

# IMS POWERDUCTION 110LG

液冷电感机

027909 - 400V - 3φ

075436 - 208/240V - 3φ (UL 标准)  



POWERDUCTION 110LG可即时为钢及铝材的拆卸与加热提供所需的加热功率。无火花，瞬时精准加热，保证工作环境安全。因其液体冷却功能，设备可以11kW的最高功率不间断进行加热。

## 多领域适用



汽车、建筑机械及重型卡车的维修




涉及领域：工业、海运、铁路、维修。

## 应用领域范围广泛

- 变形汽车底盘的加热与校直（高弹性极限刚除外）。
- 在不损坏波纹管的情况下取下螺栓，转向节。
- 拆卸轮毂中卡住的万向轴。
- 拆卸PL排气管道。
- 金属零件的退火。
- 弯曲时的加热。
- 钎焊。
- 缩缝。

## 保证功率 & 节省时间

- 加热功率：  
11 kW，可选择 1000 W的增量。  
在金属中心加热，变成红色（约800°C）。

|  | 50LG                     | 110 LG                   | 160LG                                   |
|--|--------------------------|--------------------------|---|
|  | M14 → 1 s                | M18 → 1 s                | M20 → 1 s                               |
|  | 2 mm → 3 s<br>4 mm → 5 s | 2 mm → 2 s<br>4 mm → 4 s | 2 mm → 1 s<br>4 mm → 3 s<br>8 mm → 17 s |
|  | ∅ 10 → 10 s              | ∅ 10 → 7 s               | ∅ 10 → 5 s                              |

- 安全 & 省时：  
精确区域无火焰立即加热，可在电缆、管道或任何热敏部件附近工作，无需将其拆卸。

- 使用舒适：  
4m长感应电缆，可在高处或设备无法进入区域作业。

## 加热完全控制

POWERDUCTION 110LG 具有集成的加热时间管理功能，可控制智能温度调节器。精准加热技术，满足所有要求。



电感器L90



可拆卸的手柄增加了长矛的可操作性，使其操作更舒适。

## 耗材

### 冷却液

产品需要配合使用焊接用冷却液（冷却液未提供，ref. 052246）。



### 电感器 & 适配器

POWERDUCTION拥有丰富的系列产品，适用于不同工件的加热作业。小尺寸电感器更易进入特殊区域，提升了加热可能性：

| 适配器  | 电感器接头   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  |   |
| ● 32L<br>Ref. 064515   | ● L90<br>Ref. 059788  | ● L70<br>Ref. 059771  | ● L180<br>Ref. 059795   |   |
|  |  |  |  |  |
|  | ● L180 SPIRAL<br>Ref. 065000  | ● L20/B4<br>Ref. 067882   | ● L180 D80<br>Ref. 069121   | ● L20 Alu Glove<br>Ref. 069114  |
|  |  |  |  |  |
| ● 32S<br>Ref. 064508   | ● S70<br>Ref. 061569  | ● S90<br>Ref. 058927  | ● S180<br>Ref. 059269   | ● S20/B1<br>Ref. 064874   |
|  |  |  |  |   |
|  | ● S180/B1<br>Ref. 064881  | ● S180/B2<br>Ref. 064928  | ● S180/B3 W<br>Ref. 067899  |   |

● 原装配备 ● 选配

| Ref.   |  50 Hz |  A |  kW | Freq. kHz | X <sup>z</sup> @ 35°C min |  冷却液储液罐容量 |  cm |  kg |  m |  m |
|--------|---|---|--|-----------|---------------------------|--|--|--|---|---|
| 027909 | 208/240 V 3~  | 35  | 11   | 25-50     | 100 %                     | 7 l  | 59 x 88 x 59   | 86   | 5   | 4   |
| 075436 | 400 V 3~  | 16  |  |           |                           |  |  | 80   |   |   |



ims-welding.com

Made in France