

# УСТАНОВКА АЛМАЗНОГО БУРЕНИЯ (СВЕРЛИЛЬНАЯ МАШИНА) P-1500

Сверлильная машина P-1500 - установка алмазного бурения отверстий диаметром до 151 (201\*) мм.

## Технические особенности сверлильной машины P-1500:

Для сверления отверстий диаметром до 151 мм (201 мм\*)  
 Жесткий на скручивание стояк из нержавеющей стали 45 x 45 мм  
 Компактные, высокопрочные алюминиевые салазки  
 Возможность установки салазок сверху  
 Салазки направляются специальными 8 износостойкими, герметично закрытыми шариковыми подшипниками (по 4 шт. спереди и сзади)  
 Регулировка с помощью эксцентриковых валов подшипников  
 Крупноразмерные, легко регулируемые латунные сухари Эргономичный штурвал  
 Монтаж двигателя через пластину крепления или напрямую к салазкам (винты и шпонка для прямого монтажа находятся в салазках)  
 Вес сверильной станины всего около 13 кг

\* с установленной телескопической опорой



Готовая к работе установка алмазного бурения P-1500 состоит из позиций 1,2,6

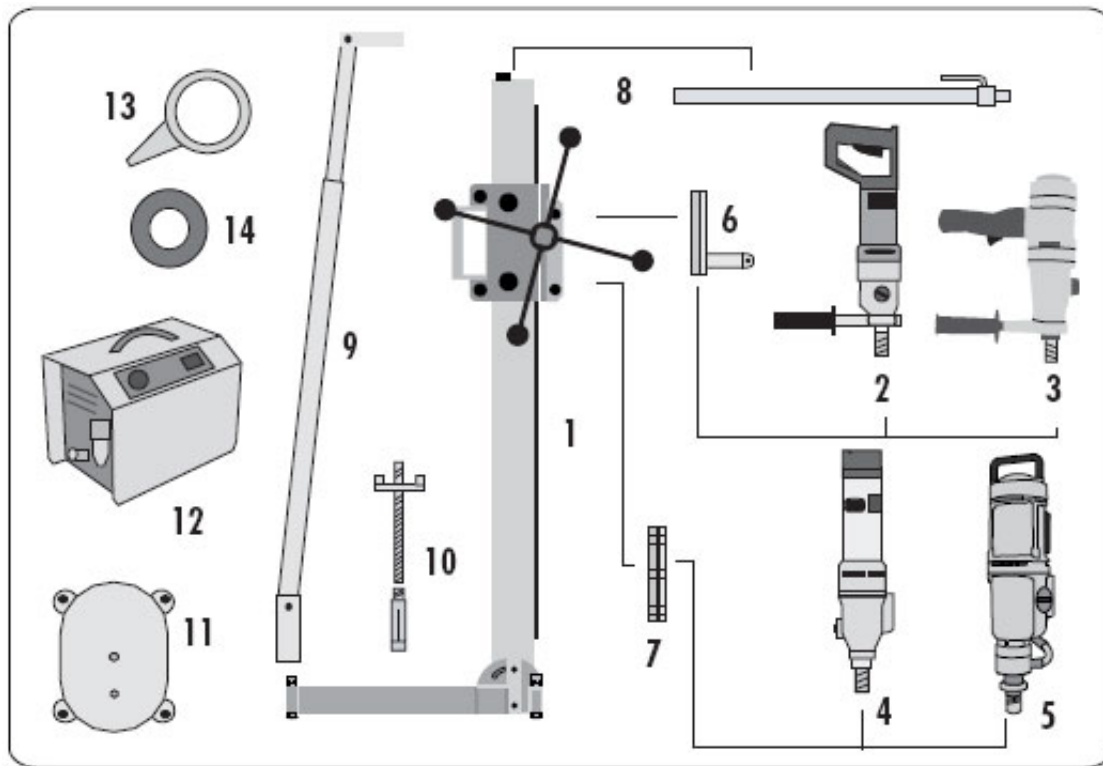
Поз.	Артикул	Описание
1	30000596	СВЕРЛИЛЬНЫЙ СТОЯК P-1500 С САЛАЗКАМИ, С НАКЛОНОМ В СТАЛЬНОЙ ДЮБЕЛЬНОЙ ПОДНОЖКЕ, ХОД 650 ММ
2	30000784	<u>ДВИГАТЕЛЬ С-ВМН-152/3</u> , 2 КВТ, 230 В, 530/1280/1780 ОБ/МИН
3	30000793	<u>ДВИГАТЕЛЬ DK 17-EL</u> (EM-3/2.2), 2,0 КВТ, 230 В, МАКС. ДИАМЕТР СВЕРЛЕНИЯ 200 ММ
4	30000785	<u>ДВИГАТЕЛЬ С-ВМС-200/3</u> , 2,2 КВТ, 230 В, ДИАМЕТР СВЕРЛЕНИЯ 35-200/250* ММ
-		<u>ДВИГАТЕЛЬ EM T2-220-EL</u> , 2,6 КВТ, 230 В, МАКС. ДИАМЕТР СВЕРЛЕНИЯ 250 ММ
5	30000781	<u>ДВИГАТЕЛЬ DK-32-EL</u> , 3,0 КВТ, 230 В, ДИАМЕТР СВЕРЛЕНИЯ 50-350 ММ
6	30000630	ПЛАСТИНА КРЕПЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ТИП В ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОТОРОВ С ШЕЙКОЙ 60 ММ
7	30000625	ПЛАСТИНА КРЕПЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ТИП С
8	30000603	ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ ОПОРА ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВ. ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 150 ММ
9	30000593	РАСПОРНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ
10	30000667	DS-350 - КОМПЛЕКТ ДЮБЕЛЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СВЕРЛИЛЬНЫХ КОЛОНН
11	30000594	VP-150 - ВАКУУМНАЯ ПЛИТА
12	30000633	VPU-206 - ВАКУУМНЫЙ НАСОС (230 В, 100 Л/МИН)
13	30000647	WSR - ВОДОСБОРНОЕ КОЛЬЦО ДЛЯ ОТВ. ДИАМЕТРОМ ДО 161 ММ
14	-	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО ДЛЯ ВОДОСБОРНОГО КОЛЬЦА РАЗЛИЧНЫХ ДИАМЕТРОВ

