



Обычные вращающие устройства являются высококачественным и экономически выгодным решением для периферийной сварки цилиндрических деталей, когда их диаметр не сильно отличается. Они используются для вращения округлых деталей, таких как резервуары, контейнеры под давлением, трубы, котлы, бункеры, реакторы, бочки для топлива и так далее.

Вращающие устройства увеличивают скорость и эффективность при автоматической и ручной сварке, а также играют важную роль на предприятиях, занимающихся металлоконструкциями, уменьшая время работы крана.

Операторы могут вращать установленные на вращающее устройство заготовки по часовой и против часовой стрелки, обеспечивая точность обработки и правильное выравнивание. Управление осуществляется посредством панели управления на легко регулируемых скоростях. Самовыравнивающиеся вращающие устройства состоят из двух элементов – приводного и направляющего. Количество приводных и направляющих элементов может быть изменено в соответствии с условиями эксплуатации.

В стандартном перечне компания BENDMAK MAKINE имеются самовыравнивающиеся вращающие устройства от 1 до 300 тонн. Несмотря на это, пользователь может заказать до 600 тонн.

Conventional rotators are a high quality and economical solution for circular welding of cylindrical parts in cases that the diameter is not changing frequently. Used for rotating circular parts such as tanks, pressure vessels, tower piping, boiler, silos, reactors, fuel drums etc.

Rotators improve the speed and efficiency both during automatic and manual welding and have an important function in steel construction workshops by minimizing overhead crane usage.

Operators can rotate the pieces mounted on the rotator clockwise or counterclockwise, precisely, well-aligned and controllable via control panel, in easily adjustable speeds. Conventional rotators comprise of two units as 1 drive and 1 idle unit. Number of drive and idle units can be changed according to the application conditions.

Akyapak Makine includes 1 to 300 tons conventional rotators in its standard lists. However, custom production can be realized up to 600 tons.



CR-015 / Mini Tip Boru Çevirici
CR-015 Небольшое вращающее устройство для труб



Стандартная панель управления
Standard control panel

Standard Features

- » PU* wheels absorbing shocks and vibrations
- » Manual diameter adjustments
- » Adjustable rotating speed
- » Remote controller with 5 meter cable length
- » Digital speed indicator on the controller panel for monitoring rotation
- » Motors with brake & forced fan cooling

Стандартные особенности

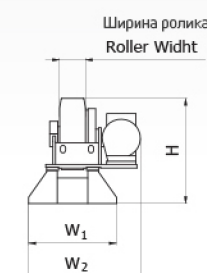
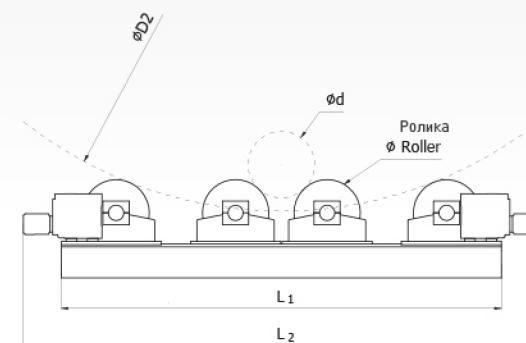
- » Полиуретановые ролики, поглощающие удары и вибрации
- » Ручная настройка диаметра
- » Регулируемая скорость вращения
- » Устройство удаленного управления с 5-метровым кабелем
- » Цифровой индикатор скорости на панели управления для наблюдения за вращением
- » Двигатели с тормозом и принудительным охлаждением посредством вентиляторов

+ Optional Features

- » Custom wheel designs for areas that require high temperature
- » Automatic diameter / wheel axis adjustments (motor driven with worm gear spindle)
- » Axial movement on rail (automatic / manual)
- » Synchronous operation with column & boom systems
- » Earthing Brush
- » Compliance to Atex Certificate

+ Дополнительные приспособления

- » Проектирование роликов на заказ для областей, требующих высоких температур
- » Автоматическая настройка диаметра/оси колеса (двигатель с червячным приводом)
- » Осевое перемещение по рельсу (автоматически/вручную)
- » Синхронная работа со сварочными колоннами
- » Заземляющая щетка
- » Соответствие Европейскому стандарту взрывобезопасности



S.N.	Модель Model	Нагрузочная способность (тонн) Load Capacity (tons)	Нагрузочная способность на элемент (тонн) Load Capacity per units (tons)	Минимальный диаметр (мм) Minimum Diameter (mm)	Максимальный диаметр (мм) Maximum Diameter (mm)	Диаметр ролика (мм) Roller Diameter (mm)	Ширина ролика (мм) Roller Width (mm)	Роллер Материал Roller Material	Общая длина направляющего элемента (мм) Overall Length Idler (mm)	Общая ширина направляющего элемента (мм) Overall Width Idler (mm)	Общая длина приводного элемента (мм) Overall Length Drive (mm)	Общая ширина приводного элемента (мм) Overall Width Drive (mm)	Высота над роликами (мм) Height Over Rollers (mm)	Мощность двигателя (кВт) Motor Power (kW)	Вес (кг) Weight (kg)
1	CR - 015	0.15	0.075	25	800	100	40	Rubber (Резина)	480	160	550	270	285	0.12	40
2	CR - 1	1	0.5	180	2750	254	76	Polyurethane	1520	430	1600	760	360	1 x 0.37	190
3	CR - 2	2	1	180	2750	254	102	Polyurethane	1520	450	1600	780	380	1 x 0.37	230
4	CR - 3	3	1.5	180	2750	254	102	Polyurethane	1520	450	1600	780	380	1 x 0.37	250
5	CR - 5	5	2.5	250	3000	381	102	Polyurethane	2000	480	2400	590	560	1 x 0.37	750
6	CR - 10	10	5	250	3000	381	102	Polyurethane	2000	480	2800	590	560	2 x 0.18	900
7	CR - 20	20	10	450	4600	457	127	Polyurethane	2860	500	2860	660	710	2 x 0.37	1900
8	CR - 30	30	15	450	4600	457	152	Polyurethane	2860	500	2860	660	710	2 x 0.55	2100
9	CR - 40	40	20	520	5200	559	178	Polyurethane	3300	700	4500	855	850	2 x 0.75	2600
10	CR - 50	50	25	520	5200	559	203	Polyurethane	3300	700	4500	880	850	2 x 1.1	3100
11	CR - 60	60	30	520	5200	559	229	Polyurethane	3300	730	4500	910	850	2 x 1.1	3400
12	CR - 80	80	40	520	5500	559	363	Polyurethane	3300	860	4500	1050	850	2 x 1.1	4000
13	CR - 100	100	50	600	6000	559	416	Polyurethane	3300	920	4900	1200	850	2 x 1.5	4800
14	CR-150	150	75	450	6000	559	150	STEEL (Сталь)	3370	805	4300	900	985	2 x 3	5500
15	CR-200	200	100	745	7000	711	150	STEEL (Сталь)	4490	980	4940	1140	1224	2 x 4	6500
16	CR-300 S	300	150	1025	8000	761	180	STEEL (Сталь)	5130	1100	6372	1200	1350	2 x 4	7300
17	CR-300 P	300	150	1025	8000	761	620	Polyurethane	5130	1485	6372	1610	1350	2 x 4	7800