

特点

| 特点 | 代码 |
|--------------------------------------|------------|
| 带有电磁铁的制动钳 | E |
| 平行于制动盘或者在正确的角度安装 | V H |
| 结构型号028 | 028 |
| 弹簧制动 | F |
| 电磁松开 | E |
| 手动摩擦片磨损调整 | M |
| 输入电压220至240 VAC 输入电压380至480 VAC | 240 480 |
| 电磁铁安装在中心位置 | M |
| 制动盘的厚度为 10 ... 16 mm或18 ... 26 mm | 12 25 |

订货示例

制动钳EV 028 FEM,
输入电压400 VAC,
电磁铁安装在中心位置,
制动盘厚度15 mm:

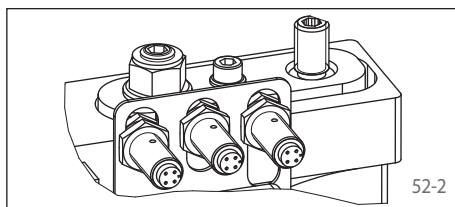
EV 028 FEM - 480 M - 12

优势

制动钳EV 028 FEM和EH 028 FEM结构紧凑, 高效节能。悬浮式的结构调整了摩擦片和制动盘之间位置的微小偏差。附加的电子元件, 在制动钳松开时可以自动地减少能耗。

选配件

- 提供cCSAus认证证书
- 感应接近开关: “制动器松开” - “制动器夹紧” - 统计以及“摩擦片磨损需要调整”



