомотора	4 / 6 / 8 кВт
Мощность сервомотора подачи	0.4 / 1 кВт
Высокоскоростное сверление	0-1000 об/мин
Высокомоментное сверление	0-25 об/мин
Скорость подачи (рабочая)	0-400 мм/мин
Крутящий момент при высокоскоростном сверлении	105 / 245 / 370 Нм
Крутящий момент при высокомоментном сверлении	4200 / 7000 / 9400 Нм
Шпиндель	Конус Морзе 5
Усилие монтажного прижима магнита	3 / 5.5 / 7 / 10 Тонн
Шаг электронной индикации подачи по оси	0.01 мм
Мощность магнита	4 кВт / 6 кВт / 8кВт
Давление системы подачи СОЖ	до 6 Бар
Тип магнита	постоянный электроуправляемый магнит повышенной мощности
Передаточное число редуктора при высокомоментном сверлении	1:20 / 1:40 / 1:60 / 1:80

Вес и габариты:

Высота тела станка	250/350/550/600/1000/1300 мм
Размер магнитной базы станка	250 мм x 200 мм / 350 мм x 350 мм / 500 мм x 550 мм
Вес самой тяжелой части станка стойки с ходом до 500 мм	<40 кг
Вес станка в сборе со стойкой с ходом 385 мм, сервомоторами подачи и привода вращения	56
Вес станка в сборе со стойкой с ходом 500 мм, сервомоторами подачи и привода вращения	72
Вес станка в сборе со стойкой с ходом 800 мм, сервомоторами подачи и привода вращения	115
Габаритные размеры станка со стойкой с ходом 385 мм	330 мм x 432.5 мм x 920.5 мм
Габаритные размеры станка со стойкой с ходом 500 мм	330 мм x 432.5 мм x 1035 мм
Габаритные размеры станка со стойкой с ходом 800 мм	330 мм x 432.5 мм x 1335мм

Точностные показатели:

Шероховатость поверхности внутри обработанного отверстия	Ra 3.2 - Ra 1.6
--	-----------------

Все размеры следует считать справочными. За точными размерами обращайтесь к представителю HT-Сервис. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Возможны модификации и улучшения.



КОМПЛЕКТАЦИЯ

Соберите свой PSW-D80M:

1. Выберите Базовый комплект
2. Выберите длину Хода перемещения
3. Выберите тип Монтажного крепления
4. Выберите тип Привода подачи
5. Выберите тип Привода шпинделя
6. Выберите Аксессуары

1 Базовый комплект

Редуктор вращения, шпиндель, электронная индикация, комплект монтажного инструмента, руководство по эксплуатации, паспорт, контейнер.:

Диаметры сверления 5-80 мм	408011
Диаметры сверления 5-100	408012
Диаметры сверления 5-150 мм	408013

2 Длина осевого хода

Стойка с ходом 100 мм	408021
Стойка с ходом 200 мм	408022
Стойка с ходом 300 мм	408023
Стойка с ходом 385 мм	408024
Стойка с ходом 500 мм	408025
Стойка с ходом 800 мм	408026
Стойка с ходом 1000 мм	408027

3 Монтажное крепление

Пневматический вакуумный прижим	408031
Магнитное основание	408032
Механическое закрепление	408033

4 Привод подачи

Ручной	408041
Электрический сервомотор	408042
Гидравлический	408043

5 Привод вращения шпинделя

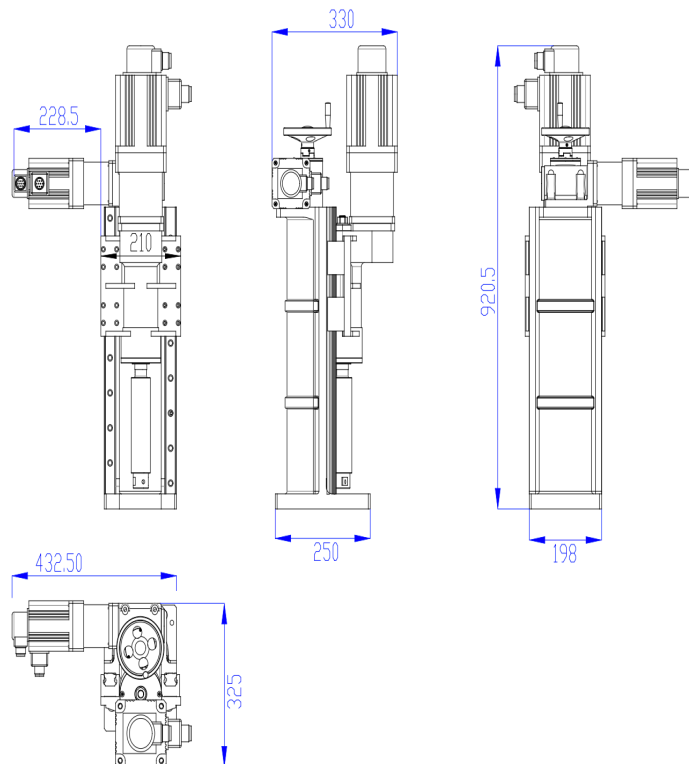
Электрический сервомотор	408051
Щеточный электрический мотор	408052
Гидравлический мотор	408053



6 Аксессуары

Система СОЖ	408061
Комплект сверлильных патронов	408062
Стартовый комплект сверел	408063

Габаритные размеры (Стойка с ходом 385 мм)



- МНОГОЛЕТНИЙ ОПЫТ РАБОТЫ
- ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ
- ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДИНАМИЧНАЯ КОМАНДА
- ОРИЕНТИРОВАННОСТЬ НА КЛИЕНТА
- ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОРАБОТКА КАЖДОЙ ЗАДАЧИ
- ГАРАНТИЙНОЕ И ПОСЛЕГАРАНТИЙНОЕ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
- БЕЗУПРЕЧНАЯ РЕПУТАЦИЯ НА РЫНКЕ

ГОЛОВНОЙ ОФИС

124576, Г. МОСКВА, УЛ. ВАСИЛИЯ ПЕТУШКОВА, 8
+ 7 (495) 781-07-93, +7 (495) 921-38-26
OFFICE@NT-TOOLS.RU

ФИЛИАЛ В САМАРЕ

Г. САМАРА, УЛ. АЭРОДРОМНАЯ, 73
+7 (846)212-97-19
OFFICE@NT-TOOLS.RU

ФИЛИАЛ ВО ВЛАДИВОСТОКЕ

Г. ВЛАДИВОСТОК, УЛ. КАЛИНИНА, 42
+7 (423) 233-03-38
OFFICE@NT-TOOLS.RU