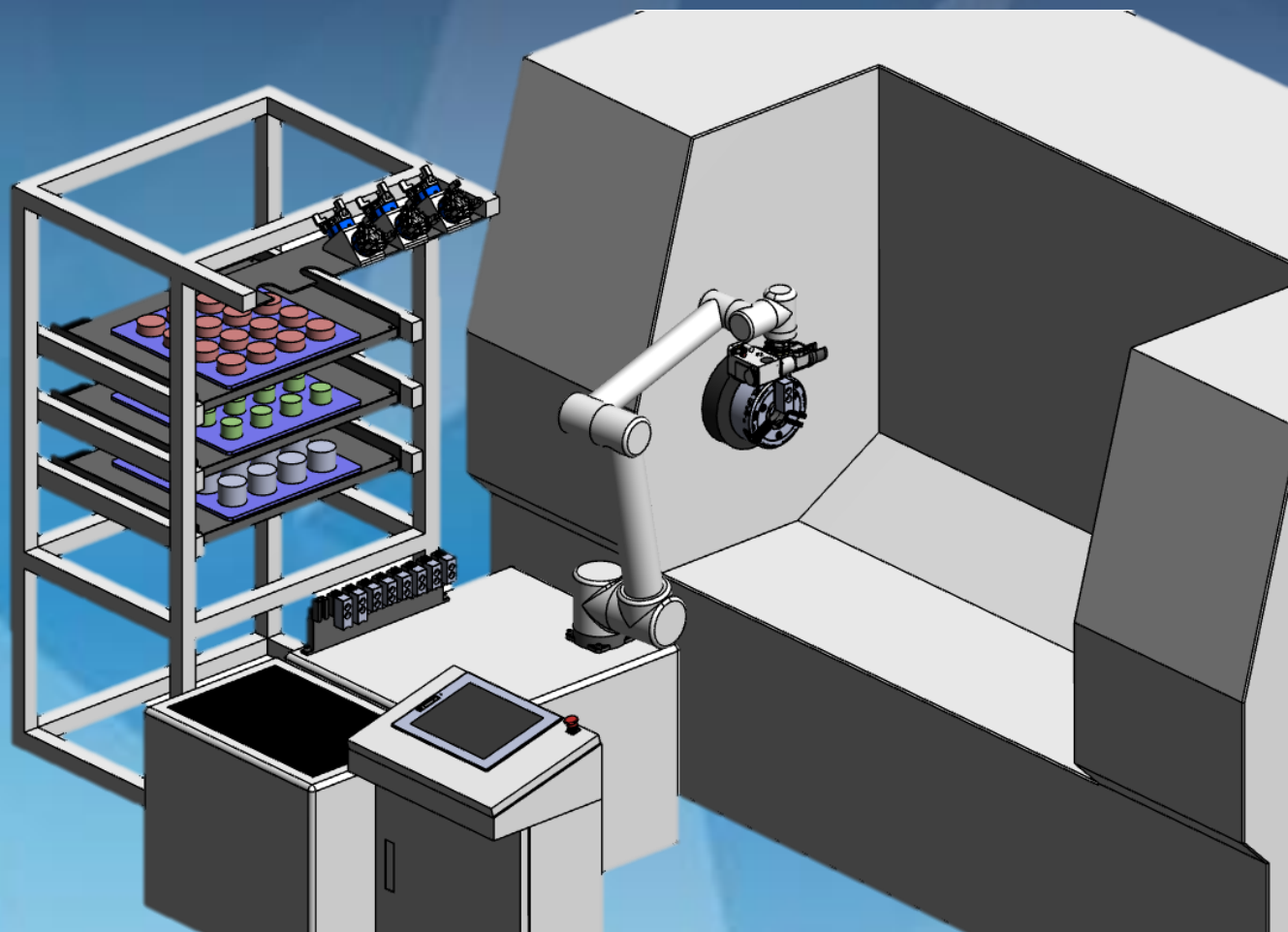


BR-AJC

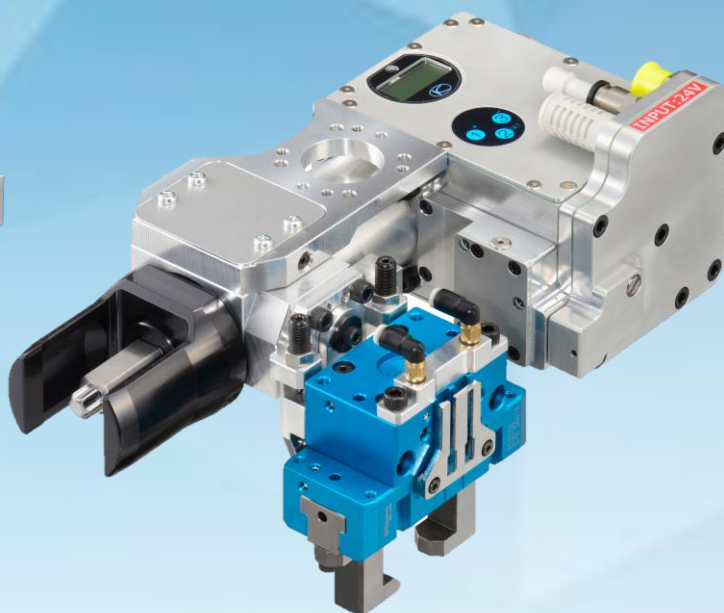
kitagawa

卡盘工爪自动更换装置

可在标准卡盘BR/BRT基础上升级改造
自动更换后夹持再现精度0.01mm T.I.R.以下



BR
SERIES
(卡盘本体)



BR-AJC_E

(装置本体)



BR-AJC_M

(专用特殊T型块+梅花内六角螺栓)

