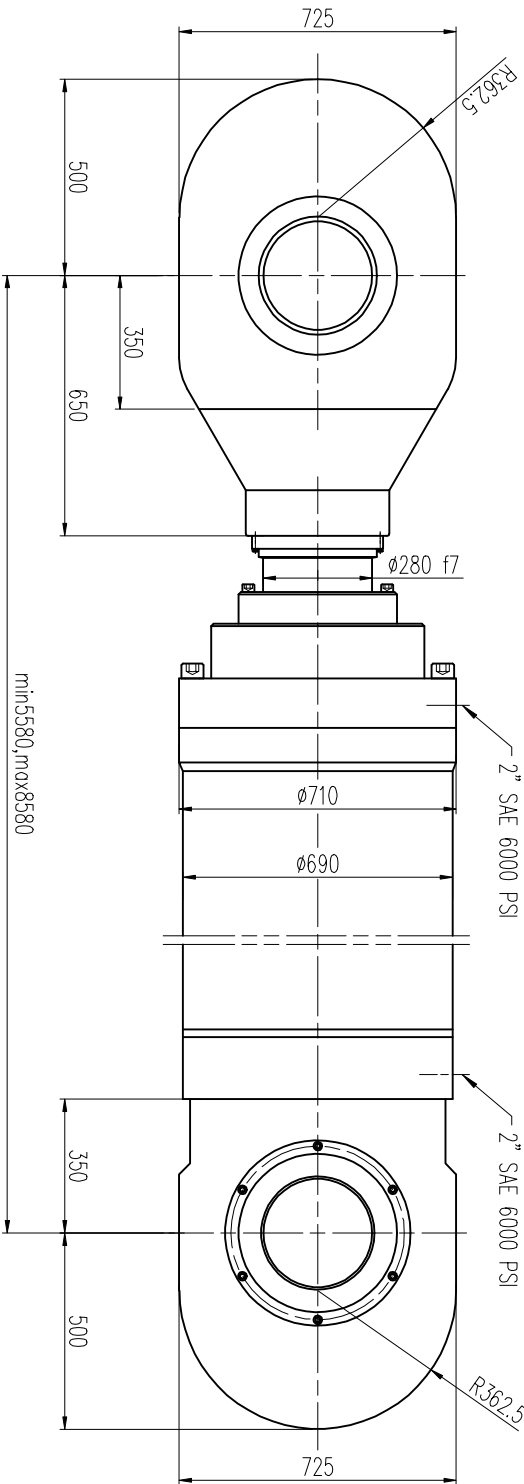


PROPERTY OF BOSCH REXROTH (CHANGZHOU) Co. Ltd.
REPRODUCTION, OR DISCLOSURE TO THIRD PARTIES IN
ANY FORM WHATSOEVER, NOT ALLOWED WITHOUT
WRITTEN CONSENT OF THE PROPRIETORS.

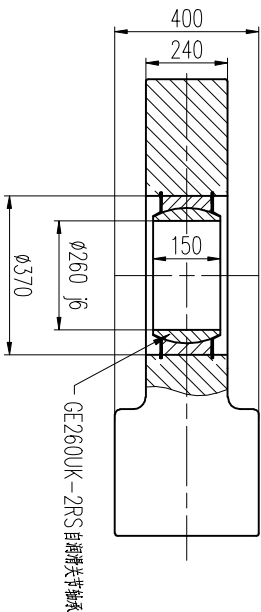
所有版权归属博世力士乐(常州)有限公司未经博世力士乐(常州)
有限公司的书面许可,任何人不得复制或擅自以任何形式提供给第三方。

力士乐产品型号 C5H.560.280.3000.L26B	
油缸工作方式	拉功缸 / 推功缸 拉功缸
缸径	560 mm
行程长度	280 mm
行程长度 (含缓冲)	3000 mm
工作压力	有杆腔 32 MPa 无杆腔 16.5 MPa
设计压力	有杆腔 39 MPa 无杆腔 20 MPa
试验压力	有杆腔 59.08 KN 无杆腔 40.62 KN
最大推力	5908 KN
缓冲	有杆腔 无 无杆腔 有
最大速度	伸出 mm/sec 退回 mm/sec
最小速度	伸出 mm/sec 退回 mm/sec
工作介质	矿物油 / NAS 9 级
运动频率	
安装角度	伸出 水平 退回 0~60 °
设计温度	0~60 °C
侧向力	0 kN
安装时,液气阀位于油缸的最高位置	1 缸头 缸底
油口位置 (从杆端看)	1 缸头 缸底
表面处理:	缸筒内表面 阳极氧化 缸筒外表面 磷化
交货时油缸内注油 (含防锈油)	防锈油
油漆颜色: RAL5010 (力士乐蓝色)	%
符合 SA 2 1/2 ISO-8501-01	
底漆: H06-4 环氧富锌漆,干膜厚度	100 μm
中间漆: 842 环氧云母,干膜厚度	80 μm
面漆: S54-30 聚氨酯,干膜厚度	80 μm
漆膜总厚度	260 μm



吊头处轴承装配详图

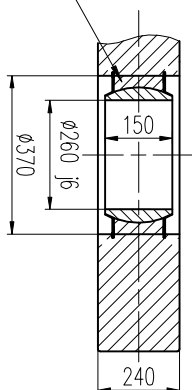
缸底处轴承装配详图



技术说明

1. 油缸装配前各零件应清洗并晾干, 配合面涂油润滑脂;
2. 装配连接法兰螺栓时, 应对称逐步拧紧, 在额定试验合格
3. 后, 再进行一次拧紧, 拧紧力矩应基本相等;
4. 按油缸出厂试验规定进行出厂试验;
5. 在额定位置卸下标准件, 封堵各油口。

GE260UK-2RS自润滑关节轴承



1400m3自航开体泥驳油缸

总装图

Rexroth
Bosch group

博世力士乐(常州)有限公司

中国江苏省常州市武进区南夏墅6号 邮编: 213161

图号
A3

图号
6447950 00

版本
00