Архангель  
 Астана +7(7172)727-132  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93



### Дополнительное описание к установке алмазного бурения P-1500:

#### Направляющая каретка:

Лёгкий, высоко стабильный, компактный алюминиевый литой корпус

Точное, легкое ведение каретки с длительными интервалами между техобслуживанием:

Уплотнённый, двухрядный шарикоподшипник (4 впереди и 4 сзади). Регулировка с помощью эксцентрического вала подшипника\*\*

Обширная, износостойкая и легко регулируемая латунная рабочая поверхность для бокового ведения\*\*

Каретка легко снимается вверх

Четырёхсторонний турникет, с обеих сторон насаживается на вал с нарезными зубьями (подача с помощью зубчатой рейки)

Монтаж сверлильного двигателя:

Замена сверлильного двигателя без инструмента за счёт крепления с помощью ласточкина хвоста. Зажимные винты могут фиксироваться турникетом

В качестве альтернативы сверлильный двигатель может монтироваться непосредственно на каретку\*\* (навесная пластина С отсутствует, крепёжные болты для сверлильного двигателя + призматическая шпонка хранятся в каретке)

Уровень для оптической индикации при вертикальном монтаже

Эргономичная алюминиевая ручка вблизи центра тяжести

Стабильный фиксатор для фиксирования каретки



Салазки для монтажа двигателя с пластиной крепления (слева) и без нее (справа)

#### Сверлильная колонна:

Износостойкая колонная из высококачественной стали, мало подверженная коррозии, с подъёмом 650 мм  
Резьбовое отверстие М12 сверху для крепления подпорки в качестве вспомогательного оборудования.

Начиная со сверлильного диаметра 150 мм рекомендуется использовать подпорку в качестве вспомогательного

оборудования.

**Ножка (только один тип):**

Стабильная стальная ножка с оптимальной массой

Компактная конструкция - ширина: 200 x длина: 290 мм

Интегрированный шарнир для наклонного сверления\*\* для колонны до 45° со шкалой (шаг 15°)

Оцинковка для защиты от коррозии (золотистая)

4 нижних болта из высококачественной стали\*\* для нивелирования сверильной стойки в сменных латунных резьбовых вставках (аналогично P-3000)

**Комплектующие:**

Однорычажная закрутка H-200 (для сверления отверстий в углах)

\*\* инструменты входят в объём поставки

Макс. диаметр сверления P-1500 с различными двигателями		
Сверильный двигатель	Макс. диаметр сверления с пластиной крепления	
Тип	тип B	тип C
C-ВМН-152/3	152 (220*) мм	-
DK-17 EL	160 (200*) мм	-
C-BMS-200/3	-	200 мм
DK-32 EL	-	201 мм

\*в абразивных материалах

# УСТАНОВКА АЛМАЗНОГО БУРЕНИЯ (СВЕРЛИЛЬНАЯ МАШИНА) P-3000

Установка алмазного бурения P-3000 является модульной системой для профессионального применения, которую Вы сможете индивидуально оснастить и смонтировать согласно Вашим условиям проведения работ.

