

考世美无泄漏保压阀单动型BK机械手工业机械人机外装卡化大幅缩短装卡时间和停机时间

产品名称	考世美无泄漏保压阀单动型BK机械手工业机械人机外装卡化大幅缩短装卡时间和停机时间
公司名称	北京品控科技有限公司
价格	35.00/件
规格参数	品牌:KOSMEK 产地:日本 类型:单动型保压阀
公司地址	北京市石景山区八大处高科技园区内6-C号地3号楼203室
联系电话	010-57261993 18612180393

产品详情

考世美无泄漏保压阀（单动型）BK

产品名称:无泄漏保压阀（单动型）BK

型号: BK

压力范围: 2 ~ 7MPa/7 ~ 30MPa

简单介绍：

无泄漏阀具有无泄漏功能，即使夹具与油压源断开，仍能对2次侧实现完全保压。

能够将执行元器件处于保压状态的夹具与油压源断开。

产品情报：

即使夹具与油压源处于断开的状态下，仍能够对2次侧油压实现完全保压。

有助于缩短装卡时间、减少回路数、节能、安全的无泄漏保压阀。

回路记号：

各油口内置过滤网

使用范例：

[对接状态]：

无泄漏保压阀

油压源ON

加压

加压 液压执行元件

快接插头分离仍能保持压力

[压力保持（断开）状态]

油压源OFF

0MPa

保持压力

导入效果：

- 机外装卡化，提高设备的运转率

可通过无泄漏功能将夹具与油压源断开。

所以能在机外侧实现工件的装卡。

大幅缩短装卡时间和停机时间。

- 减少设备内侧的回路数

通过对油压的保持，可以将设备内侧的夹具用油压回路数降至最低限度。

- Z适用于FMS的托盘搬运

能自由搬运托盘

通过无泄漏保压阀能将夹具与油压源断开， 工序1 工序2
工序3

所以无需担心油管的繁琐处置，能自由的移动托盘，Z适用于柔性制造系统（FMS）。

- 节能 安全

除操作操作杆外，2次侧能持续保压。即使不将夹具与

油压源断开，也能通过停止1次侧油压源来实现节能。

并且，即使因停电等原因造成油压源关闭时，也能通
除进行释放操作外，

可停止油压源

过保压功能，防止工件的掉落。

2次侧能持续保压。

动作原理：

关于释放操作 释放动作

释放操作前 往上板动操作杆，进行释放动作
 松开操作杆

(保压状态) 如果将操纵杆释放状态保持1秒左右，即使在释放动作过程中
 松开操纵杆，2次侧的油压也会继续释放。

动作顺序	备注
夹 紧 时 加 工 和 搬 运	将油压源接至无泄漏保压阀的1次侧
	开启油压源
	向2次侧供给油压，夹紧结束
	油压源关闭
释 放	通过无泄漏保压阀对2次侧实施保压
	断开无泄漏保压阀与油压源
	如果将操纵杆释放状态保持1秒钟左右，即使在释放动作过程中2次侧的油压也会继续释放。
释放结束	

与该产品BK相关的推荐产品

序号	产品名称	型号	动作方式	压力范围	
1	无泄漏保压阀	BEQ		1 ~ 7MPa/7 ~ 30MPa	阀
2	无泄漏截止阀（手动切换阀）	BT		2 ~ 7MPa/7 ~ 30MPa	
3	无泄漏先导控制单向阀	BEP		1 ~ 30MPa	
4	BSP		2.5 ~ 25MPa		

与该产品相关的推荐选用产品