

全数字化技术，NEOPULSE 400 CW是一款脉冲三相MIG/MAG型焊机，专为重工业设计。

便于移动并配备冷却装置和高性能送丝系统，NEOPULSE 400 CW是处理要求苛刻的脉冲操作的理想选择。界面直观，功能性强。数字化界面可轻松设置参数。

多工艺焊接

- MIG/MAG:
 - 钢焊丝及不锈钢焊丝: \varnothing 0.6 - 1.6 mm
 - 铝焊丝: \varnothing 0.8 - 1.6 mm
 - 铜钎焊丝 (CuSi/CuAl): \varnothing 0.8 - 1.6 mm
 - 药芯焊丝: \varnothing 0.9 - 2.4 mm
- 直流 / 脉冲 MMA: 碱性、金红石、纤维素电极 (最大直径达6mm)。
- 直流-提拉起弧 / 脉冲 TIG焊
- 气刨 (最大直径达6.5mm)

智能

- 协同模式: 选择2个数据后 (材料/气体与焊丝直径), NEOPULSE自动确定焊接最佳条件并可对参数进行调整 (送丝速度, 电压, 电流, 弧长)。

精确

- 焊接配件及送丝速度校准, 调整显示电压的测量并细化能量计算。
- 能量: 显示与能量计算符合EN1011-1, ISO/TR 18491 及 QW-409标准。
- 可移植性: 可通过USB设备上传/下载用户任务及设备配置。
- 可追溯性: 根据EN ISO 3834标准, 在工业生产中, 追踪/记录所有焊接步骤, 每条焊缝信息。

优化MIG/MAG设置

5种MIG-MAG焊接模式: 标准动态模式, 标准冲击模式, 脉冲模式, 双脉冲模式及手动模式
如需了解更多GYS协同作用的相关信息, 请扫描二维码或[点击这里](#)。

生产率最大化

- 4个微处理器加快计算速度, 提高主机效率。
- 高效, 得益于其高占空比 (400A @ 60%)。
- 可兼容线圈: \varnothing 200 / 300 mm。
- 可通过SAM控制器界面连接, 可用在机器人/自动装置上 (可选)。
- 电子设备坚固耐用。
- 大功率电动送丝机 (100 W), 带有4个驱动辊。
- 超高的电弧电压, 易于起弧并保证电弧动态。

符合人体工程学

- 全新简化版人机界面, 专注于焊工的使用习惯。
- 通过USB设备即可轻松完成对机器及协同功能的更新。
- 可保存500项焊接程序 (可保存至USB设备)。
- 焊接时 / 焊接后显示电流/电压 (DMOS/QMOS)。
- 用户模式可与其他用户共享产品。
- 选择显示屏上显示的主要参数 (送丝速度, 平均焊接电流等)。
- 智能通风管理, 降低消耗, 除尘及降低设备噪音。
- 与Push Pull推拉丝焊枪 (24V / 42V) 适配。

坚固耐用, 易移动

- 坚固耐用: 防护等级IP23, 适用于室内外恶劣环境下。
- 使用2个可选遥控器 (数字或模拟遥控器) 对主机进行远程设置。



不提供配件

GYS协同作用



3种用户使用界面:

- 简易模式: 简易功能
- 专业模式: 完整显示
- 高级模式: 访问所有参数

NEOPULSE 400 CW

Ref. 062061



技术数据

供电电压	3 x 400 V +/- 15%	
电源保护	32A	
占空比 10 min/40° C EN 60974-1	60 %	400A
	100 %	360A
电流区间 MIG-MAG / MMA / TIG	10 - 400 A	
空载电压	85V	
充电电压	MIG-MAG	14.5 - 34 V
	MMA	20.4 - 36 V
	TIG	10.4 - 26 V
最大效率	%	91%
空载功耗	MIG-MAG	37W
	TIG	
	MMA	157W

送丝速度	1 - 22 m/min	
机动送丝机	4个电动滚轮	
原装滚轮	Ø 1.0/1.2 mm (钢)	
滚轮直径	37 mm (F型)	
焊丝	Ø 钢直径	0.6 - 1.6 mm
	Ø 不锈钢直径	0.6 - 1.6 mm
	Ø 药芯焊丝直径	0.9 - 2.4 mm
	Ø 铝焊丝直径	0.8 - 1.6 mm
焊丝线圈	重量/ 最小直径	5 kg - 200 mm
	重量 / 最大直径	18 kg - 300 mm
冷却功率	1 kW	
防护等级	IP23	
尺寸	960 x 510 x 850 mm	
重量	78kg	

配件和耗材

 <table border="1"> <tr> <td>钢 / 不锈钢 气体</td> <td>液体</td> <td>铝 液体</td> </tr> <tr> <td>450 A 4 m</td> <td>500 A 4 m</td> <td>500 A 3 m</td> </tr> <tr> <td>045392</td> <td>041004</td> <td>046160</td> </tr> </table>	钢 / 不锈钢 气体	液体	铝 液体	450 A 4 m	500 A 4 m	500 A 3 m	045392	041004	046160	 <p>接地线 400 A - 4 m / 50 mm² 047853</p>	 <p>电极夹 500 A - 4 m / 50 mm² 043879</p>	 <p>冷却液 5 l - 062511 10 l - 052246</p>	 <p>过滤网套件 063143</p>				
钢 / 不锈钢 气体	液体	铝 液体															
450 A 4 m	500 A 4 m	500 A 3 m															
045392	041004	046160															
 <p>模拟遥控 RC-HD2 062122</p>	 <p>RC-HD2 支架 037779</p>	 <p>RC-HD2连接线 2.8 m - 063907 6 m - 063914 11 m - 036925</p>	 <p>模拟遥控器 RC-HA2 - 10 m 047679</p>	GYS为您提供与产品兼容的多种功能选择。 如需了解更多信息， 请扫描二维码：													
 <table border="1"> <tr> <td colspan="3">PUSH PULL推拉丝焊枪 - 8m</td> </tr> <tr> <td>038738</td> <td>0.8 > 1.2 mm</td> <td>气体</td> </tr> <tr> <td>038141</td> <td>0.8 > 1.2 mm</td> <td>液体</td> </tr> <tr> <td>038745</td> <td>0.8 > 1.6 mm</td> <td>液体</td> </tr> </table>	PUSH PULL推拉丝焊枪 - 8m				038738	0.8 > 1.2 mm	气体	038141	0.8 > 1.2 mm	液体	038745	0.8 > 1.6 mm	液体				手动 焊接
PUSH PULL推拉丝焊枪 - 8m																	
038738	0.8 > 1.2 mm	气体															
038141	0.8 > 1.2 mm	液体															
038745	0.8 > 1.6 mm	液体															