



PGV
PGS
PZV

PGV

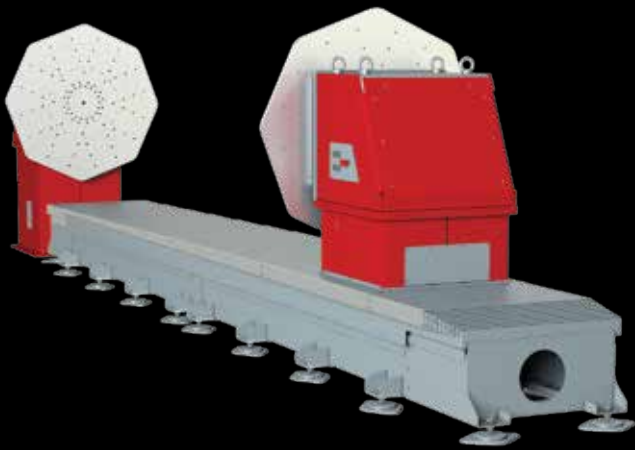
Одноосевые
позиционеры
серий

PGV / PGS / PZV

PGS

PZV





Одноосевые позиционеры серий PGV, PGS и PZV предназначены для позиционирования сварных деталей и сборок в пространстве, с высокой точностью относительно одной горизонтальной оси вращения.

Исполнение позиционеров позволяет легко и быстро изменять расстояние между планшайбами, что дает возможность установки деталей разного габаритного размера, весом до десяти тонн.

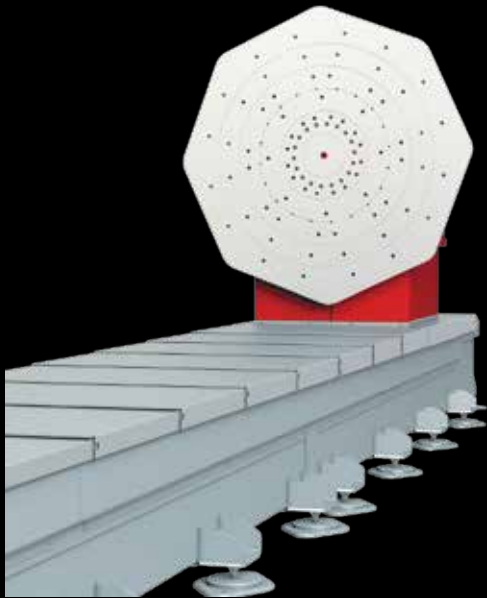
При этом на позиционерах серии PGS реализована возможность компенсации смещенного момента инерции сварочных сборок при помощи планшайб с изменяемой геометрией.

Серия позиционеров PZV создана для сварки крупногабаритных сборок в тех случаях когда рабочее положение находится на большой высоте, неудобной для оператора.

Позиционеры серий PZV имеют возможность опускания сварочных сборок в положение загрузки.

Устройства адаптированы для работы в составе роботизированных комплексов.

Качество исполнения позволяет позиционировать деталь с высокой точностью.



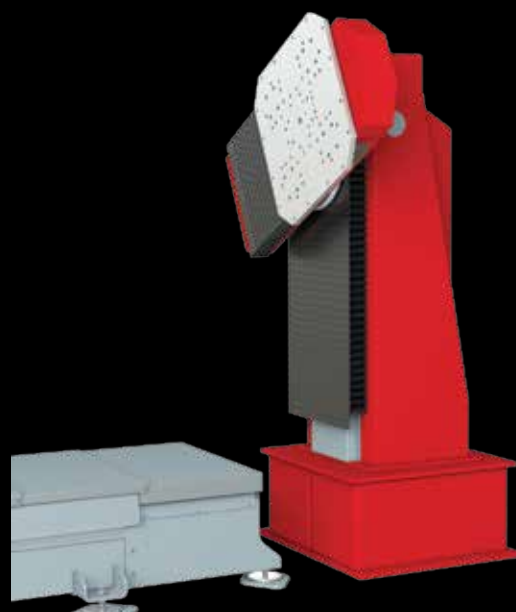
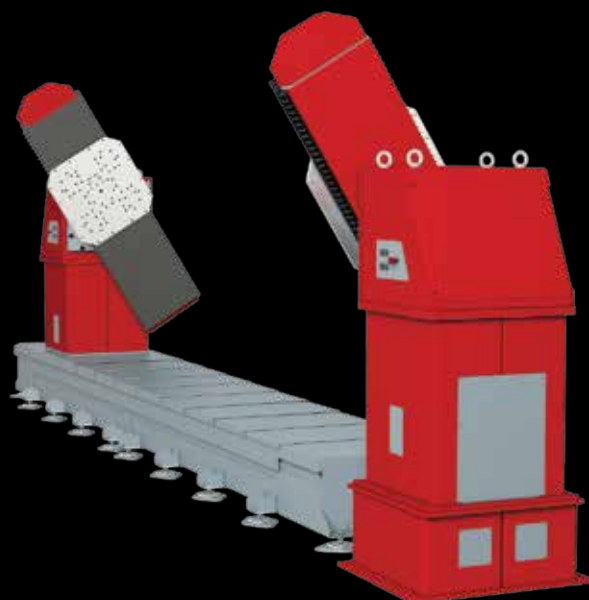
Возможность подключения одноосевых позиционеров серий PGV, PGS и PZV к системе управления роботизированного комплекса позволяет использовать позиционеры как дополнительную ось робота, что дает возможность выполнять синхронное движение осей всей системы и выполнять сварку сложных пространственных швов в оптимальном положении сварочного инструмента.

