

ROBOTIC SYSTEM – Сварочные источники iROB



Alexander Binzel Schweisstechnik
GmbH & Co. KG

Postfach 10 01 53 - D-35331 Gießen

Tel.: ++49 (0) 64 08 / 59-0 Fax: ++49 (0) 64 08 / 59-141 www.binzel-abicor.com



Сварочный источник
iROB

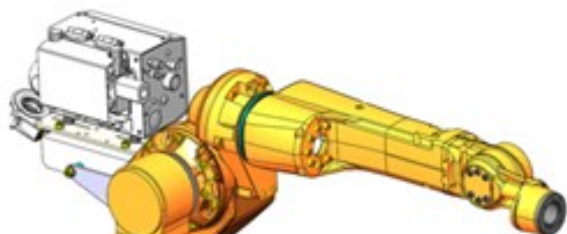


iControl



Крепление
для iControl

iROB feed 22 с RPC



iROB-комплекты
Готовые решения от
ABICOR-BINZEL
для MIG/MAG сварки на
YASKAWA, FANUC, ABB, KUKA



Комплект держателя горелки



Горелка 500A с гусакком 22°

ABIROB® W500



ABIROB® A500



Охлаждающее устройство iCool



Ri3000

Модуль интерфейса



Промежуточный
шланговый пакет



Коннектор
подачи, 3м.



Шланговый пакет горелки на 500А
с воздушным / жидкостным охлаждением



Внутреннее питание для интерфейса 24В



Кабель заземления

РОБОТИЗАЦИЯ

<u>Бренд</u>	<u>Модель / Грузоподъемность</u>	<u>Радиус досягаемости / мм</u>	<u>Тип</u>
Fanuc	ArcMate100 ic/12 -12кг	1420	HW
Fanuc	ArcMate120 iC/12L-12кг	2009	HW
Kuka	KR5 ArcHW – 5кг	1423	HW
Kuka	KR16 L8 ArcHW – 8кг	2015	HW
Yaskawa	MA 1440 – 6кг	1440	HW
Yaskawa	MA 2010 – 10кг	2010	HW
ABB	IRB 1600 ID – 4кг	1499	HW
ABB	IRB 2600 ID 8/2.00 – 8кг	2000	HW

Сварочный источник доступен в 2-х вариантах

Версия 1 – 400А – воздушное охлаждение

Пример FANUC =

[РАKiROB-400ETH-IP-iSTM-A500-22](#)

[ArcM100/12StLin3m-1,2St](#)

Версия 2 – 500А – жидкостное охлаждение

Примере YASKAWA=

[РАKiROB-500ETH-IP-iCAT-W500-22](#)

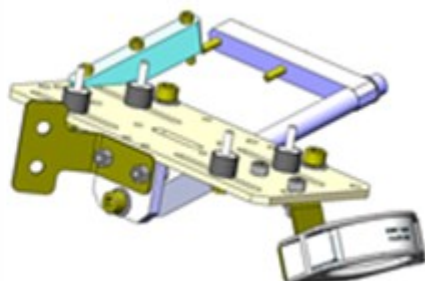
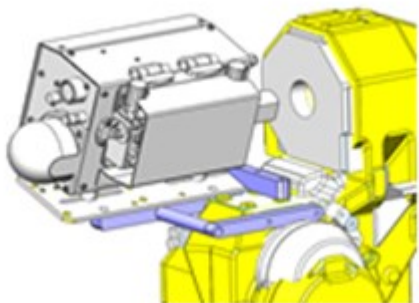
[Yaskawa-MA2010-StLin3m-1,2ST](#)

СТАНДАРТЫ для DVH – консолей iFeed(в TNA)

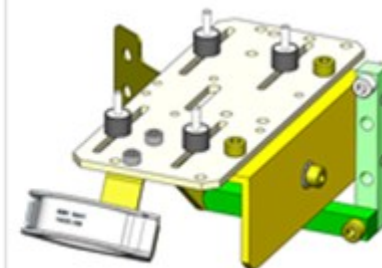
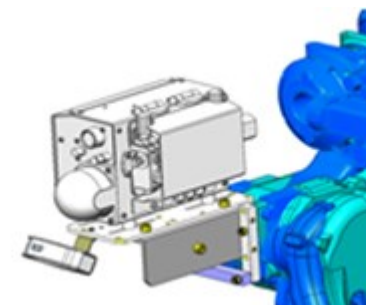
Fanuc

