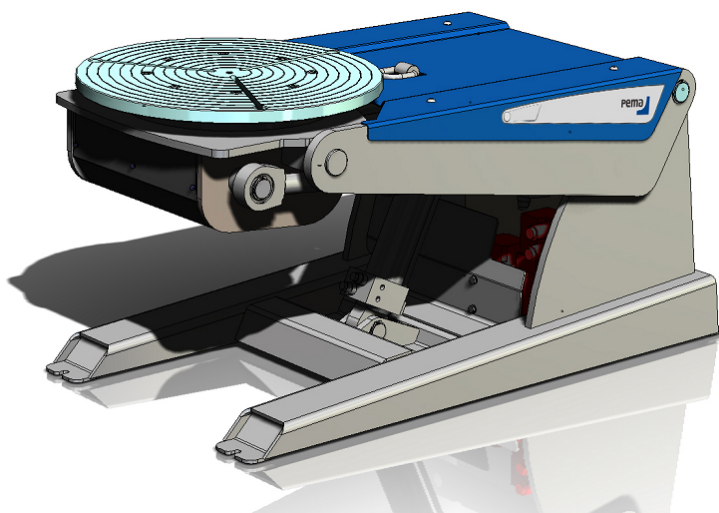


Skymaster

## 250 APS

Трехосевой манипулятор грузоподъемностью 250 кг



*Манипуляторы серии PEMA APS Skymaster – это оптимальное решение задачи кантования тяжелых заготовок сложной формы во время сварки. Оптимальное положение заготовки достигается изменением высоты, угла наклона и скорости вращения и полностью регулируются с пульта дистанционного управления, имеющего цифровую индикацию. Производятся манипуляторы Skymaster с грузоподъемностью от 250 до 35000 кг.*

У манипуляторов PEMA APS 250 изменяется скорость вращения, угол наклона и высота подъема. Плавная регулировка положения заготовки в трех осях обеспечивает оптимальное расположение и обеспечивает максимальную производительность сварки и наплавки.

Приводы переменного тока, которые управляются инверторными преобразователями, обеспечивают идеальную плавность и точность перемещения заготовки в любом положении. Самоблокирующиеся шестерни обеспечивают плавность и надежность функционирования. Мощный гидравлический привод обеспечивает безопасность расположения заготовки по высоте и наклону.

Гидравлическая система имеет внутреннюю систему клапанов безопасности. Все перемещения и вращения осуществляются с дистанционного пульта управления (24 В) с отображением цифровых значений изменяемых параметров на ярком дисплее пульта управления.

Вся продукция PEMA изготавливается из качественных комплектующих, производимых под международными брендами.

Все механические блоки и их компоненты производятся серийно и подвергаются заводским испытаниям. Сконструированные по высоким стандартам качества манипуляторы PEMA полностью соответствуют требованиям европейских норм безопасности EN. Манипуляторы PEMA поставляются с маркировкой CE.

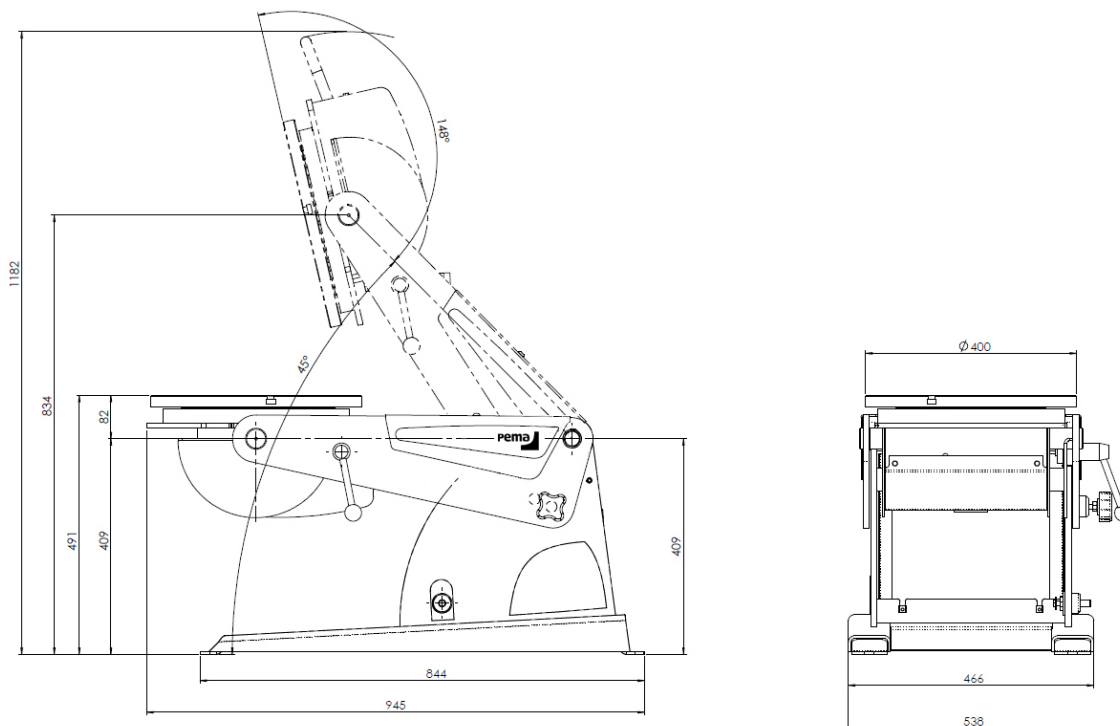
Манипуляторы PEMA разрабатываются в тесном сотрудничестве с лучшими профессионалами. Огромный опыт PEMA в проектировании и производстве оборудования для автоматизации сварки оказал решающее значение при разработке манипуляторов PEMA.

Манипуляторы являются базовой основой производства на предприятии и позволяют радикально повысить качество и объем производимой продукции.

Skymaster

# 250 APS

Трехосевой манипулятор грузоподъемностью 250 кг



## Технические характеристики

Максимальная нагрузка (N) — 2 500  
Скорость вращения об/мин — 0,2 – 4,5  
Максимальный крутящий момент (Nm) — 80  
Момент наклона (Nm) — 300  
Угол наклона (град) — max 135  
Время наклона 0-макс угол (сек) — manual  
Диаметр рабочего стола (мм) — 400  
Т-слоты на рабочем столе – 3xM10 DIN508  
Диаметр центрального отверстия мм - 60  
Максимальный сварочный ток (A) - 350  
Высота мин-макс (мм) – 490-920  
Ширина (мм) – 540  
Длина (мм) – 950  
Вес (кг) — 170  
Сеть — 1\*230В +M+PE  
Потребляемая мощность (A) — 16

## Аксессуары

Педаль с функцией старт/стоп вращения  
Педаль с функцией изменения скорости вращения  
Внешнее управление вращением  
Беспроводной пульт дистанционного управления позиционером  
Гарантийный срок 12 месяцев с момента пуска и подписания акта в эксплуатацию