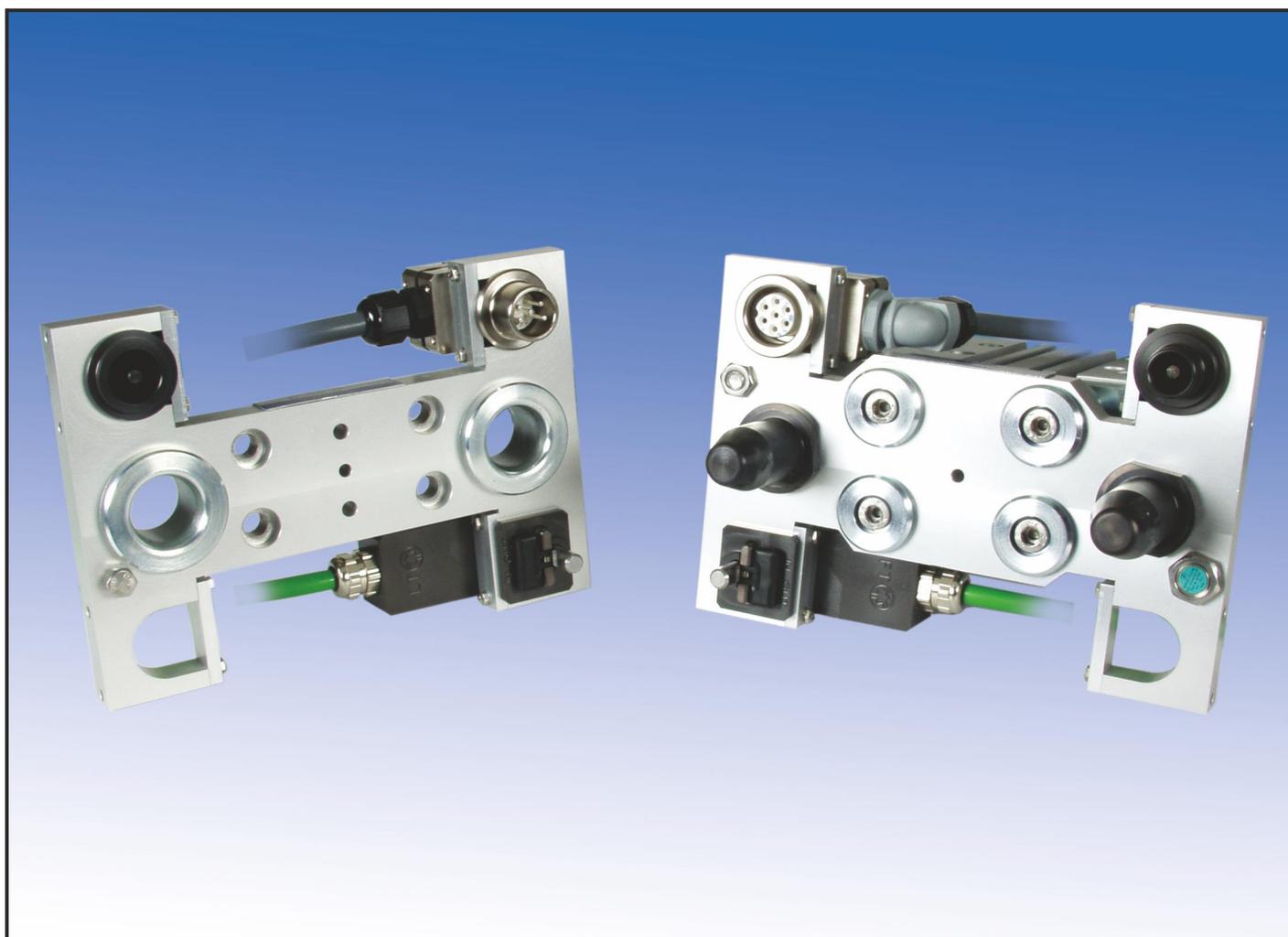


**Системы стыковки с
сервоприводами для
соединения жидкостных,
воздушных и электрических
контуров**

**Docking Systems, servo
assited, for connection of
fluid, air and electrical lines**



- Предназначаются для использования в рамных конструкциях, поворотных столах, передвижных станциях и платформах.
- Если для соединения элементов может использоваться движение компонентов оборудования, возможно использование простой плиты без привода и механизма блокировки.
- Возвратно-поступательное движение за счёт отдельного пневматического привода.
- Плавающее крепление несущих плит позволяет осуществлять соединение при отклонении до 1,5 мм. (Большие отклонения по запросу).
- Элементы для газов/жидкостей различной конструкции и номинального диаметра.
- Силовые разъёмы различного размера и с различным расположением контактов.
- Разъёмы для аналоговых сигналов. Экранирование это ЭМП и изоляция шины данных.
- Оптоволоконные разъёмы для шины данных.