Производитель: **Cedima (Германия)**

Сверлильная машина P-3000 предназначена для сверления монтажных и других отверстий, высверливания анкеров с применением алмазных коронок в бетоне, железобетоне и кирпиче. Максимальный диаметр отверстий составляет 300 мм, а при соответствующем оснащении он может быть увеличен до 400 мм. В стандартной комплектации система P-3000 состоит из сверлильной колонны (различной длины), направляющих салазок для крепления сверлильного мотора и соответственно подбираемой дюбельной подножки.



Для сверления алмазными коронками различных диаметров с различной частотой вращения возможно использование различных электромоторов фирмы CEDIMA®, с требуемой мощностью посредством установки через соответствующую пластину крепления без помощи инструмента на направляющие салазки установки P-3000.

Регулируемые ползуну салазок обеспечивают высокую точность и отсутствие вибрации при сверлении. Встроенный редуктор тонкой подачи обеспечивает безусталостное правление давлением подачи на коронку. Подача при сверлении производится стандартным способом через устанавливаемый слева или справа четырехплечный ворот по зубчатой рейке.

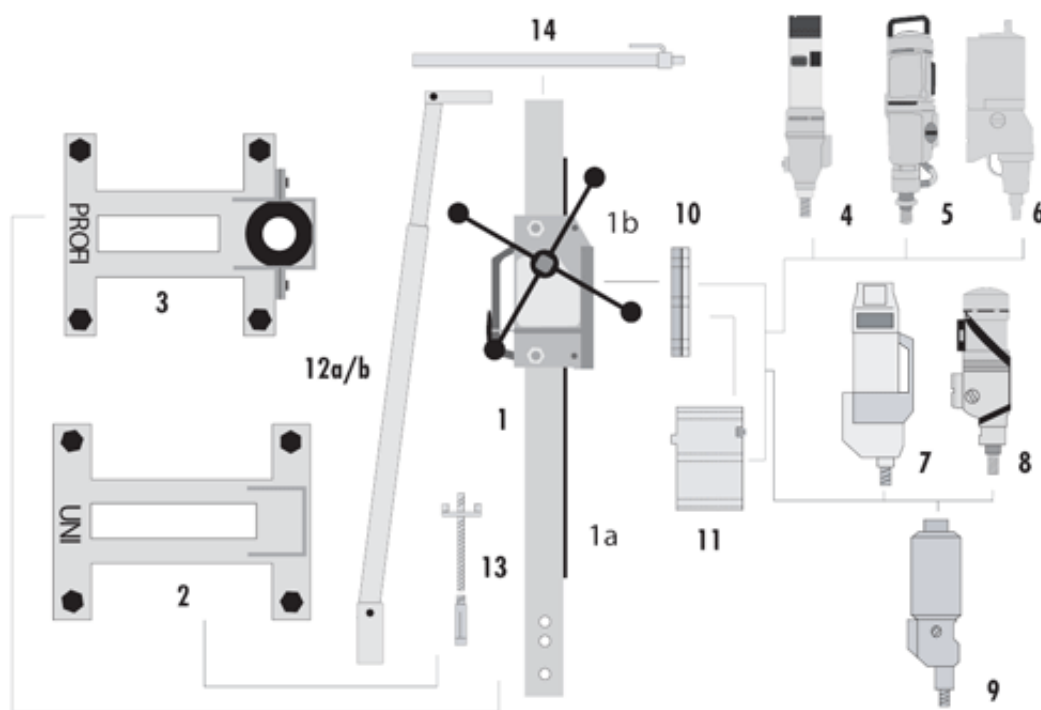
Регулируемые ползуну салазок обеспечивают высокую точность и отсутствие вибрации при сверлении. Встроенный редуктор тонкой подачи обеспечивает безусталостное правление давлением подачи на коронку. Подача при сверлении производится стандартным способом через устанавливаемый слева или справа четырехплечный ворот по зубчатой рейке.

