

Ref. 066861 - 400 V - 6 m
Ref. 074576 - 400 V - 10 m

POWERDUCTION 220LG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22kW的最高功率无间断进行加热。专为频繁使用设计，32A插座，其高生产率及高品质加热必定是工业生产中不可或缺的产品。

多领域适用



机械与维护
农业、重型车 & 公共工程

涉及领域：
工业、海运、铁路、维修。

应用领域范围广泛

- 折弯底盘的加热与矫直（除高弹性极限钢外）。
- 在不损坏波纹管的情况下释放螺栓，转向节。
- 拆卸轴座里卡住的万向节。
- 拆卸重型车排气管。
- 金属零件的退火。
- 加热弯曲。
- 钎焊。
- 箍紧。

保证功率 & 节省时间

- 加热功率：
22 kW，可选择 2200 W的增量。
加热至零件中心（约800° C）：

	110LG	160LG	220LG
	M18 → 1 s	M20 → 1 s	M45 → 2 s
	2 mm → 2 s 4 mm → 4 s	2 mm → 1 s 4 mm → 3 s 8 mm → 17 s	2 mm → 1 s 4 mm → 3 s 8 mm → 12 s
	∅ 10 → 7 s	∅ 10 → 5 s	∅ 10 → 4 s

- 安全省时：
无火焰精准即时加热，可在电缆、管道或任何热敏部件附近作业，无需将其拆卸。

- 使用舒适：
6m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 220LG 具有集成的加热时间管理功能，可控制智能温度调节器（选配：Powerduction Heat Controller - ref. 061644）。精准加热技术，满足所有要求。



起重吊杆及其导轨便于进入作业区域。

L20/B4 电感器接头

为了达到最佳性能，必须添加 15 升冷却液。

可拆卸的手柄(068599)增加了长子的可操作性，使其操作更舒适

气动踏板简化操作。

耗材


冷却液

该产品需要使用特殊的焊接冷却剂。该产品提供了冷却剂，但建议使用10L罐装的冷却剂（参考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	● L20/B4 Ref. 067882	● L70 Ref. 059771	● L180 Ref. 059795	● L90 Ref. 059788
				
	● L180 SPIRAL Ref. 065000	● L180 D80 Ref. 069121	● L20 Alu Glove Ref. 069114	
				
● S25 Ref. 064508	● S70 Ref. 061569	● S90 Ref. 058927	● S180 Ref. 059269	● S20/B1 Ref. 064874
				
	● S180/B1 Ref. 064881	● S180/B3 W Ref. 067899		

● 原装配备

● 选配

Ref.	 50赫兹	 A	 kW	率 kHz	X% @ 35°C min	 冷却液储罐容量	 cm	 Kg	 m	 m
066861	400 V 3~	≥32	22	20-60	100 %	30 l	118 x 80 x 60	141	4	6
074576										10