Yaskawa

Fanuc 100 iC/120 iC
(робот с полой рукой)



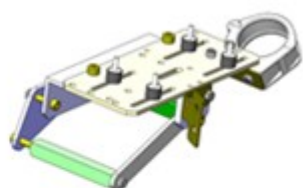
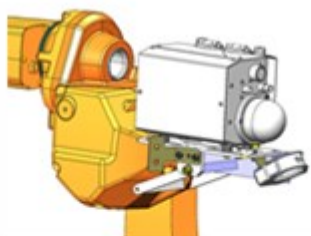
Yas. MA1440/MA 2010
(робот с полой рукой)



ABB

Kuka

ABB IRB 1600 iD
(робот с полой рукой)



Kuka KR 16L8 arc HW
(робот с полой рукой)

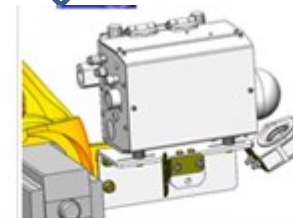
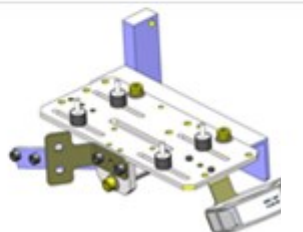
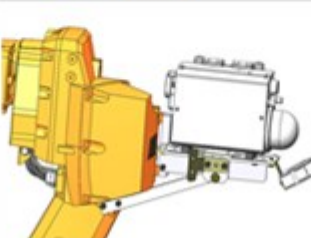
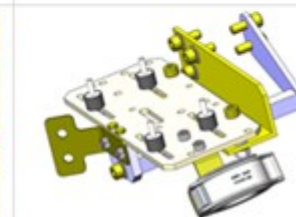
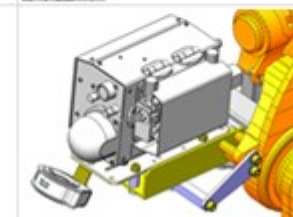


ABB IRB 2600 iD
(робот с полой рукой)

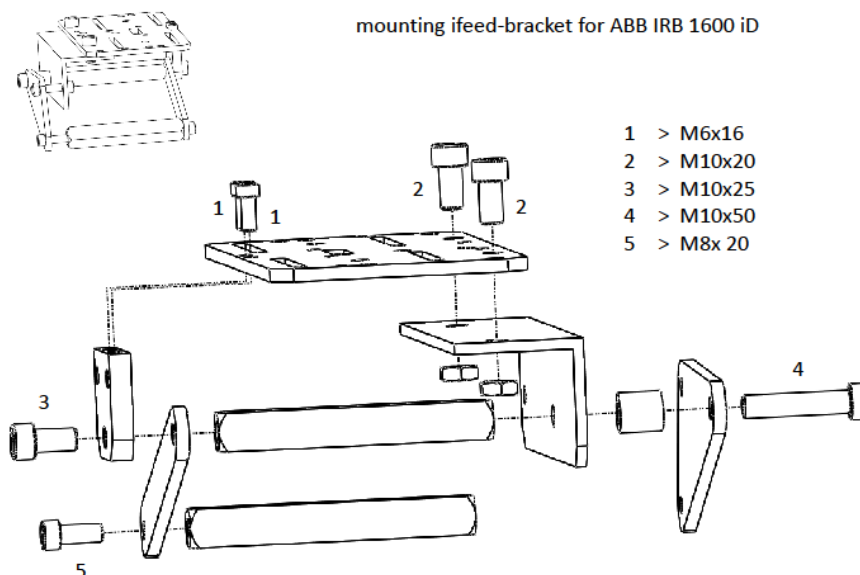


Kuka KR 5 arc HW
(робот с полой рукой)



mounting ifeed-bracket for ABB IRB 1600 iD

Монтаж



PAKiROB-400DEV-IP-iSTM-A500-22**IRB 1600 ID-StLin3m-1,2St**

Все компоненты, входящие в набор оборудования iROB-комплектов подобраны под стальную сварочную проволоку диаметром 1,2мм.

