

Каталог продукции // Автоматизация сварки / Манипуляторы сварочные

Манипуляторы сварочные типа МС (135)



МАНИПУЛЯТОРЫ ТИПА МС (135)

Манипуляторы сварочные типа МС (135) -5, -10, -20, -30, -40, -50, -80, -100 предназначены для наклона и вращения изделий в положении, удобном для сварки (резки) со сварочной скоростью при автоматической, полуавтоматической и ручной электродуговой сварке. С помощью манипулятора можно производить автоматическую сварку стыковых и угловых кольцевых швов, ручную и полуавтоматическую сварку прямолинейных и кольцевых швов и другие работы, требующие поворота или кантовки изделий.

Обеспечивают вращение на 360° и наклон до 135°, что даёт максимальный доступ к заготовке или изделию.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Плавная регулировка скорости вращения;
- Грузоподъемность от 150 до 5000 кг – подходит для различных изделий от небольших каркасов до габаритных конструкций;
- Опорная конструкция манипулятора устойчива и не требует дополнительного крепления;
- Легко совместимы с любыми сварочными источниками и механизацией;

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Вращатель с 6-лучевой планшайбой из стали;
- Шкаф управления и пульт дистанционного управления;

ОПЦИОНАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Педаль управления;
- Зажимной патрон для фиксации деталей;
- Штатив для горелки;
- Поддерживающий люнет;
- Стальная или чугунная планшайба с различными системами крепления (3, 4, 6- лучевые, с отверстиями для креплений);

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	МС-5	МС-10 <i>МС-10(135)</i>	МС-20 <i>МС-20(135)</i>	МС-30(135)	МС-40	МС-50 <i>МС-50(135)</i>	МС-80 <i>МС-80(135)</i>	МС-100
Грузоподъемность, кг	500	1000	2000	3000	4000	5000	8000	10000
Смещение центра тяжести изделия, мм	250	300	300	300	300	400	400	400
Эксцентриситет, мм	250	300	300	300	300	250	250	250
Скорость вращения планшайбы, об/мин	0,25	0,1-1	0,08-0,8	0,09-0,9	0,05-0,5	0,05-0,5	0,05-0,5	0,05-0,5
Максимальный угол наклона планшайбы, °	135	135	135	135	135	135	135	135
Диаметр планшайбы, мм	800	1200	1200	1400	1400	1600	1600	1800
Потребляемая мощность, кВт	0,4	1,5	1,8	3,3	4,0	4,5	8,0	8,0
Напряжение питающей сети, В	3x380	3x380	3x380	3x380	3x380	3x380	3x380	3x380
Длина, мм	1100	1500	1700	2000	2100	2100	2550	3000
Ширина, мм	800	1300	1385	1660	1620	1620	2000	1930
Высота, мм	900	1098	1095	1250	1653	1653	1600	1850
Вес, кг	540	1450	1545	2120	3500	3300	6500	7500

Изготовитель оставляет за собой право на модификацию и/или изменение технических условий без предварительного уведомления.