Одноосевые позиционеры серий PGV, PGS и PZV представляет собой модульную систему и могут быть легко адаптированы под детали разной сложности и конфигурации.

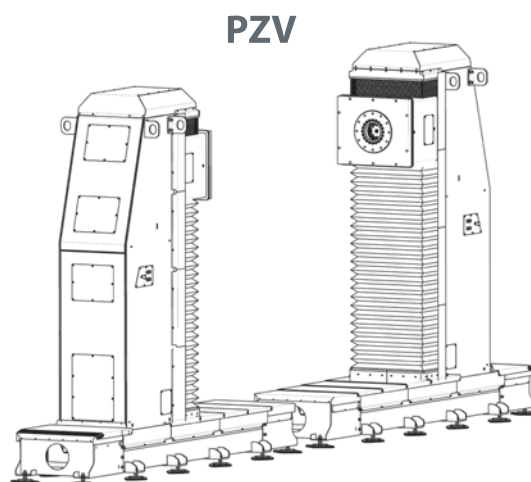
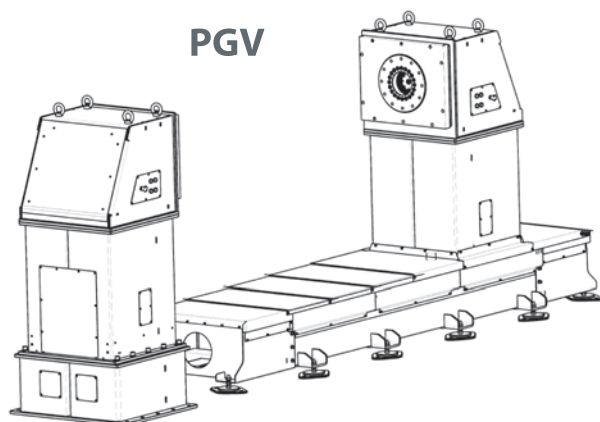
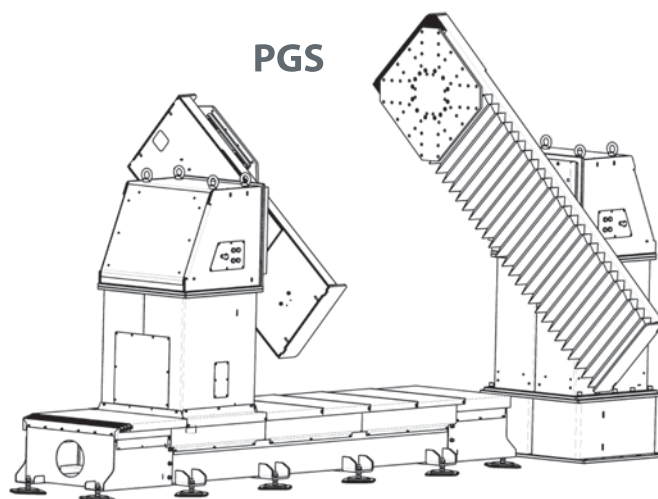
Возможность использования оборудования как в ручном так и в автоматическом режимах, делает позиционеры по-настоящему универсальным оборудованием, а качество исполнения очень надежными и неприхотливыми устройствами.

Комплексы изготавливаются с учетом требований Заказчика, для получения максимальной эффективности и производительности.

Комплексы поставляются “под ключ”, согласно спецификаций, согласованных с Заказчиком.



PGV
PGS
PZV



Технические характеристики			
Серия	PZV	PGS	PGV
Грузоподъемность, кг		1000 - 10000	
Высота оси вращения, мм	600-3000	1500-3000	600-2200
Ход подвижной части, мм		1500 - 5000	
Скорость вращения, об/мин		0-10	
Перемещение оси вращения по высоте, мм	До 2000	-	-
Смещение оси вращения, мм	-	До 2000	-

Roboweld
www.roboweld.com