



# AUTOMIG 300 PULSE

PARA SOLDADORES EN EL SECTOR DE  
LA AUTOMOCIÓN

La Automig 300 Pulse es la máquina de soldadura para reparar vehículos y construir carrocerías en talleres profesionales. Se ha diseñado para cumplir los estándares de los fabricantes de coches en cuanto a los procesos de unión en acero, aluminio y acero inoxidable finos de alta resistencia.



## AVANZADA Y NO COMPLICADA - PANTALLA SENCILLA Y VISUAL

### SELECCIÓN DE PROGRAMA

Introduzca el tipo de alambre y gas; el selector de programas encontrará el programa adecuado.

### SELECCIÓN DE PROCESO

Escoja el tipo de soldadura, con o sin pulsos.

### ACTIVACIÓN DE FUNCIÓN

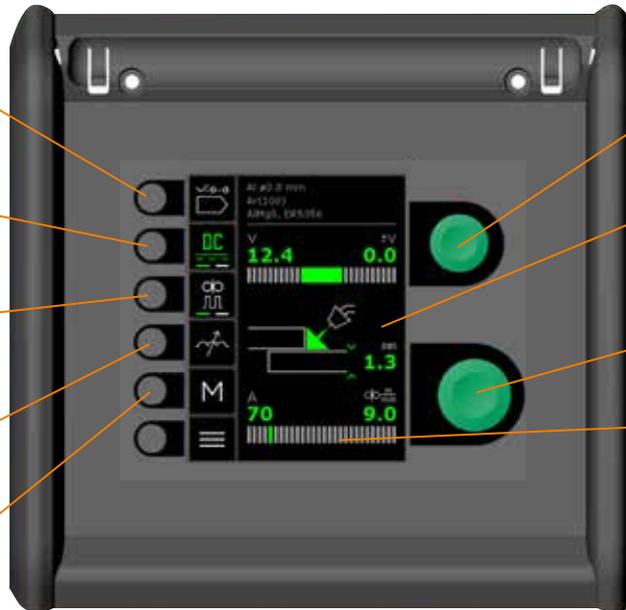
Escoja entre soldadura por puntos, pasos (tiempo de soldadura/pausa en secuencias) o doble pulso.

### AJUSTE DE ARCO

Una función para el ajuste de precisión entre arco blando y duro.

### FUNCIÓN DE MEMORIA

Guarde hasta cinco ajustes favoritos pulsando un botón.



### AJUSTE PRECISO

Establezca la longitud del arco.

### INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Vea la descripción del trabajo/programa escogido.

### PARÁMETROS PRINCIPALES

Establezca el amperaje, la velocidad de alimentación del alambre y el grosor de la placa.

### PANTALLA DE CORRIENTE

Arco corto, arco de transferencia globular y arco de spray.

*Panel de control con tecla programable con colores y un menú intuitivo basado en iconos.*

### DISEÑADA PARA SOLDADURA O SOLDADURA MIG EN EL SECTOR DE LA AUTOMOCIÓN

La Automig 300 Pulse es una máquina de soldadura compacta, completamente digital, con 36 programas preestablecidos. Los programas cumplen los requisitos de soldadura de acero y aluminio de alta resistencia, usados en el sector de la automoción. Perfecta para unir chapas de metal y construir carrocerías de coches.

### FÁCIL CAMBIO CON DÚO O TRÍO

La Automig 300 Pulse está disponible en tres versiones: SENCILLA, DÚO y TRÍO. La versión DÚO tiene espacio para dos bobinas de 15 kg y la versión TRÍO para tres bobinas de 5 kg, permitiendo así cambiar fácilmente de una operación a otra sin tener que cambiar la manguera, el alambre, las bobinas y el gas. La máquina establecerá automáticamente qué unidad de alimentación de alambre/soplete está activa.

### SOLDADURA MIG

Además de la soldadura de chapas de metal, la Automig 300 Pulse permite realizar soldadura MIG con o sin pulsos de chapas de acero galvanizadas. Esta función garantiza el mantenimiento de los materiales en términos de corrosión y

fuerza y reduce el tratamiento posterior de la distorsión de las placas y perfiles a un mínimo. El resultado es una soldadura rentable y eficiente.

### DOBLE PULSO PARA SOLDADURA

La Automig 300 Pulse tiene doble pulso: una función que requieren muchos fabricantes de coches. El doble pulso asegura un control preciso del arco y reduce al mínimo las salpicaduras de soldaduras.

### IMPULSO PARA TODAS LAS TENSIONES DE RED

La Automig 300 Pulse está disponible con un convertidor de impulso integrado (transformador automático electrónico) para soldar en todas las tensiones monofásicas o trifásicas de 208V a 440V (50/60 Hz).

