

Передвижной манипулятор для операций с монокристаллами кремния



Применение и техническое описание устройства:

Манипулятор для монокристаллов – технологическое машинное оборудование, позволяющее проводить манипуляции с монокристаллами кремния весом до 85 кг, проводящее захват в подвешенном положении и позволяющее безопасно извлечь монокристалл из плавильной печи.

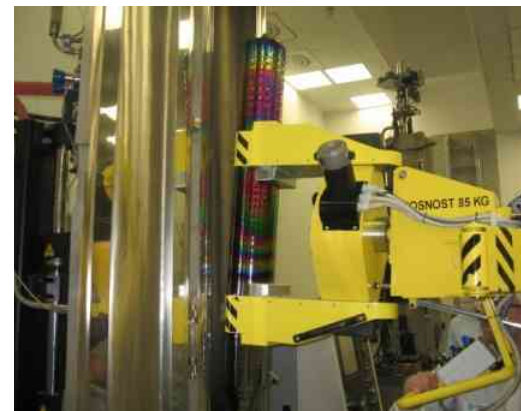
Речь идет о специальном устройстве, которое не предназначено для операций с каким-либо другим грузом, если с производителем не было оговорено также иное использование. Конкретный вариант исполнения устройства является предметом торгового договора о поставке оборудования.

Основы конструкции – закрытые профили, трубы и прокатные части.

Из них сварены шасси, конструкция подъемного механизма и часть для проведения манипуляций. В шасси манипулятора расположен гидравлический насос, тяговый аккумулятор на 12В, зарядная установка и электрооборудование для управления манипулятором. На корпусе расположена основная панель управления.

Основные технические характеристики:

Название:	Манипулятор для монокристаллов
Тип:	MA10
Вид привода:	гидравлический подъем, электрические актуаторы – наклон + захват электродвигатель – поворот
Вид работы:	манипуляции с монокристаллами кремния
Несущая способность манипулятора:	85 кг
Высота подъема:	1700 мм



Реализация:
ONSENICONDUKTOR CR, s.r.o., Rožnov pod Radhoštěm

2010

1 шт