Возможна автоматическая подача при соответствующей комплектации и наличии маслостанции HAG-1. Сверлильная колонна P-3000 позволяет сверлить отверстия под углом до 45° на всех дюбельных подножках. Возможно крепление на вакуумную плиту VP-150 сверлильной колонны P-3000 (дюбельной подножки) при сверлении диаметром до 150 мм. С помощью дополнительного водосборного кольца возможен сбор и отвод охлаждающей воды и бетонного шлама для коронок диаметром до 161 мм. Кроме того, специальная пластина для крепления на трубах позволяет использовать P-3000 в качестве машины для сверления труб.

Готовая к работе установка алмазного бурения P-3000 состоит из позиций 1,2,4,10

Поз.	Артикул	Описание
1	30000599	СВЕРЛИЛЬНЫЙ СТОЯК P-3000 С САЛАЗКАМИ БЕЗ ПОДНОЖКИ, ВСТРОЕННЫЙ РЕДУКТОР ПРИВОДА ТОНКОЙ ПОДАЧИ, ХОД 610 ММ
1A	30000600	СТОЯК БЕЗ САЛАЗОК И ПОДНОЖКИ, ХОД 1610 ММ
1B	30000605	САЛАЗКИ СО ВСТРОЕННЫМ РЕДУКТОРОМ ПРИВОДА ТОНКОЙ ПОДАЧИ
2	30000601	СТАЛЬНАЯ ДЮБЕЛЬНАЯ ПОДНОЖКА ТИП UNI С НАКЛОНОМ
3	30000602	СТАЛЬНАЯ ДЮБЕЛЬНАЯ ПОДНОЖКА ТИП PROFi С НАКЛОНОМ И ПОВОРОТОМ
4	30000785	<u>ДВИГАТЕЛЬ С-VMS-200/3</u> , 2,2 КВТ, 230 В, ДИАМЕТР СВЕРЛЕНИЯ 35-200/250 ММ
5	30000781	<u>ДВИГАТЕЛЬ DK 32-EL</u> (EM-3/4), 3,0 КВТ, 230 В, МАКС. ДИАМ. СВЕРЛЕНИЯ 350 ММ
6	30000818	<u>ДВИГАТЕЛЬ SR-25</u> , 3,7КВТ, 230 В, ДИАМЕТР СВЕРЛЕНИЯ 70-370 ММ
7	30000788	<u>ДВИГАТЕЛЬ С-VMS-300/3</u> , 3 КВТ, 230 В, МАКС. ДИАМ. СВЕРЛЕНИЯ 300 ММ
8	30000783	<u>ДВИГАТЕЛЬ VVM-33 L EXTRA</u> , 3,3 КВТ, 230 В, МАКС. ДИАМ. СВЕРЛЕНИЯ 350 ММ
9	30000801	<u>ДВИГАТЕЛЬ DK-52</u> , 5,2 КВТ, 400 В, МАКС. ДИАМ. СВЕРЛЕНИЯ 500 ММ

10	30000625	ПЛАСТИНА КРЕПЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ТИП С
11	30000619	ДИСТАНЦИОННАЯ ПЛИТА ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ДИАМ. СВЕРЛЕНИЯ НА 100 ММ (ТОЛЩИНА 60 ММ)
12A	30000603	ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ ОПОРА ДЛЯ СТОЯКА С ХОДОМ 610 ММ, ДИАМ. БОЛЕЕ 300 ММ
12B	30000604	ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ ОПОРА ДЛЯ СТОЯКА С ХОДОМ 1610 ММ, ДИАМ. БОЛЕЕ 300 ММ
13	30000667	DS-350 - КОМПЛЕКТ ДЮБЕЛЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СВЕРЛИЛЬНЫХ КОЛОНН
14	30000593	РАСПОРНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ
-		<u>ДВИГАТЕЛЬ EM-T9-500, 3,4 КВТ, 230 В, МАКС. ДИАМ. 400 ММ</u>



### Дополнительное описание к установке алмазного бурения P-3000

#### Направляющие салазки:

Легкий, высокопрочный алюминиевый корпус без острых граней

Длинные салазки для большей устойчивости и высокой точности при сверлении

Износостойкие направляющие ползуны, специальные усиленные шарикоподшипники и легко регулируемая латунная рабочая поверхность

