

## VENTAJAS

- ✓ Características de soldadura Power Wave en un sistema más fácil de utilizar y de menor coste
- ✓ Controles situados en el devanador para facilitar su localización
- ✓ Preajuste de parámetros
- ✓ Refrigeración por agua
- ✓ Sistema de arrastre de 4 rodillos y bobina de hilo completamente protegidos
- ✓ Guía de hilo de una pieza para una perfecta carga, alimentación y alineación del hilo
- ✓ Piñón de ataque de motor de arrastre intercambiable que permite obtener dos gamas de velocidad
- ✓ Velocidad de alimentación de hilo controlada por tacómetro para una mayor precisión de ajuste
- ✓ Comunicación digital entre fuente y devanador que asegura la correcta transmisión de datos
- ✓ Temporizadores soldadura por puntos, gas previo y gas posterior
- ✓ Programas de soldadura específicos para cada aplicación: electrodo, arco-aire, MIG/MAG convencional, MIG/MAG sinérgico y MIG/MAG pulsado y sinérgico
- ✓ 3 años de garantía en recambios y mano de obra
- ✓ Marcaje CE
- ✓ Fabricado bajo los requisitos del sistema de calidad certificado según ISO 9002

# Arco Pulsado Sinérgico y Multiproceso

La Power Wave 455 es una nueva fuente de corriente de tecnología inversa concebida para ofrecer las mejores prestaciones en diferentes procesos de soldadura. Se trata, además, de un equipo de robusta construcción.

El Power Feed 11 es un devanador semiautomático completamente protegido dentro de una caja metálica. Incorpora controles muy fáciles de utilizar por su diseño y operativa, así como el doble arrastre Lincoln de 4 rodillos motrices de diseño revolucionario.

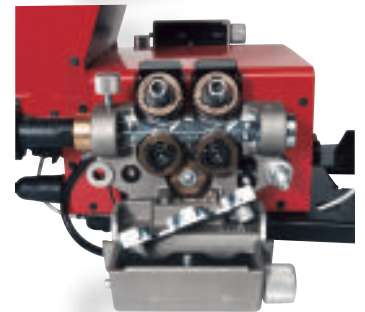
El conjunto Power Wave 455 y Power Feed 11 ofrece unas sobresalientes prestaciones, fundamentalmente en procesos semiautomáticos, donde sus programas sinérgicos y pulsado-sinérgicos aprovechan todo el potencial del equipo.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuente de Corriente		Power Wave 455		Devanador		Power Feed 11	
<b>Salida</b>				<b>Velocidad de hilo</b>			
Factor de Marcha (periodo de 10 min.)	%	60	100	Piñón de velocidad normal	m/min	2,0-25,4	
Corriente/Tensión de soldadura	A/V	500/40	400/36	Piñón de velocidad lenta	m/min	1,5-12,7	
Tensión en vacío max.	V		75	<b>Varios</b>			
Rango de corriente de soldadura	A		5-570	Dimensiones (LxAnxAI)	mm	775 x 470 x343	
Rango de tensión de soldadura	V		10-43	<i>en posición horizontal</i>			
<b>Entrada</b>				Peso	Kg	27,2	
Tensión de red 3 fases 50Hz	V	380/415					
Consumo de corriente a 380V	A	48	36				
Consumo de corriente a 415V	A	44	33				
<b>Varios</b>							
Clase protección		I21S					
Dimensiones (LxAnxAI)	mm	838 x 508 x 660					
Peso	Kg	113					

### VISTA FRONTAL



Arrastre de Hilo

### REFERENCIAS

Fuente inverter de corriente continua para soldadura multiproceso y arco pulsado, instalada sobre carro portaaccesorios. Incluye cable de red de 5m, cable de masa completo de 5 m y refrigerador Magnum 220V.

**PPW455W** Power Wave 455 (400/3/50-60)

Devanador semiautomático con 4 rodillos motrices, kit de rodillos-guías para hilo macizo de  $\varnothing$  1.0-1,2 mm, carro para devanador, sin plataforma giratoria y plataforma giratoria.

**K1636-1E** Power Feed 11 (4 rodillos, refrigeración agua)



Rodillos de Arrastre

### COMPLEMENTOS NECESARIOS

Mangueras de interconexión fuente de corriente a devanador. Incluyen cable de mando, cable de potencia, tubo de gas, 2 tubos de agua y funda de protección.

**Tipo K10319-PGW** longitud 3 m

**Tipo K10319-PGW-XM** longitud X (X = 5,10 y 15 m)

Pistola refrigerada por agua

**PBH0340160** Pistola MB-501, 3m. Preparada para 1,2 mm, M8

**PB401/501-3** Juego de accesorios, incluye boquilla de corriente  $\varnothing$ 1,0-1,6 mm y espiral 1,6 de 3m.

**R25030L575** Manorreductor - caudalímetro

### COMPLEMENTOS OPCIONALES

Kit de rodillos y guías

**KP1505-030S** hilo macizo de 0,6-0,8 mm

**KP1505-045S** hilo macizo de 1,0-1,2 mm

**KP1505-1/16S** hilo macizo de 1,6 mm

**KP1505-045C** hilo tubular de 1,2 mm

**KP1505-1/16C** hilo tubular de 1,6 mm

**KP1507-040A** hilo aluminio de 1,0 mm

**KP1507-3/64A** hilo aluminio de 1,2 mm

**KP1507-1/16A** hilo aluminio de 1,6 mm

Distribuido por:

### Lincoln-KD, S.A.

Ctra. Laureà Miró 396-398  
08980 Sant Feliu de Llobregat  
Barcelona

Tel. 93 685 96 00\*

Fax. 93 685 96 23

Servicio Atención Clientes:

902 166 600

www.lincolnkcd.com

**LINCOLN**®  
**ELECTRIC**

EQUIPOS MIG/MAG  
SE 5.170 05/01

NOTA: Constantemente mejoramos nuestros productos. LINCOLN ELECTRIC se reserva el derecho de efectuar cambios en las especificaciones sin previo aviso.