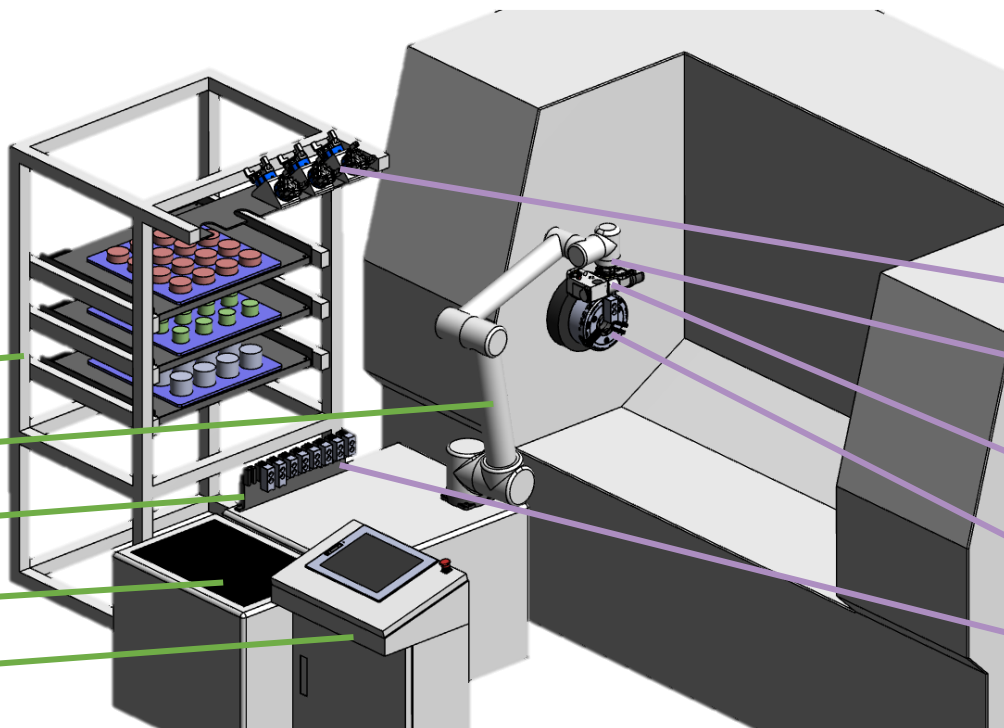


ROBOT
ACCESSORY

可将BR/BRT标准卡爪 升级为无人工爪自动更换装置

顾客 准备范围

- NC车床
- 工件储藏架
- 机器人
- 工爪储藏架底座
- 工作清洗装置
- 控制器



北川 贩卖范围

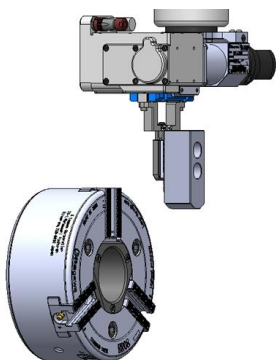
- 工件搬送用机械夹爪
- 快换转接适配器
- 装置本体 (BR-AJC_E)
- BR/BRT卡盘
- 工爪储藏架

BR-AJC

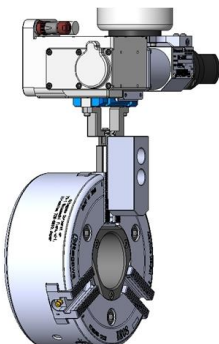
专利号: 第6823227号
专利号: 第6836637号

- 1 可直接将**既有标准BR卡盘·标准工爪**进行改造
- 2 工爪更换后的夹持精度为**0.01mm T.I.R.以下**
 ↳ **工爪无需再次塑形加工**
- 3 使用全自动气动扳手，本体设计轻巧紧凑
- 4 提供**机械夹爪与快换转接适配器**的一站式采购

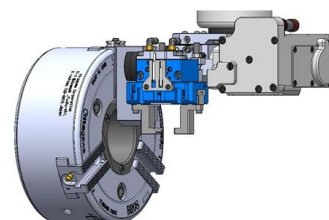
工爪自动安装动作分解图示



工爪搬运



工爪插入卡盘



锁紧螺栓

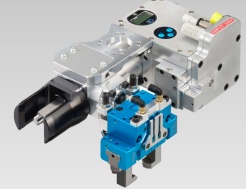
支持分批次多阶段式导入

- 降低一次性导入成本
- 后期可随时升级现有设备

多品种全自动化生产



可根据客户需求提供
综合性技术支持



装置本体
(BR-AJC_E)

