

制动系统

12

请用鼠标点击欲查询项目的编号(蓝色数字)

| 章节 | 内 容 | 页 码 |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------|
| 12.00.a | 总 规 格 | 12 - 00 - 02 |
| 12.01 | 前 制 动 | |
| 12.01.a | 前 制 动 盘—拆 卸 和 安 装 | 12 - 01 - 01 |
| 12.01.b | 前 制 动 块 更 换 | 12 - 01 - 04 |
| 12.01.c | 制 动 钳 总 成 拆 卸 和 安 装 | 12 - 01 - 06 |
| 12.01.d | 活 塞—前 轮 制 动 钳—拆 卸 和 安 装 | 12 - 01 - 07 |
| 12.01.e | 检 查 制 动 盘 偏 摆 | 12 - 01 - 11 |
| 12.02 | 后 制 动 | |
| 12.02.a | 制 动 蹄—后 轮—拆 卸 与 安 装 | 12 - 02 - 01 |
| 12.02.b | 后 制 动 分 泵 拆 卸 和 安 装 | 12 - 02 - 04 |
| 12.02.c | 后 制 动 分 泵 大 修 | 12 - 02 - 05 |
| 12.02.d | 制 动 底 板 拆 卸 和 安 装 | 12 - 02 - 07 |
| 12.03 | 手 制 动 | |
| 12.03.a | 手 刹 调 节 | 12 - 03 - 01 |
| 12.03.b | 手 刹 拉 杆 总 成 拆 卸 和 安 装 | 12 - 03 - 02 |
| 12.03.c | 手 刹 主 拉 线 拆 卸 和 安 装 | 12 - 03 - 03 |
| 12.03.d | 手 刹 后 拉 线 更 换 | 12 - 03 - 04 |
| 12.04 | 制 动 辅 助 控 制 部 件 | |
| 12.04.a | 制 动 踏 板 拆 卸 和 安 装 | 12 - 04 - 01 |
| 12.04.b | 制 动 总 泵 拆 卸 和 安 装 | 12 - 04 - 03 |
| 12.04.c | 制 动 总 泵 大 修 | 12 - 04 - 05 |
| 12.04.d | 真 空 泵 拆 卸 和 安 装 | 12 - 04 - 07 |
| 12.04.e | 真 空 助 力 器 拆 卸 和 安 装 | 12 - 04 - 09 |
| 12.04.f | 真 空 管—助 力 器—更 换 | 12 - 04 - 12 |
| 12.05 | 感 载 比 例 阀 | |
| 12.05.a | 感 载 比 例 阀 拆 卸 和 安 装 | 12 - 05 - 01 |
| 12.05.b | 支 架 和 套 筒 总 成—感 载 比 例 阀—拆 卸 和 安 装 | 12 - 05 - 02 |
| 12.05.c | 感 载 比 例 阀 调 节 | 12 - 05 - 03 |
| 12.06 | 操 作 说 明 | |
| 12.06.a | 制 动 液 更 换 和 排 气 | 12 - 06 - 01 |

12.00.a 总 规 格

前 制 动 盘 尺 寸

| | 尺 寸 mm |
|----------------------|--------|
| 制 动 盘 直 径 -LCY/ 100L | 270.0 |
| 新 制 动 盘 额 定 厚 度 | 24.30 |
| 旧 制 动 盘 报 废 厚 度 * | 22.15 |
| 前 轮 制 动 分 泵 直 径 | 42.00 |

后 制 动 鼓 尺 寸

| | 尺 寸 mm |
|-------------------|-----------------------|
| 新 制 动 鼓 额 定 直 径 | 279.4 |
| 旧 制 动 鼓 报 废 直 径 | 281.4 |
| 制 动 蹄 片 宽 度 | 63.0 |
| 后 轮 制 动 分 泵 直 径 | 25.4 (JX1036D 为 22.0) |
| 制 动 蹄 衬 片 最 小 厚 度 | 1.0 |
| 摩 擦 片 材 料 | Ferodo F3614 |

* 制动盘或鼓达到规定的报废直径或厚度时必须予以更换。重磨没有超出最小厚度或最大孔径限度的盘或鼓时必须特别仔细。

扭 矩

| | Nm | lbf.ft |
|---------------------------------|-----|--------|
| 卡 钳 滑 动 销 钉 | 25 | 18 |
| 制 动 盘 固 定 螺 栓 | 50 | 37 |
| 卡 钳 支 座 固 定 螺 栓 | 105 | 77 |
| 制 动 软 管 与 制 动 钳 的 连 接 | 35 | 26 |
| 轮 轰 固 定 螺 母 | 540 | 398 |
| 分 泵 固 定 螺 栓 | 16 | 12 |
| 分 泵 制 动 管 | 14 | 10 |
| 制 动 底 板 固 定 螺 栓 | 50 | 37 |
| 总 泵 固 定 螺 栓 | 23 | 17 |
| 真 空 泵 固 定 螺 栓 | 6 | 4 |
| 助 力 器 固 定 螺 栓 | 43 | 32 |
| 手 刹 拉 杆 固 定 螺 栓 | 31 | 23 |
| 负 载 阀 固 定 螺 栓 | 35 | 26 |
| 负 载 比 例 阀 支 架 和 套 筒 总 成 固 定 螺 栓 | 35 | 26 |

润 滑 液, 制 动 液, 密 封 剂 及 粘 合 剂

| | 规 格 |
|-------|--------------|
| 润 滑 液 | EM - 13 - 18 |
| 制 动 液 | ESSO DOT4 |