

INFORMACIÓN BREVE

# M-Pro 210

## MIG-MAG de alto nivel con gas mixto y CO<sub>2</sub>.

- Ajuste automático
- Operación intuitiva
- Maleta de avance separada
- Avance preciso del hilo



## De un vistazo

### Ajuste automático

El sistema automático de ajuste le permite el ajuste óptimo de los parámetros de soldadura. En primer lugar, seleccione en la tabla de curvas características la combinación material/hilo/gas deseada. A continuación, ajuste el número leído en la llave selectora de curvas características en el recinto de avance de hilo.

### Operación intuitiva

La interfaz de usuario claramente estructurada y el panel de mando inclinado se encargan de que el control del equipo siempre pueda observarse correctamente y manejarse ergonómicamente.

### De bajo consumo

La serie M-Pro de Lorch dispone de una gestión energética integrada. De este modo, por ejemplo, el ventilador solo se enciende en caso necesario para evitar un consumo innecesario de energía en "standby".

### Carcasa industrial

La carcasa de la serie M-Pro de Lorch está adaptada a las necesidades de la industria. Gracias a su carcasa compacta y robusta, podrá guardar su fuente de corriente sin problemas debajo del banco de trabajo o aprovechar la parte superior de la máquina como superficie de depósito.

## Beneficios

### Señalización de color de los rodillos de avance

Los rodillos de avance indicados en color de la serie M-Pro de Lorch representan los diferentes diámetros de hilo y le facilitarán el intercambio.

### Iluminación interior

Los potentes LED en el interior del avance de hilos facilitan un perfecto cambio de bobina y el rápido enhebrado del hilo incluso con malas condiciones de luz o en la oscuridad.

### Avance de hilo

El arrastre de precisión de 2 o 4 rodillos de Lorch le asegura un ajuste preciso de la presión, mínima deformación del hilo y una alineación exacta del mismo.

### Carro de botellas

Con su baja superficie de alojamiento, el carro de botellas de Lorch le facilitará el cambio de botellas con una capacidad de hasta 50 litros.

## Concepto de uso

### BasicPlus

- Con sistema automático de ajuste
- Avance de hilo de 2 rodillos
- Panel orientado al usuario mediante símbolos luminosos



**Datos técnicos:****M-Pro 210****MIG-MAG**

rango de soldadura (en A)	25-210
ajuste de tensión	12 escalas

**Ciclo de rendimiento**

CR 100% 40°C (en A)	75
CR 60% 40°C (en A)	90
CR para corriente máx. 40°C (en %)	15%

**Avance e hilo**

unidad de avance	2/4 rodillos
hilos utilizables de acero (en mm)	0,6-1,0
hilos utilizables de aluminio (en mm)	1,0-1,2
hilos utilizables de CuSi (en mm)	---

**Alimentación**

tensión de red (en V)	230
fases (50/60Hz)	1~
Tensión de red 2 (en V)	400
tolerancia positiva de red (en %)	15%
tolerancia negativa de red (en %)	15%
fusible principal (en A)	16
enchufe de red	Schuko / CEE 16

**Medidas y pesos**

medidas (LxAxAI) (en mm)	880x400x755
-----------------------------	-------------

peso (en kg)	69
--------------	----

**Normas y autorizaciones**

norma	EN 60974-01
clase de protección (EN 60529)	IP23S
clase de aislamiento	F
indicación	CE, S