

Бормотор

PN-500

Технические характеристики

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

Cardi бормотор PN-500



Дополнительно:

Cardi PN-500

Тип: НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ БОРМОТОРЫ

Пневматический бормотор PN-500

Сжатый воздух до 6 бар, до 3000 л/мин, кол-во передач редуктора - 4; сверл.с водой, только на станине;
шпindelь 1 1/4" UNC;

Диаметры сверл.: бетон 30-200 мм

Вес: 23 Кг

Пневматический бормотор PN-500 предназначен для сверления отверстий в армированном бетоне, камне, кирпиче и прочих материалах алмазными коронками с подачей воды в зону сверления в условиях взрывоопасного окружения, где использование электродвигателей недопустимо. Пневматическая дрель PN-500 не имеет электрических деталей, запитывается пневматическим шлангом от компрессора.

PN-500 имеет широкополосный 4-скоростной редуктор. Сверление в армированном бетоне, граните и пр. твердых материалах в широком диапазоне диаметров – Ø50-500 мм. В кирпиче, свежем бетоне и пр. мягких абразивах – до Ø600 мм. При этом на максимальных диаметрах обеспечивается оптимальная скорость и оптимальный крутящий момент (см. таблицу скоростей и усилий ниже).

Характеристики, указанные в таблице, обеспечиваются при условии подачи воздуха под давлением 6 бар с расходом до 3000 л/мин. Такое давление и расход обеспечивает практически любой строительный компрессор, кроме редких самых маломощных.

Для подачи сжатого воздуха используется крабовое соединение с регулировочным краном. Такое же соединение предусмотрено на выходе воздуха, для подключения глушителя (опция).

Сверление пневматической дрелью PN-500 – только на станине. Для крепления предусмотрены 6 отверстий с резьбой M8 на монтажной поверхности корпуса бормотора. К этим отверстиям привинчивается пластина быстрого крепления, которая поставляется в комплекте со станиной. Оптимальная станина – Columbus-520. Максимальная коронка, которая помещается на такой установке алмазного сверления без применения дистанционных вставок – Ø450 мм.

Для крепления коронки – шпindelь с наружной резьбой 1 1/4" UNC.

Для подачи воды используется быстро-разъемный коннектор 1/2" с регулировочным краном. В комплекте с бормотором поставляется ответная часть коннектора, которая устанавливается на шланг Ø15 мм.

Пневматическая дрель PN-500 оборудована механическим сцеплением (бронзовые фрикционные кольца), которое проскальзывает в случае «закусывания» коронки, тем самым защищает оператора и оборудование от резкого рывка.

Технические характеристики:

Количество передач редуктора	4
Давление сжатого воздуха, бар	6
Расход сжатого воздуха, л/мин	3000
Полезная мощность мотора (Вт)	3300
Обороты шпинделя без нагрузки (об./мин): 1-я передача 2-я передача 3-я передача 4-я передача	250 390 580 830
Обороты шпинделя под нагрузкой (об./мин): 1-я передача 2-я передача 3-я передача 4-я передача	135-150 215-235 320-350 455-550
Диапазон диаметров сверления, мм: армированный бетон, гранит кирпич, цемент, пр. абразивы	50-500 50-600
Масса, кг	23
Габариты, мм	535 x 194 x 122

Линейная скорость (V) и линейное усилие (F) перемещения алмазных сегментов:

