



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的最高功率无间断进行加热。

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 4 mm → 5 s	2 mm → 2 s 4 mm → 4 s	2 mm → 1 s 4 mm → 3 s 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。

为了达到最佳性能，必须添加 2 升冷却液。

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 Ref. 064515	● L90 Ref. 059788	● L70 Ref. 059771	● L180 Ref. 059795	
	● L180 SPIRAL Ref. 065000	● L20/B4 Ref. 067882	● L180 D80 Ref. 069121	● L20 Alu Glove Ref. 069114
● 32S Ref. 064508	● S70 Ref. 061569	● S90 Ref. 058927	● S180 Ref. 059269	● S20/B1 Ref. 064874
	● S180/B1 Ref. 064881	● S180/B3 W Ref. 067899		

● 原装备 ● 选配

Ref.	50 Hz	A	kW	Freq. kHz	X% @35°C min	冷却液储液罐容量	cm	kg	m	m
065246	208/240 V 3~	35	11	25-50	100 %	7 l	59 x 88 x 59	86	5	4
058590	400 V 3~	16						80		