

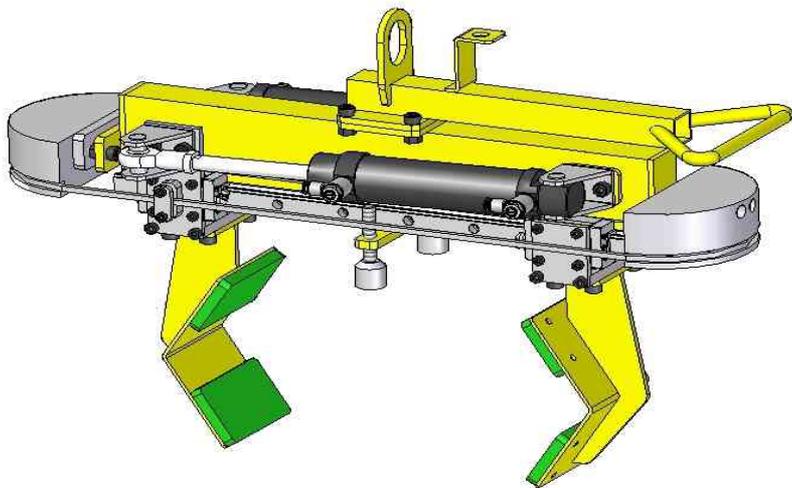
## ватное устройство для монокристалла

### Применение:

Грузозахватное устройство для монокристалла – технологическое устройство, позволяющее проводить манипуляции с монокристаллами определенного диаметра в рабочем пространстве, определяемом пределом досягаемости манипулятора или подъемного крана, на котором это устройство будет подвешено.

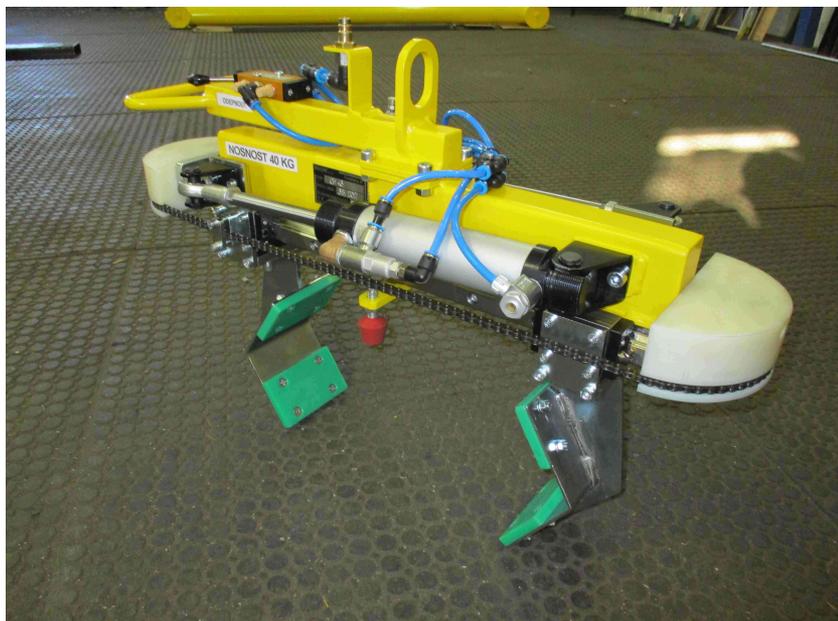
### Техническое описание базового варианта исполнения:

Грузозахватное устройство для монокристалла состоит из главного несущего элемента, на котором крепятся направляющие для перемещения консолей колодок, пневматические зажимные цилиндры, а также поручень с подвесной проушиной. На колодочных консолях крепятся колодки монокристалла. Грузозахватное устройство предназначено для подвески на крюк тали соответствующей грузоподъемности. Грузозахватное устройство для монокристалла предназначено для манипуляций с монокристаллом, диаметр которого составляет 200 мм, максимальная длина 400 мм, а максимальный вес – 40 кг. Для функционирования пневматической системы требуется подача сжатого воздуха под давлением 6 бар. При прекращении подачи воздуха и зажатом грузе при помощи защитного клапана обеспечивается зажим колодок грузозахватного устройства вплоть до момента возобновления подачи сжатого воздуха.



### Основные технические характеристики:

Грузоподъемность:	40 кг
Размеры монокристалла:	диаметр 200 мм, макс. длина 400 мм
Система захвата:	пневматические зажимные цилиндры
Собственный вес:	20 кг
размеры грузозахватного устройства:	430 x 670 x 270 мм
Питание оборудования:	сжатый воздух 6 бар



**Реализация:**  
ON Semikonduktor CR, Rožnov pod Radhoštěm

2017

1 шт