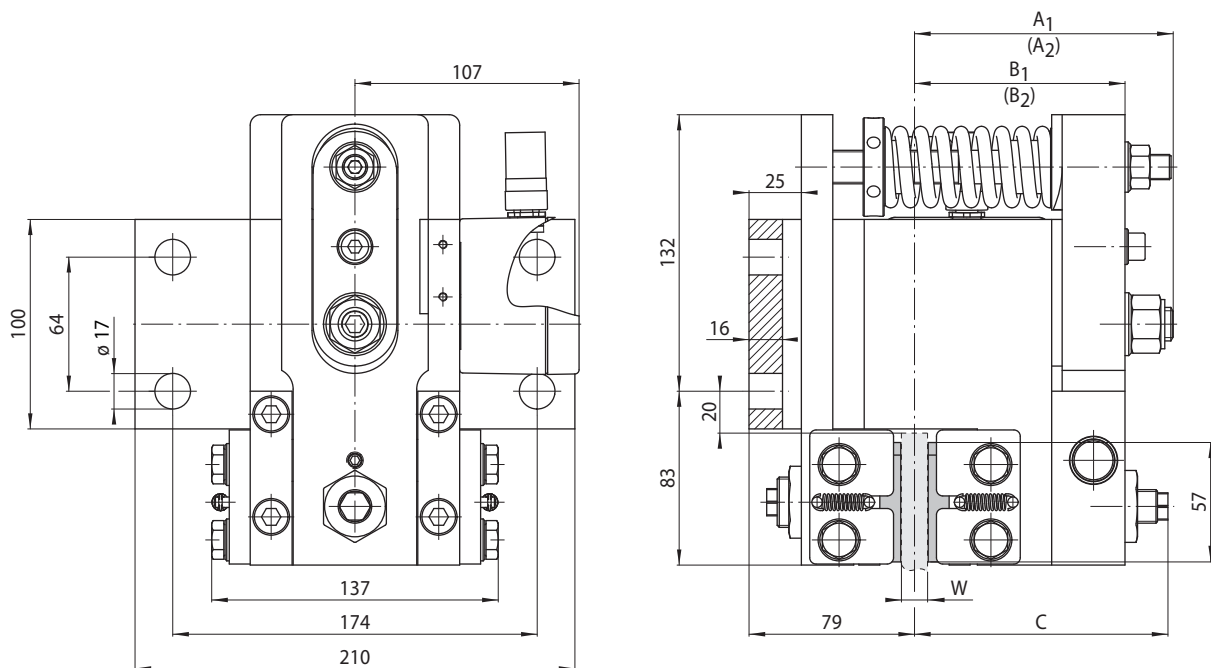
技术数据

| | 制动钳 EV 028 FEM和EH 028 FEM 输入电压 | |
|------------|--------------------------------------|---------------------|
| | 220至240 VAC | 380至480 VAC |
| 制动盘直径 | 制动扭矩 | 制动扭矩 |
| mm | Nm | Nm |
| 300 | 940 | |
| 355 | 1160 | |
| 430 | 1460 | |
| 520 | 1820 | |
| 630 | 2260 | |
| 710 | 2580 | |
| 夹紧力 | 10000 N | |
| 夹紧力及扭矩调节范围 | 60 - 100% | |
| 制动器松开能耗 | 14 W | 19 W (100% 占空因数) |
| 保险丝额定功率 | 10 A, Type "B" | |
| 最大开关频率 | 环境温度20° C时恒定保持在 240次/小时 | |
| 动作间隔限制* | 2次动作最小时间间隔为8秒 | |
| 重量 | 24 kg | |

表中所示制动扭矩基于理论摩擦系数0,4。

* 假如需要更小的动作时间间隔, 请和我们联系

制动钳EV 028 FEM

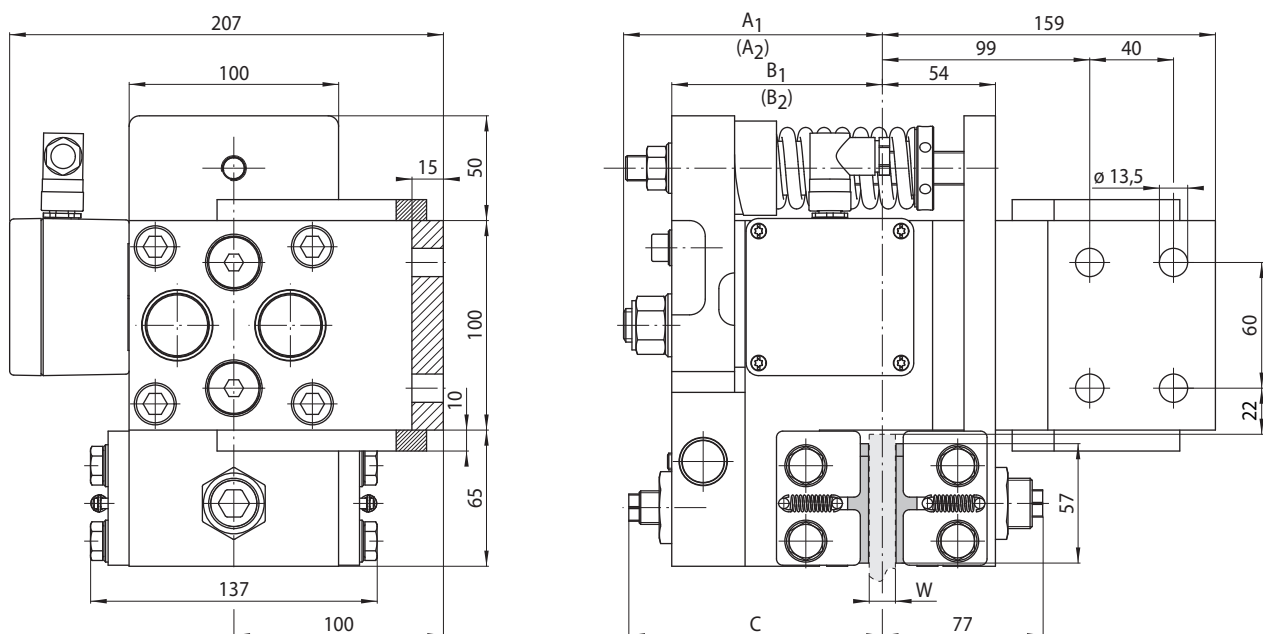


| 制动盘的厚度 W mm | A ₁ mm | (A ₂) mm | B ₁ mm | (B ₂) mm | C mm |
|-------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|---------|
| 10 ... 16 | 124 | (139) | 101 | (118) | 121 |
| 18 ... 26 | 129 | (144) | 106 | (123) | 127 |

括号中的值为摩擦片在最大磨损时的尺寸。

53-1

制动钳EH 028 FEM



| 制动盘的厚度 W mm | A ₁ mm | (A ₂) mm | B ₁ mm | (B ₂) mm | C mm |
|-------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|---------|
| 10 ... 16 | 124 | (139) | 101 | (118) | 121 |
| 18 ... 26 | 129 | (144) | 106 | (123) | 127 |

括号中的值为摩擦片在最大磨损时的尺寸。

53-2