Встроенный редуктор тонкой подачи для комфортной работы (ручное давление в 1 кг производит усилие давления в 40 кг на коронку), 25 мм подачи за один оборот ворота

Большой крестообразный ворот, устанавливаемый с обеих сторон

Безинструментная замена моторов пластиной крепления типа „ласточкин хвост“, совместима со всеми сверлильными системами фирмы CEDIMA

Комфортная ручка, расположенная по центру тяжести

#### Сверлильная стойка:

Долговечная, с высокой жесткостью на скручивание и изгиб колонна из нержавеющей стали, ход 610 мм

Широкая, высококачественная зубчатая рейка для направления салазок

Резьбовое отверстие M12 в головке для крепления дополнительной опоры, привода гидравлической подачи или распорного приспособления

#### Подножка UNI:

Очень прочная, уравновешенная стальная подножка

Встроенный шарнир сверления под углом до 45° с указателем угла наклона и новой функцией фиксации в положении 90°

Оцинкованная поверхность для защиты от коррозии и длительного срока службы

4 юстировочных винта из нержавеющей стали в сменных гнездах из латуни с длительным сроком службы

#### Подножка PROFi (дополнительно к подножке UNI):

Шарнир поворота сверлильного стояка по вертикальной оси

Очень компактная конструкция для работы в любых условиях

\*только с установленной двойной опорой и пластиной увеличения диаметра сверления на 100 мм

**Максимальный диаметр сверления системой P-3000 с различными двигателями**

Сверлильная стойка	Сверлильный двигатель	Макс. диаметр сверления с пластиной крепления	
		тип С	тип С и дистанционной плитой
P-3000 UNI	C-BMS-200/3	200	-
	DK-32-EL	340	350
	C-BMS-300/3	300	-
	BBM-33 L EXTRA	350	400
	DK-52	340	400
	SR-52	350	-
P-3000 UNI	C-BMS-200/3	200	-
	DK-32-EL	350	-
	C-BMS-300/3	300	-
	BBM-33 L EXTRA	380	400
	DK-52	370	400
	SR-52	350	-

# УСТАНОВКА АЛМАЗНОГО БУРЕНИЯ (СВЕРЛИЛЬНАЯ МАШИНА) P-6000

Сверлильная машина P-6000 - установка алмазного бурения отверстий диаметром до 600 (800\*) мм. P-6000 - профессиональная система с электрическим или гидравлическим приводом сверления для производства тяжелых ремонтных работ.

**P-6000** - высоконадежная сверлильная установка с многочисленными функциями, облегчающими эксплуатацию, изготовлена из высококачественных деталей и предназначена для профессионального пользователя.



Производитель: **Cedima (Германия)**

## Технические особенности сверлильной машины P-6000:

Стояк из нержавеющей стали 80 x 80 мм с ходом 570 мм,

Длинный стояк с ходом 1570 мм

Встроенный шарнир наклона в гальванически оцинкованной стальной подножке

Алюминиевые салазки со встроенным редуктором привода тонкой подачи (1:4) и креплением , крупноразмерный 4-х лучевой штурвал, ставляемый с обеих сторон

Направление салазок по специальным износостойким герметично закрытым подшипникам с легко регулируемыми латунными сухарями

Долговечные винты подножки в сменных латунных резьбовых гнездах

Простота транспортировки благодаря дополнительным колесам и дополнительной ручке на опоре

