

### 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<br>H |
| 结构型号038                     | 038    |
| 电磁制动                        | E      |
| 弹簧松开                        | F      |
| 手动摩擦片磨损调整                   | M      |
| 输入电压220至240 VAC             | 240    |
| 输入电压380至480 VAC             | 480    |
| 电磁铁安装在中心位置                  | M      |
| 制动盘的厚度为                     | 12     |
| 12,5 ... 20 mm或22 ... 30 mm | 25     |

### 订货示例

制动钳EV 038 EFM,  
输入电压400 VAC,  
电磁铁安装在中心位置,  
制动盘厚度 25 mm:

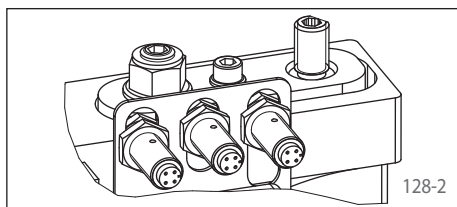
EV 038 EFM - 480 M - 25

### 优势

制动钳EV 038 EFM和EH 038 EFM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，在制动钳夹紧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”



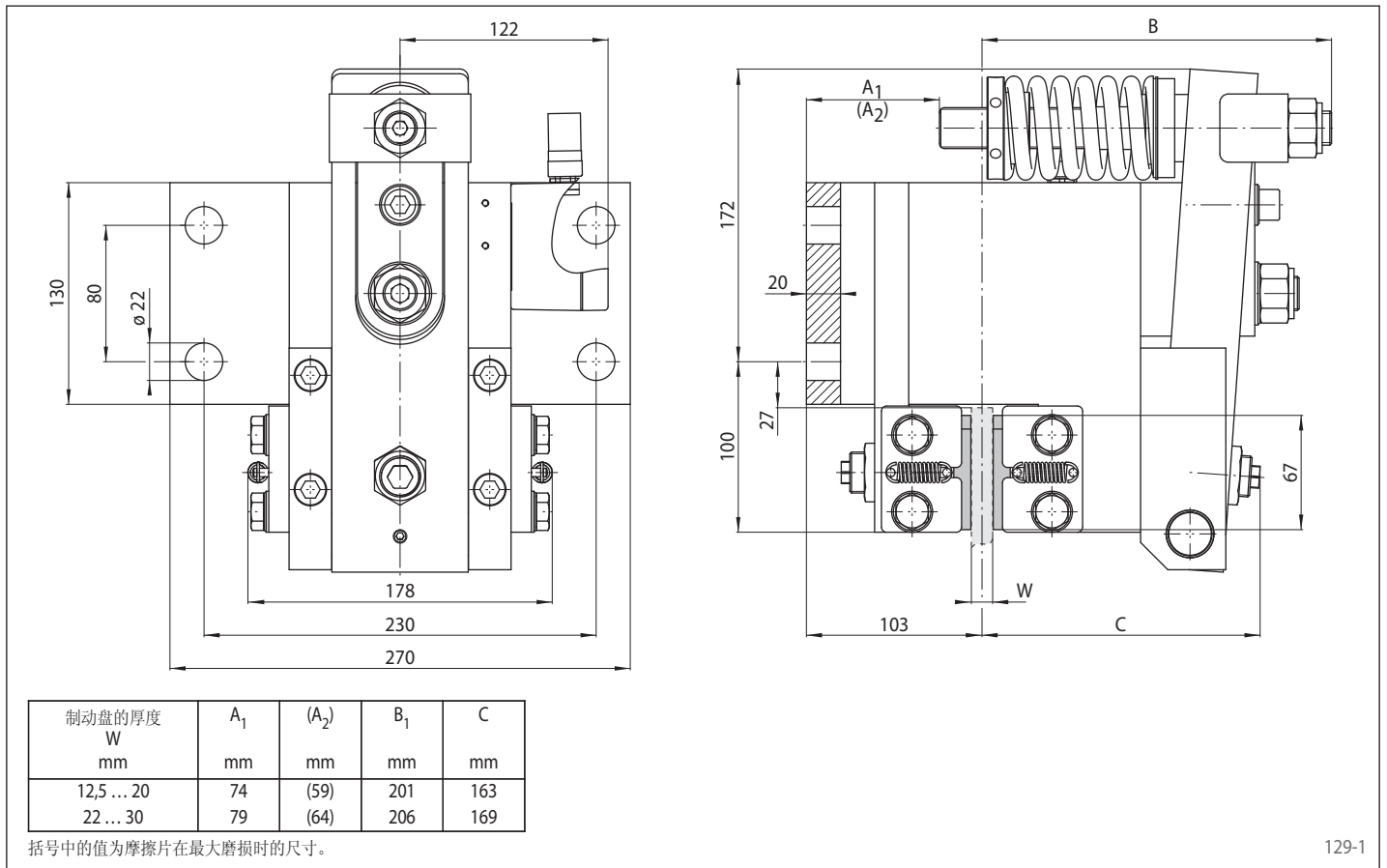
### 技术数据

|            | 制动钳<br>EV 018 EFM和EH 018 EFM<br>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                  |
| 430        | 3400                                 |                     |