Передача редуктора	1		2		3		4	
МАХ крутящий момент, Нм	232		147		99		69	
Обороты шпинделя, об./мин	135-150		215-235		320-350		455-550	
Ø коронки, мм	V	F	V	F	V	F	V	F
50	0,4 м/с	9280 Н	0,6 м/с	5880 Н	0,9 м/с	3690 Н	1,4 м/с	2760 Н
60	0,5 м/с	7730 Н	0,7 м/с	4900 Н	1,1 м/с	3300 Н	1,7 м/с	2330 Н
70	0,5 м/с	6628 Н	0,9 м/с	4200 Н	1,3 м/с	2829 Н	1,9 м/с	1971 Н
80	0,6 м/с	5800 Н	1 0 м/с	3675 Н	1,5 м/с	2475 Н	2,2 м/с	1725 Н
90	0,7 м/с	5156 Н	1 1 м/с	3267 Н	1,6 м/с	2200 Н	2,4 м/с	1533 Н
100	0,8 м/с	4640 Н	1,2 м/с	2940 Н	1,8 м/с	1980 Н	2,6 м/с	1380 Н
110	0,9 м/с	4218 Н	1,4 м/с	2673 Н	2,0 м/с	1800 Н	2,8 м/с	1255 Н
120	0,9 м/с	3867 Н	1,5 м/с	2450 Н	2,2 м/с	1650 Н	3,1 м/с	1150 Н
125	1 0 м/с	3712 Н	1,5 м/с	2352 Н	2,2 м/с	1584 Н	3,1 м/с	1104 Н
130	1 0 м/с	3569 Н	1,6 м/с	2260 Н	2,3 м/с	1523 Н	3,2 м/с	1062 Н
140	1 1 м/с	3314 Н	1,7 м/с	2100 Н	2,5 м/с	1414 Н	3,4 м/с	986 Н
150	1,2 м/с	3093 Н	1,8 м/с	1960 Н	2,6 м/с	1320 Н	3,7 м/с	920 Н
160	1,3 м/с	2900 Н	2,0 м/с	1838 Н	2,8 м/с	1238 Н	3,9 м/с	863 Н
170	1,3 м/с	2729 Н	2,1 м/с	1729 Н	2,9 м/с	1165 Н	4,0 м/с	812 Н

Cardi Пневматический бормотор PN-500

180	1,4 м/с	2578 H	2,2 м/с	1633 H	3,1 м/с	1100 H	4,3 м/с	767 H
190	1,5 м/с	2442 H	2,3 м/с	1547 H	3,3 м/с	1042 H	4,5 м/с	726 H
200	1,6 м/с	2320 H	2,4 м/с	1470 H	3,4 м/с	990 H	4,8 м/с	690 H
210	1,6 м/с	2210 H	2,5 м/с	1400 H	3,5 м/с	930 H	5,0 м/с	657 H
220	1,7 м/с	2109 H	2,6 м/с	1336 H	3,7 м/с	900 H	5,2 м/с	627 H
230	1,8 м/с	2017 H	2,7 м/с	1278 H	3,9 м/с	861 H	5,5 м/с	600 H
240	1,9 м/с	1933 H	2,8 м/с	1225 H	4,0 м/с	825 H	5,7 м/с	575 H
250	1,9 м/с	1856 H	2,9 м/с	1176 H	4,2 м/с	792 H	6,0 м/с	552 H
260	2,0 м/с	1785 H	3,0 м/с	1131 H	4,4 м/с	762 H	6,2 м/с	531 H
270	2,0 м/с	1719 H	3,1 м/с	1089 H	4,5 м/с	733 H	6,4 м/с	511 H
280	2,1 м/с	1657 H	3,2 м/с	1050 H	4,7 м/с	707 H	6,7 м/с	493 H
290	2,2 м/с	1600 H	3,3 м/с	1014 H	4,9 м/с	683 H	6,9 м/с	476 H
300	2,2 м/с	1547 H	3,4 м/с	980 H	5,0 м/с	660 H	7,1 м/с	460 H
320	2,4 м/с	1450 H	3,6 м/с	919 H	5,4 м/с	619 H	7,6 м/с	431 H
350	2,6 м/с	1326 H	4,0 м/с	840 H	5,9 м/с	566 H	8,3 м/с	394 H
380	2,8 м/с	1221 H	4,3 м/с	774 H	6,4 м/с	521 H	9,0 м/с	363 H
400	2,9 м/с	1160 H	4,5 м/с	735 H	6,7 м/с	495 H	9,5 м/с	345 H
450	3,2 м/с	1031 H	5,1 м/с	653 H	7,5 м/с	440 H	10,7 м/с	307 H
500	3,6 м/с	928 H	5,6 м/с	588 H	8,4 м/с	396 H	11,9 м/с	276 H
550	3,9 м/с	844 H	6,2 м/с	535 H	9,2 м/с	360 H	13,1 м/с	251 H
600	4,2 м/с	733 H	6,8 м/с	490 H	10,0 м/с	330 H	14,3 м/с	230 H

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Единый адрес для всех регионов: cdr@nt-rt.ru || www.cardi.nt-rt.ru