Вес стояка 28,5 кг

Готовая к работе установка алмазного бурения P-6000 состоит из позиций 1,3,4

Поз.	Артикул	Описание
1	30000607	СВЕРЛИЛЬНАЯ СТОЙКА P-6000 С САЛАЗКАМИ И СТАЛЬНОЙ ДЮБЕЛЬНОЙ ПОДНОЖКОЙ, ВСТРОЕННЫЙ РЕДУКТОР ПРИВОДА ТОНКОЙ ПОДАЧИ, ХОД 570 ММ
1A	30000611	СВЕРЛИЛЬНАЯ СТОЙКА БЕЗ САЛАЗОК И ПОДНОЖКИ, ХОД 1570 ММ
1B	30000609	СТАЛЬНАЯ ДЮБЕЛЬНАЯ ПОДНОЖКА DF-6000
1C	30000608	САЛАЗКИ СО ВСТРОЕННЫМ РЕДУКТОРОМ ТОНКОЙ ПОДАЧИ
2	30000783	<u>ДВИГАТЕЛЬ ВВМ-33 L EXTRA</u> , 3,3 КВТ, 230 В, МАКС. Ø СВЕРЛЕНИЯ 450 ММ
3	30000801	<u>ДВИГАТЕЛЬ DK-52 (EM-3/7)</u> С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ, 5,2 КВТ, 400 В, МАКС. Ø СВЕРЛЕНИЯ 500 ММ
4	30000818	<u>ДВИГАТЕЛЬ SR-25</u> , 3,7КВТ, 230 В, ДИАМЕТР СВЕРЛЕНИЯ 70-370 ММ
5	30000817	<u>ДВИГАТЕЛЬ SR-65</u> , 7,5 КВТ, 400 В, ДИАМЕТР СВЕРЛЕНИЯ 125-500 ММ
6	30000782	<u>ДВИГАТЕЛЬ SR-75</u> , 7,5 КВТ, 400 В, ДИАМЕТР СВЕРЛЕНИЯ 150-900 ММ
7	30000625	ПЛАСТИНА КРЕПЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ТИП С
-	30000619	ПЛАСТИНА УВЕЛИЧЕНИЯ Ø СВЕРЛЕНИЯ НА 120 ММ (ТОЛЩИНА 60 ММ)

8	30000626	ПЛАСТИНА КРЕПЛЕНИЯ ТИП J ДЛЯ SR-75
9	30000628	ПЛИТА АДАПТЕРА ТИП M МЕЖДУ ПЛАСТИНОЙ КРЕПЛЕНИЯ K И SR-75
10	30000627	ДИНСТАНЦИОННАЯ ПЛАСТИНА КРЕПЛЕНИЯ ТИП K ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОТОРОВ И ГИДРОМОТОРОВ
11	30000614	КОЛЕСА ДЛЯ P-6000 (КОМПЛЕКТ)
12A	30000612	ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ ОПОРА С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ РУЧКОЙ ДЛЯ СТОЯКА С ХОДОМ 570 ММ, СВЕРЛЕНИЕ ДИАМ. БОЛЕЕ 600 ММ
12B	30000613	ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ ОПОРА С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ РУЧКОЙ ДЛЯ СТОЯКА С ХОДОМ 1570 ММ, СВЕРЛЕНИЕ ДИАМ. БОЛЕЕ 600 ММ
13	30000728	DS-800 - КОМПЛЕКТ ДЮБЕЛЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СВЕРЛИЛЬНЫХ СТОЕК
		<u>ДВИГАТЕЛЬ TALPA TR-800-3 (EM TR-800-3) С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ, 6,0 КВТ, 400 В, МАКС. Ø СВЕРЛЕНИЯ 800 ММ</u>

### Установка алмазного бурения P-6000 с гидравлическим приводом подачи

Гидравлический привод подачи оптимизирует процесс сверления за счет автоматического регулирования усилия давления. Привод может управлять сверлильными двигателями с питанием 230 В/16 А и мощностью до 3,5 кВт.

После того, как оператор устанавливает максимальный ток потребления электродвигателя на HAG-1, система подачи обеспечит оптимальную производительность. Это облегчает работу оператора и ускоряет процесс сверления.

Управление гидравлической подачей осуществляется с панели управления на HAG-1 или универсального пульта управления фирмы CEDIMA (поставляется дополнительно).

### Дополнительное описание сверлильной машины P-6000

#### Салазки

Легкий высокопрочный алюминиевый корпус без острых кромок

Длинные салазки для увеличения устойчивости и точного направления коронки

В направляющих салазок применены высококачественные шариковые подшипники с повышенной нагрузочной способностью не нуждающиеся в обслуживании и латунные легкоосменные накладки на рабочей поверхности

Удобная массивная рукоятка вблизи центра тяжести

Для облегчения сверления использована плавная подача, перемещение алмазной коронки - 25мм на 1 оборот штурвала (1 кг прилагаемой силы соответствует 40 кг на коронке)

Крупногабаритный 4-хплечий штурвал может устанавливаться с обеих сторон

Высококачественные фиксаторы из нержавеющей стали

Пластина крепления мотора типа «ласточкин хвост» совместима со всеми современными сверлильными стойками CEDIMA

Пластина крепления мотора может устанавливаться на салазках в два положения

Автоматическая подающая система от CEDIMA (поставляется по специальному заказу - опционально)

