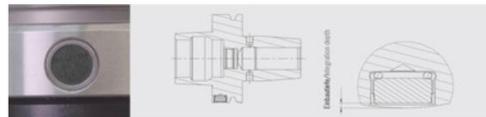


Data-Lock - система механического крепления чипа

Для решения задач при высокоскоростном фрезеровании

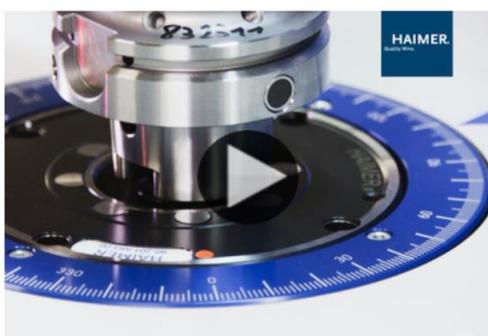
Механическая система крепления Data-Lock позволяет закрепить чип данных в оправке путем силового и геометрического замыкания.



Глубина расположения Data-Lock

Мы оставляем за собой право на технические изменения

Пример использования системы Data-Lock: история успеха HAIMER ГмБХ - Pilatus Flugzeugwerke AG



История успеха HAIMER ГмБХ - Pilatus Flugzeugwerke AG

"Сначала HAIMER предоставил нам возможность протестировать систему крепления чипов и она сразу впечатлила нас. Используя систему Data-Lock при больших оборотах вращения, мы убедились в ее надежности и решили внедрить ее на всем предприятии".

*Патрик Оберматт, Нач.отдела механической обработки
Pilatus Flugzeugwerke AG*

Преимущества:

- Надежность при высоких оборотах вращения благодаря механическому креплению чипа
- Небольшая глубина монтажа в отличие от других механических систем
- Надежность процесса записи и считывания данных благодаря неглубокому расположению чипа в оправке
- Высокоточная балансировка оправки после крепления чипа

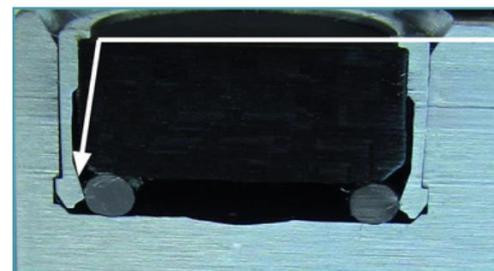
- Готовы к непосредственному использованию
- Возможно использование с оправками других производителей
- Заявлена на патент



Система Data-Lock в разрезе

Объем поставки:

- Доработка отверстия для чипа
- Приемная гильза для чипа
- Кольцо-фиксатор
- Монтажные работы
- Высокоточная балансировка



Кольцо фиксирует чип в приемной гильзе, обеспечивая тем самым силовое и геометрическое замыкание в оправке

Передача данных на станок

Постпроцессор/Ethernet / USB

Данные с постпроцессора переносятся на соответствующий диск-накопитель передачи данных через сеть или USB-вход.

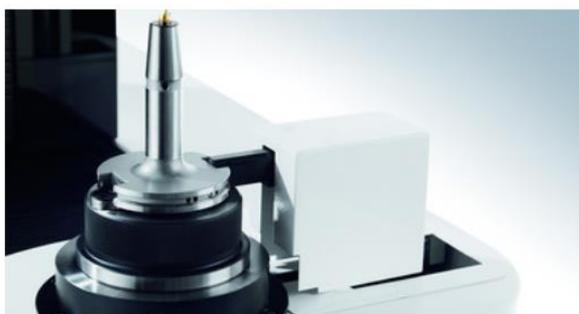
Двусторонний интерфейс

Все приборы могут производить обмен данными об инструменте практически с любым видом программного обеспечения (Tool Management, базой данных, CAD / CAM) посредством двустороннего интерфейса (как в стандартном, так и в индивидуальном решениях).

Постпроцессор и двусторонний интерфейс

Приборы для измерения инструмента HAIMER Microset совместимы с большинством станков. Данные измерений быстро и точно передаются на станок. Подключение к системам управления Siemens, Heidenhain, FANUC, MAPPS и др. посредством сетевого подключения, USB-входа, разъема RS232.

RFID – технология



Автоматическое позиционирование считывающего устройства

Запись данных в память в соответствии с индивидуальными требованиями заказчика
Процесс измерения включает запрос данных и их сохранение



Ручное позиционирование считывающего устройства

Поддержка всех стандартных RFID систем
Возможность автоматического и ручного позиционирования считывающего устройства для всех стандартных оправок