

BOOSTER未使用氮气填充操作说明书



使用操作手册

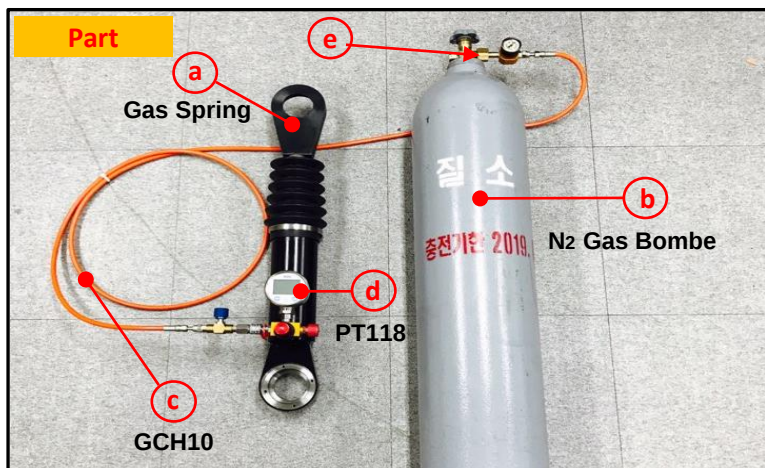
相应型号：PT118 + GCH10
(未使用BOOSTER时)



压力测量仪：PT118

主意

- ✓ 氮气充气属于高压作业，请遵守相关国家的安全规定。
- ✓ 氮气填充及检查应由接受操作培训的作业人员根据手册进行作业。
- ✓ 请填充氮气。
(请勿填充除氮气之外的其它气体及液氮。)
- ✓ 作业时请务必佩戴护目镜。
- ✓ 请勿盯着看加气口及压力计。
- ✓ 发生组装等破损问题时请把气体完全清除后拆卸Stroke异常的气体弹簧。
- ✓ 从安全考虑及为保持产品的性能，拆卸和组装气弹簧内部的部件时，在受过培训及掌握产品的状态下，用指定的标准工具及设备才能进行作业，相关问题请联系本公司。
- ✓ 测量气压时，错误的操作/失误会造成压力降低，请遵守说明书。
- ✓ 加气及充气必须要在机器人上装上气弹簧的状态下进行作业。
- ✓ 将机器人的H轴(第二轴)设置成90°(原点)，关闭调制器电源。

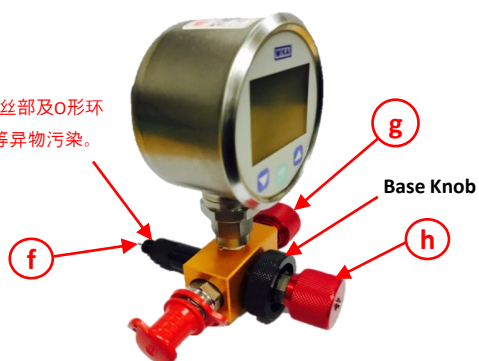


㉔部的Gas

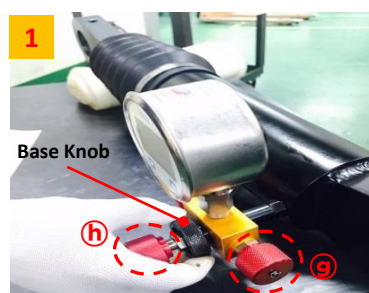
Bombe上连接的部分的螺丝规格每个MAKER各有不同，因此订购时请按与Bombe螺丝规格一致的产品购买。



请进行管理以免螺丝部及O形环部被焊接SPATTER等异物污染。



1. 确认㉔ Handle是否锁定 (顺时针方向为锁定)。
2. 向逆时针方向旋转㉔进行OPEN，以免㉔的PIN突出。



使PT118位于 Gas Spring的Gas in/outlet中心后，向顺时针方向旋转Base Knob进行完全拧紧。

(※PT118 状态 ㉔Handle: Close ㉔Handle:Open)

2 向顺时针方向旋转，确认是否锁紧。

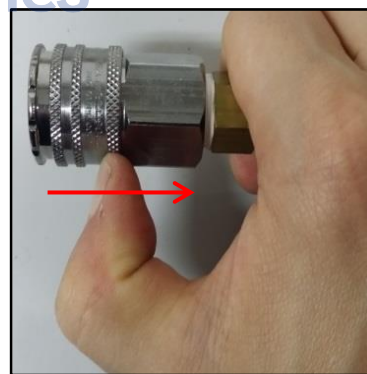


向顺时针方向旋转Bombe的Handle，确认锁紧后，把GCH10连接到N2 Gas Bombe上。
(请利用Spanner 30mm进行连接。)

3 确认是否想顺时针方向旋转锁紧，连接到PT118。



向顺时针方向旋转GCH10的Handle，确认锁紧后，把GDH10的Coupling连接到PT118的Charging Plug上。



※ 拧紧Hose时请以向箭头方向拉拽Coupling的状态用力拧紧。



GCH10和PT118连接的状态。

(请用手确认是否没有拔掉。)

★ 连接不良时可能会因高压导致Hose弹起，而伤害到身体，所以请务必确认。



Open (逆时针方向) N2 Gas Bombe的Handle。



Open (逆时针方向) GCH10上安装的Handle。



确认到达设定压力。



向顺时针方向旋转GCH10上安装的Handle进行锁紧后拉拽Coupling, 从PT118的Charging Plug上拆卸。



Close (顺时针方向) N2 Gas Bombe的Handle。



向顺时针方向慢慢旋转PT118的Release Pin Knob, 确认压力。
(请注意不要过度转动 Release Pin Knob, 以免损坏气弹簧上安装的检验阀。)



慢慢的对Bleed Valve进行反复Open/Close, 以希望的压力设定。



向逆时针方向旋转Release Pin Knob, 使Release Pin从Check Valve后退。



打开 Bleed Valve(逆时针方向), 放出PT118内部剩余的残压。



向逆时针方向转动PT118的Base Knob, 从气弹簧分离。



在Gas Spring的Gas in/outlet上向顺时针方向旋转Plug进行拧紧。请务必清除PLUG上被污染的异物后再拧紧。

HD HYUNDAI ROBOTICS