ГОРЕЛКА	1	Гусак ABIROB A500 22°	1x	980.1013.1	
	2	Вставка для наконечника M8 латунь	1x	142.0158.5	
	3	Наконечник	1x	147.0445	
	4	Газовое сопло	1x	145.0583	
	5	Система iSTM для ABIROB A	1x	780.3200.1	
	6	Адаптационный фланец для робота ABB	1x	780.0678.1	
	7	RSP iROB iSTM A 1600iD4/15	1x	890.0129.1	
	8	Вспомогательное вставочное устройство для шлангового пакета	1x	980.2030.1	
ПОДАЮЩЕЕ	9	iFeed Basic RPC	1x	890.0202.1	
	10	iROB feed DVH ABB IRB 1600 ID	1x	890.0142.1	
	11	Коннектор подачи, 3м	1x	155.0271.1	
СВАРОЧНЫЙ ИСТОЧНИК	12	iROB P 400	1x	890.0002.1	
	13	Вилка сетевого шнура / IP 44 Евро.	32 A 1x	184.0396.1	
	14	Дисплей iControl LC	1x	890.0009.1	
	15	Кронштейн для iControl	1x	890.0010.1	
	16	RI 3000 базовый шинный модуль	1x	890.0104.1	
	17	DEVICE NET	1x	890.0161.1	
	18	Внутренний источник питания RI Интерфейс	1x	890.0005.1	
	19	Кабель-интерфейс DEVICE NET	1x	890.0299.1	
	20	Обратный кабель с зажимом 10 м/ 95 мм ²	1x	890.2102.1	
	21	Зажимной крюк	2x	500.0467	
	22	Зажимные тиски	2x	500.0468	
23	Набор промежуточного шлангового пакета 6 м / 95 мм ²	1x	890.0401.1		

Пример компонентов, входящих в пакет оборудования

 = ABICOR BINZEL – Каталог

 = Сварочный источник

Руководства по эксплуатации и Сервис

12.09.2016

CS *Návod k obsluze* / PL *Instrukcja użytkowania*

RU *Руководство по эксплуатации*



iROB-control

CS *Dálkové ovládaní*
PL *Panel sterowania*



iROB-control

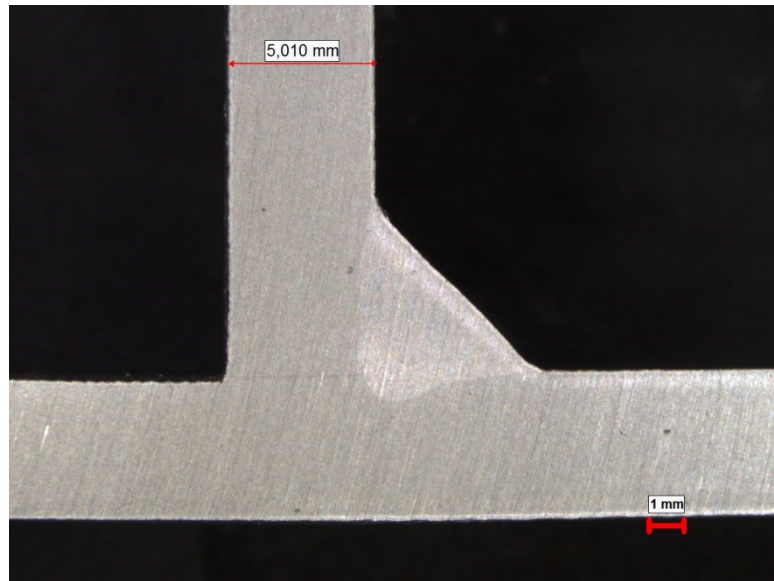
RU *Дистанционный регулятор*

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ВАРИАНТЫ



Результаты сварки

Алюминий



Сталь