#### Стойка

Стойка точная, стойкая к скручиванию, изготовлена из нержавеющей стали

Зубчатая рейка высококачественная сверхширокая

Для монтажа подпорки или подающей системы в комплект поставки включены винты M16

Стойка может удлиняться до 1570 мм

#### Подножка

Опора высококачественная, изготовлена из оцинкованной стали

Опора мощная, оптимизированная по весу, снабжена дополнительными боковыми рукоятками

В опору встроены узел для простого безинструментального монтажа колес

В опору встроены шарнир для поворота стойки на угол до 45° снабженный, с целью увеличения прочности, надежным двойным зажимом

Опора комплектуется четырьмя распорными болтами из нерж. стали

Распорные болты перемещаются в сменных латунных втулках

#### Подпорка

Подпорка из анодированного алюминия необходима при сверлении отверстий диаметром от 400 мм, в сложных производственных ситуациях или при использовании удлиненной сверлильной стойки

Благодаря эргономичности круглого исходного материала применима как дополнительная рукоятка



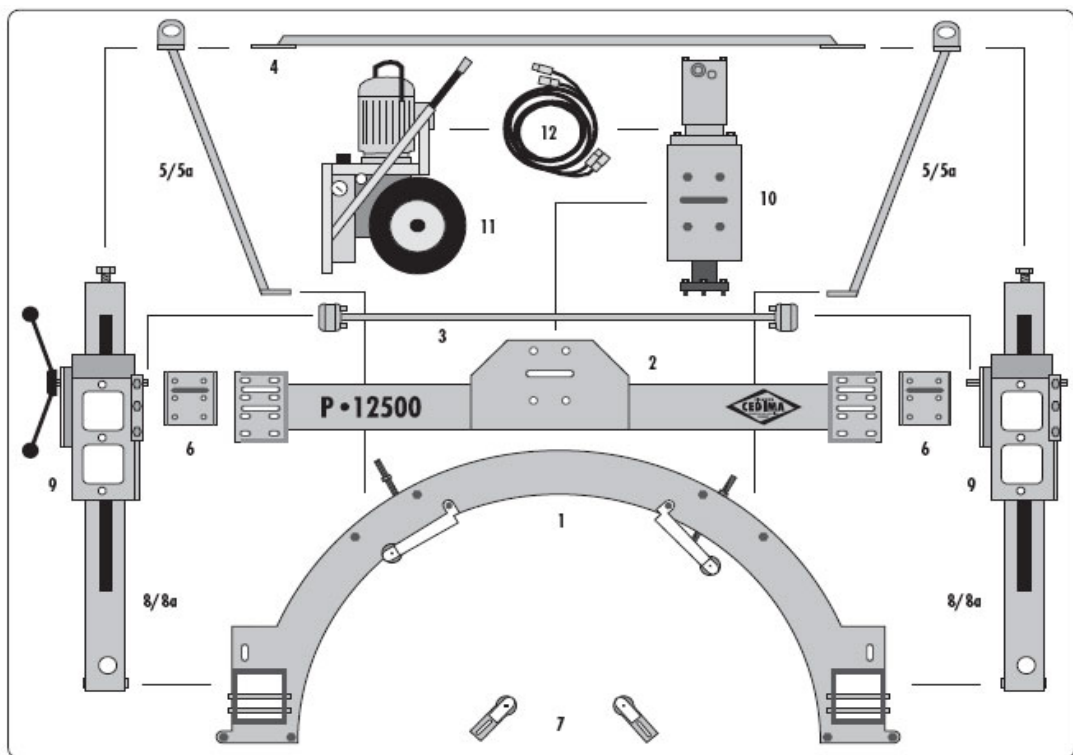
# УСТАНОВКА АЛМАЗНОГО БУРЕНИЯ (СВЕРЛИЛЬНАЯ МАШИНА) P-12500

Сверлильная машина P-12500 - установка алмазного бурения отверстий диаметром до 1250 мм



## Технические особенности установки алмазного бурения (сверлильной машины) P-12500:

Ход 550 мм или 1550 мм с удлиненной сверлильной стойкой  
Макс. диаметр отверстия 1250 мм  
Фланец крепления коронок с 6 отв.  
Вес монтажного комплекта 90 кг  
Вес стойки/салазок 40 кг  
Вес сверлильного шпинделя 45 кг  
Рабочий вес 175 кг



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93