### MIG-A TWIST®

El soplete ergonómico MIG-A Twist® tiene un cuello de cisne que puede girarse para permitir acceder fácilmente a lugares de difícil acceso.

MIG-A Twist® está disponible en distintas longitudes y con distintos cuellos de cisne. Se puede configurar con unidades de control diferentes para el ajuste de la corriente de soldadura en el mango del soplete. La unidad de control es fácil de intercambiar según sea necesario, sin tener que usar herramientas.



*El soplete MIG-A Twist®, ilustrado con una unidad de control, disponible de forma opcional.*

# APROBADA POR LOS MEJORES ¿QUÉ MÁS PODRÍA PEDIR?

## IGC® - PARA UNA PROTECCIÓN ÓPTIMA DEL CHARCO DE SOLDADURA

IGC® (Intelligent Gas Control) asegura una protección óptima del charco de soldadura y mantiene la resistencia en la unión de la mejor manera posible. El resultado es ahorros de gas a gran escala y una cantidad mínima de salpicaduras de soldadura. IGC® es una regulación sinérgica del gas que controla automáticamente el consumo. IGC® está disponible como equipo opcional.

## ALIMENTACIÓN DE ALAMBRE ESTABLE EN TODO MOMENTO

La Automig 300 Pulse está equipada con un sistema de alimentación de alambre de cuatro rodillos en la unidad de alimentación y un control tacométrico del motor de alambre para una alimentación ultraprecisa de alambre.

## LUZ EN LA CONSOLA DE ALAMBRE

La Automig 300 Pulse está equipada con una luz LED en la consola de alambre para cambiar fácilmente el alambre y los rodillos en entornos poco iluminados.



Migatron.com ofrece una actualización gratuita del software mediante tarjeta SD.

La Automig 300 Pulse está disponible en versiones SENCILLA, DÚO y TRÍO.



# AUTOMIG 300 PULSE - NUMEROSOS EQUIPOS OPCIONALES DISPONIBLES

## EQUIPOS OPCIONALES DISPONIBLES

- Amplia gama de sopletes/cuellos de cisne
- Unidad de control para el mango del soplete
- Soporte de soplete
- Soporte elevado de soplete para 3 sopletes
- Adaptador para bobinas de 5 kg
- Bandeja de herramientas
- IGC® - Control inteligente de gas
- Certificado de calibración
- Software MigaLOG para la recogida de datos
- Conector CEE



Dispositivo para la fácil recogida de cables largos

Soporte de soplete instalado como equipo estándar, según se ilustra. + Disponible de forma opcional para instalar en el lado izquierdo de la máquina de soldadura (número de artículo 78861557)

Soporte de soplete elevado para tres soportes (número de artículo 70617031)

Unidad de control para el ajuste de la corriente de soldadura en el mango del soplete (número de artículo 80100402)

Miga Log™ para el almacenamiento y visualización de datos de soldadura en una tarjeta SD; aplicable para documentar el cumplimiento de los procedimientos de reparación.



Nos reservamos el derecho a realizar cambios.

AUTOMIG 300 PULSE	SENCILLO // DÚO // TRÍO	BOOST SENCILLO // BOOST DÚO // BOOST TRÍO			
Rango de corriente, A	15-300	15-200		15-300	
Tensión +/- 15%, (50-60Hz) V	3x400				
Tensión +/- 10%, (50-60Hz) V		380-440	208-380	380-440	208-380
Fases		1	1	3	3
Fusible, A	10/16	10/16/20	20	10/16/20	20
Tamaño mínimo del generador, kVA	16	10	9	16	16
Ciclo de trabajo 100% /40°, A%/V	200 / 100 / 24.0	150/100/21.5		200/30/24.0	
Ciclo de trabajo 60% /40°, A%/V	230 / 60 / 25.5	160/60/22.0		210/60/24.5	
Ciclo de trabajo max. /40°, A%/V	300 / 20 / 29.0	200/30/24.0		300/20/29.0	
Tensión de circuito abierto, V	50-60	50-60			
Clase de protección *)	IP 23S	IP 23S			
Norma	IEC60974-1. IEC60974-5. IEC60974-10 Cl. A	IEC60974-1. IEC60974-5. IEC60974-10 Cl. A			
Dimensiones DUO (Al x An x L), mm	838x443x1003 // 1104x597x1003 // 1104x597x1003	838x443x1003 // 1104x597x1003 // 1104x597x1003			
Peso (kg)	49 // 63 // 67	52 // 66 // 70			

Para más información consulte el manual. \*) Para uso en exteriores