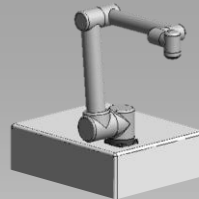


BR-AJC_M
+
梅花内六角螺栓

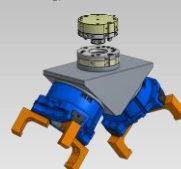
第四阶段

最终导入BR-AJC_E，可以进行卡盘工爪的自动更换，对应多品种工件的自动化加工

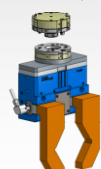
工件搬运的自动化



机器人



工件搬运用夹爪



测量夹爪

第三阶段

后续导入机器人，搭配夹爪，可以实现工件上下料，与尺寸在线全数检测的自动化

减少安装错误



BR系列卡盘



BR-AJC_M

第二阶段

无需对应锯齿位置固定
无论任何人操作都可以快速精准安装

提高夹持精度



BR系列卡盘

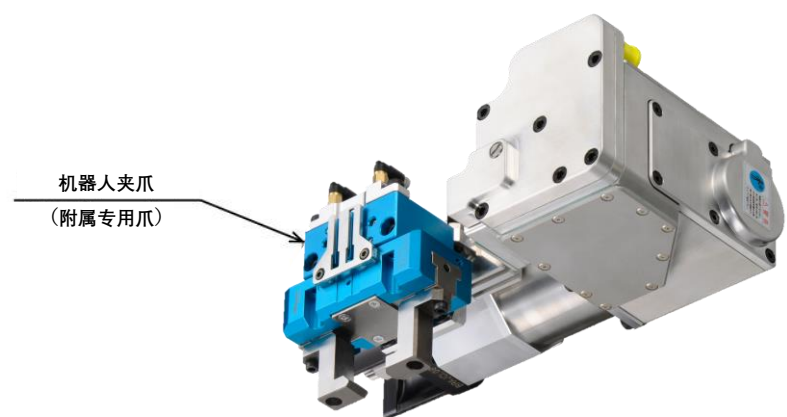
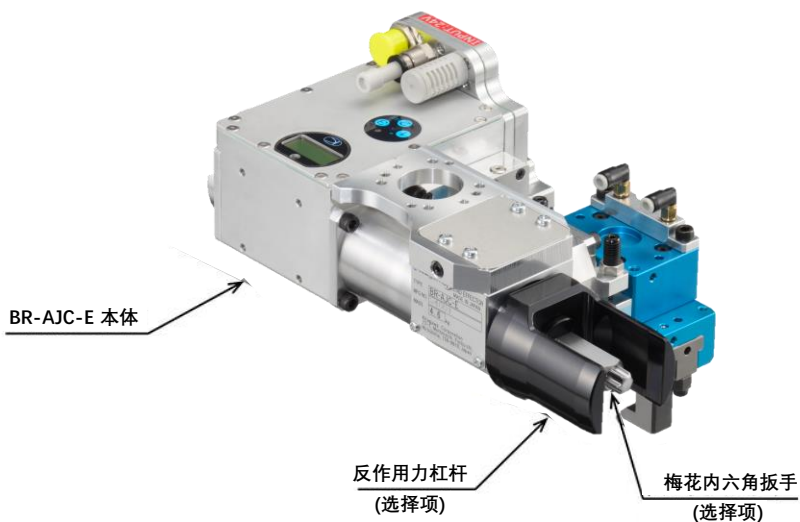


Tnut-plus

第一阶段

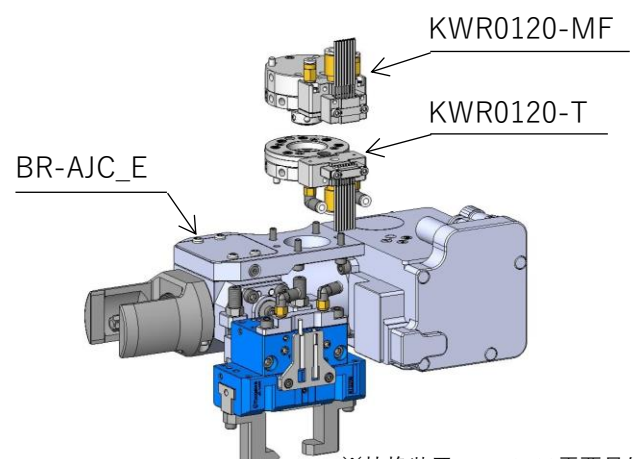
夹持精度在
0.01mm T.I.R. 以下的高精度标准卡盘

本体基本构成



<可安装机器人夹爪快换装置>

使用北川机械夹爪快换装置KWR0120型号产品，可直接安装，并可搭配北川机器人夹爪来自动更换加工工件。



※快换装置KWER0120需要另外购买。

产品规格

型号		BR-AJC06E	BR-AJC08E	BR-AJC10E
尺寸	全长 (mm)	265		
	全高 (mm)	140		
	总宽 (mm)	139		
质量 (kg)		5.5		
设定扭矩(Nm)		47	80	107
对应卡盘		BR06 / BRT06	BR08 / BRT08	BR10 / BRT10
对应卡爪 *卡爪最大高度: 56 mm		SJ06B1 SJ06S1 SJ06A1T SJ06A1-066* SJ06A1T066*	SJ08B1 SJ08A1 SJ08S1 SJ08A1-056 SJ08A1T056	SJ10B1 SJ06S1 SJ10A1 SJ10A1-056