| 520        | 4250                                 |                     |
| 630        | 5320                                 |                     |
| 710        | 6090                                 |                     |
| 800        | 6950                                 |                     |
| 900        | 7910                                 |                     |
| 夹紧力        | 24 000 N                             |                     |
| 夹紧力及扭矩调节范围 | 70 - 100%                            |                     |
| 制动器夹紧能耗    | 10 W                                 | 24 W<br>(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<br>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         | 50 kg                                |                     |

表中所示制动扭矩基于理论摩擦系数0,4。

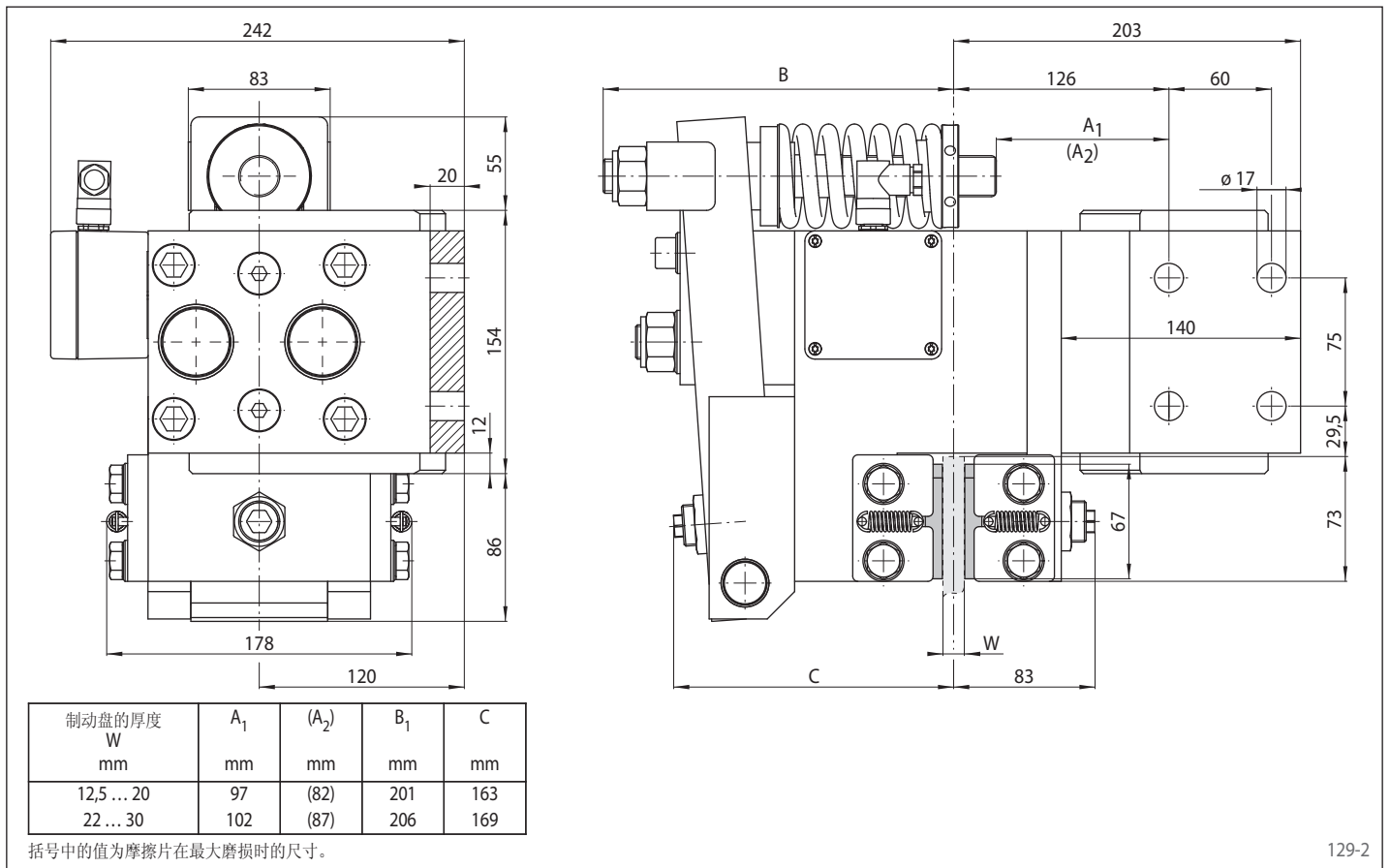
\* 假如需要更小的动作时间间隔, 请和我们联系

### 制动钳EV 038 EFM



129-1

### 制动钳EH 038 EFM



129-2