

# ASPECT® 300

## El nuevo TIG AC/DC!

Aspect® 300 son equipos TIG para uso industrial diseñados y fabricados utilizando la última tecnología digital inverter, con un rendimiento incluso en los ambientes más severos con 300A al 35% factor marcha en aplicaciones TIG AC/DC. El controlador proporciona todas las características que usted espera de un equipo TIG AC/DC combinados con un diseño de panel fácil de usar. La configuración de los parámetros avanzados TIG nunca fue tan sencilla! Características superiores como corriente mínima 2A, selección modo múltiple AC (incluyendo cuatro formas de ondas diferentes), el inicio TIG optimizado con el tipo de electrodo y polaridad HF ajustable hacen estos equipos la elección correcta para cualquier aplicación. Los equipos pueden ser refrigerados por agua, simplemente añadiendo el refrigerador COOL ARC® 46, carros robustos, estables y bien equipados están disponibles para un fácil desplazamiento de los equipos.

### Características

- Tecnología inverter avanzada para un comportamiento superior en soldadura TIG.
- Características superiores en soldadura con TIG AC, TIG DC y procesos MMA.
- Limpieza y penetración ajustable para una perfecta soldadura en aluminio.
- Frecuencia AC variable (40-400Hz) para un control de velocidad de desplazamiento y penetración.
- Todas las funciones en un panel fácil de usar con gráfico y display numérico para un ajuste fácil de los parámetros de soldadura.
- Construcción robusta seguridad eléctrica (IP23), placas de circuito impreso encapsuladas y flujo de aire óptimo para reducir la contaminación y alargar la vida de los equipos en condiciones medioambientales adversas.
- Ventajas PFC (Power Factor Correction) 30% más de corriente de salida con las misma corriente de entrada, adecuado para 230-400V (+15%-10%) trifásico, bajo consumo de corriente, ahorro de energía, armónicos de corriente bajos y reducción del CO<sub>2</sub> total producido por el proceso de soldadura.
- Disponibilidad de Carros y Refrigeradores de agua.



### Especificaciones Técnicas

Producto	Referencia	Tensión de red (50-60Hz)	Rango Corriente (A)	Factor Marcha	Fusible (A) (lento)	Peso (kg)	Dimensiones AxAxL (mm)	Protección/Clase de Aislamiento
ASPECT® 300	K12058-1	230/400V/3Fs	2 - 300	300A/22V/35% 200A/18V/100%	32/20	43	455 x 301 x 632	IP23 / H

### Procesos

- Electrodo (SMAW) DC, CA
- TIG DC / TIG CA
- TIG Lift / TIG HF
- TIG Pulse



### Consumibles Recomendados

- **Acero**  
LNT 25, LNT 26, LNT Ni1, LNT 19
- **Acero Inoxidable**  
LNT 304L, 316L, 309L
- **Aluminio**  
SuperGlaze®

### Incluye

- Cable de red (3m)
- Kit conexión de gas

### Opcional

- **KIT-300A-50-xM** Kit Cable 300A - 50 mm<sup>2</sup> - 5/10m
- **E/H-300A-50-xM** Cable Pinza portaelectrodos 300A - 50 mm<sup>2</sup> - 5/10m
- **GRD-300A-50-xM** Cable pinza masa 300A - 50 mm<sup>2</sup> - 5/10 m
- **K10513-26-x** Antorcha TIG LT 26 G - 180A - 4/8 m
- **K10513-18-x** Antorcha TIG LT 18 W - 320A - 4/8 m
- **K10513-18SC-x** Antorcha TIG LT 18SC W - 400A - 4/8 m
- **KP10516-11** Kit accesorios LT17/18/26 - 1,6-2,4 mm
- **KP10516-12** Kit accesorios LT17/18/26 - 2,4-3,2 mm
- **K870** Amptrol Pedal
- **K14147-1** Control remoto - 15 m
- **K14148-1** Extensión para control remoto 15 m
- **K14105-1** COOL ARC® 46
- **K10420-1** Refrigerante Acorox (2x5l)
- **K14129-1** Carro TPX