- Preferred use in framing, turntables, geo stations and geo skid applications
- Basic plate design without drive and locking if the movement of the device can be used for element connection
- Push-pull make-up with own pneumatic drive
- Floating mount of the carrier plates allows $\pm 1,5$ mm misalignment. (More misalignment is possible.)
- Elements for gases/liquids in various designs and nominal bores
- Power connectors in different sizes and with numerous pin orientation
- Signal connectors for analogue signals. Shielded against EMI and insulated for bus data
- Fibre optic connectors for bus data

Примеры различных конфигураций и задач Examples of different applications and availability solutions

Системы стыковки с сервоприводами без модуля подачи, вставная технология

Конфигурация:

- 2 элемента для воздуха, DN 12
- 1 электрический разъём на 37 контактов
- 1 оптоволоконный разъём, дуплексный

Область применения:

Автомобилестроение; перемещение рамных конструкций

Docking Systems, servo assisted, without feed unit, push-in technology

Configuration:

- 2 air elements n.b 12 mm
- 1 electro connector 37 way
- 1 fibre optic connector 2 way

Application area:

Automotive industry; supply of frames



Тип 91362

Системы стыковки с сервоприводами с модулем подачи, вставная технология

Конфигурация:

- 2 элемента для воздуха, DN 12
- 1 электрический разъём на 37 контактов

Область применения:

Автомобилестроение; перемещение рамных конструкций

Docking Systems, servo assisted, with feed unit, push-in technology

Configuration:

- 2 air elements nominal n.b. 12 mm
- 1 electro connector 37 way

Application area:

Automotive industry; supply for frames



Тип 91362-Z01



Тип 91360

Системы стыковки с сервоприводами с модулем подачи, вставная технология

Допустимое отклонение: ± 6 мм

Конфигурация:

- 1 элемент для воздуха, DN 6
- 2 электрических разъёма на 7 контактов

Область применения:

Автомобилестроение: перемещение рамных конструкций, инструментов, поворотных столов и платформ

Docking Systems, servo assisted, with feed unit, push-in technology

Maximal allowed misalignment up to ± 6 mm

Configuration:

- 1 air element n.b. 6 mm
- 2 electro connectors 7 way

Application area:

Automotive industry; supply of frames, tools, turntables, geo skids



Тип 91365

Системы стыковки с сервоприводами с модулем подачи, вставная технология

Конфигурация:

- 2 элемента для охлаждающей воды, DN 10, боковая установка для упрощения замены

Область применения:

Литьё пластмасс под давлением, охлаждение гранулированного вспененного ПС

Docking Systems, servo assisted, with feed unit, push-in technology

Configuration:

- 2 cooling water elements n.b. 10 mm, lateral mounted for easy change

Application area:

Plastic molding; cooling of granulated EPS



Тип 91396

Системы стыковки с сервоприводами с модулем подачи, вставная технология

Конфигурация:

- 1 элемент для воздуха, DN 13
- 1 электрический разъём на 7 контактов
- 1 оптоволоконный разъём, дуплексный
- 1 отверстие для других задач
- боковая установка для упрощения замены

Область применения:

Автомобилестроение: перемещение рамных конструкций, инструментов, поворотных столов и платформ

Docking Systems, servo assisted, with feed unit, push-in technology

Configuration:

- 1 air element n.b. 13 mm
- 1 electro connector 7 way
- 1 fibre optic connector 2 way
- 1 empty hole for another assignment, lateral mounted for easy change

Application area:

Automotive industry; supply of frames, tools, turntables, geo skids

Элементы для раб. в-в / Media elements:

Ном. диам. Nominal bore	Раб. в-во Media	Давление [бар] Pressure [psi]	Соединение** Connection**	Материалы Materials
6	Сжатый воздух Compressed air	10 / 145	G 3/8	Алюминий с твердым покрытием Aluminium hardcoated
10	Сжатый воздух, вода для охл-я Compressed air, cooling water	10 / 145	G 1/2	Нержавеющая сталь Stainless steel
12 / 16	Сжатый воздух, вода для охл-я Compressed air, cooling water	10 / 145	G 3/4"	Нержавеющая сталь Stainless steel



09/2014 • WKa

Сигнальные разъёмы / Signal connectors:

Кол-во контактов Number of contacts	Напряжение/Ток Voltage / Amperage	Попер. сечение соедин. Connection cross section	Соединение** Connection**	Материалы / Materials
6 / 12 / 18	250 В / 10 А	1,0 мм ²	M16 x 1,5 мм	Корпус: никелированный алюминий Контакты: позолоченная медь Housing: aluminium nickel plated Contacts: brass, gold plated
24 / 36	250 В / 16 А	1,5 мм ²	PG 29	Корпус: POM/никелированный алюминий Контакты: посеребренная медь Housing: POM / aluminium nickel plated Contacts: brass, silver plated
17	Разъём для шины Bus plug	1,5 мм ²	PG 21	Корпус: никелированный алюминий Контакты: позолоченная медь Housing: aluminium nickel plated Contacts: brass, gold plated
Оптоволокно Fibre optics	Разъём для шины Bus plug	—	Разъём для шины Bus plug	Корпус: нержавеющая сталь/POM Контакты: оптоволокно Housing: stainless steel / POM Contacts: glass fibre



** Другие соединения по запросу / Other connections on request

WALTHER-PRÄZISION
 Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG

Официальный дистрибьютор
 ТОО «Компания Прогресс Казахстан»
 +7 705 384 18 77
 sales@progress-kazakhstan.kz
 www.progress-kazakhstan.kz
 www.walther.kz