※请将工爪最大高度加工为56mm以下再使用。

装置系统构成



BR/BRT卡盘

BR-AJC_E + 反作用力杠杆
+ 梅花内六角扳手

BR-AJC_M
专用特殊T型块

垫圈

装有O型密封圈的
梅花内六角螺栓

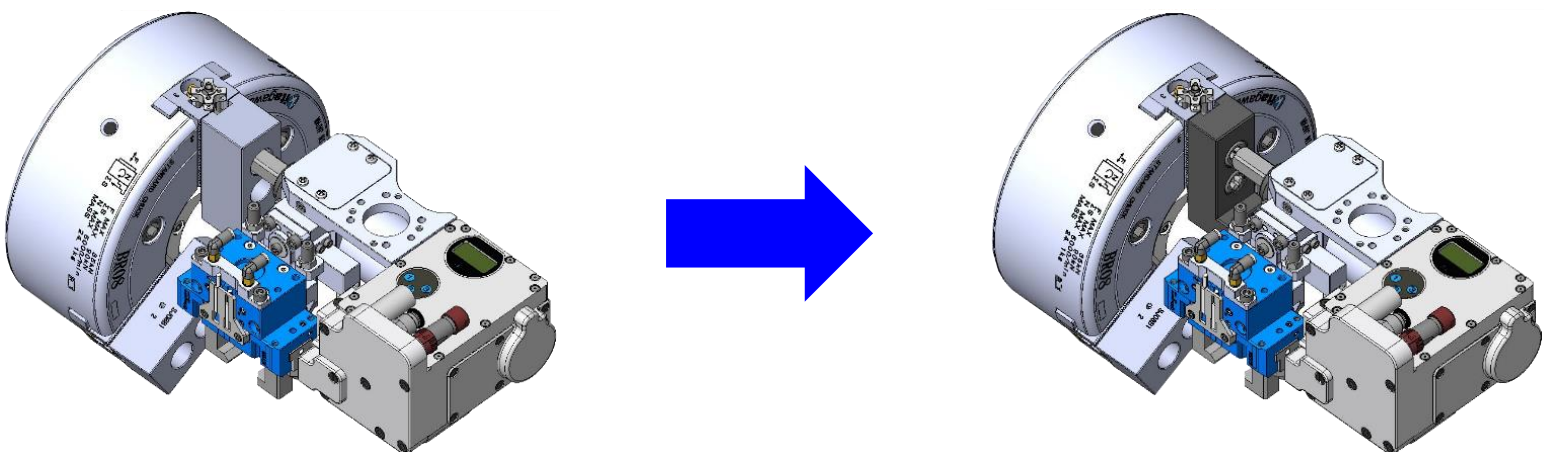
工爪储藏架

卡盘型号	本体	反作用力杠杆	梅花内六角扳手	专用特殊T型块	垫圈	装有O型密封圈的 梅花内六角螺栓	工爪储藏架
BR06 / BRT06	BR-AJC_E 配有工爪搬运用 机器人夹爪	BRAJCL06	BRAJCWT10	BR-AJC06M	BRAJCWS10	BRAJCBT10	BR-AJC06S
BR08 / BRT08		BRAJCL08	BRAJCWT12	BR-AJC08M	BRAJCWS12	BRAJCBT12	BR-AJC08S
BR10 / BRT10		BRAJCL10		BR-AJC10M			BR-AJC10S

1. 除本体以外请根据本体型号选取相应尺寸的配件。
2. 工爪储藏架不包含储藏架底座。请按需制作相应底座使用。
3. 机器人，工爪洗净装置，整体系统设计需自行按需准备。

示教时使用的基本套件

本套件内有专供示教使用的薄型软爪，与拆装梅花内六角螺栓时所需要的手动扳手，转换套筒。



套件内容

