

# Rowig 171-W (dc-hf-puls)

## Rowig 171W

La Rowig 171 W es una máquina de soldadura portátil con tecnología inverter para soldadura MMA y TIG DC. La robustez de sus piezas lo convierte en una herramienta confiable para el uso en talleres y al aire libre. Las funciones TIG DC disponibles opcionalmente y la pantalla digital hacen que esta máquina de soldar sea la opción correcta para talleres de mantenimiento, el sector de la construcción y el sector de construcción de metal medio-pesado. Las funciones Hot Start y Arc Force para soldadura MMA son ajustables y permiten un mejor inicio del arco, un cordón de soldadura plano y una soldadura regular. La función antiadherente permite que el electrodo se retire de la pieza de trabajo rápidamente en caso de que se pegue accidentalmente. Solda fácilmente electrodos de hasta 4 mm de diámetro. La máquina está diseñada para garantizar seguridad y flexibilidad gracias a las siguientes características: **SOBRETENSIÓN:** en presencia de un voltaje demasiado alto en la línea de alimentación, se interrumpe la alimentación de la fuente de alimentación. La protección de "sobrecorte" protege las partes electrónicas de la máquina contra defectos causados por fluctuaciones de voltaje. **CALIBRACION AUTOMÁTICA DE LA CORRIENTE:** la fuente de alimentación funciona con una tensión de alimentación entre 115 VCA  $\pm$  15% / 50-60 Hz y 230 VCA  $\pm$  15% / 50-60Hz. El valor máximo ajustable de la corriente de soldadura se limita automáticamente en función del voltaje de suministro que se mide cuando se activa la fuente de alimentación. **DERATING:** la función "derating" consiste en limitar la corriente durante la soldadura si el voltaje de suministro cae por debajo de un valor límite de 190V AC. El consumo de corriente en la entrada es, por lo tanto, limitado para no sobrecargar el inversor y mantener la estabilidad del arco de soldadura. **VENTILADORES:** la temperatura en la fuente de alimentación se mide mediante sensores térmicos y la velocidad del ventilador se ajusta en consecuencia. Esta característica ofrece las siguientes mejoras: reducción de ruido. Limitación de polvo aspirado (el equipo requiere menos mantenimiento).



Una de las funciones nuevas

Technología: inverter  
Suministro: 230V  
Tipo: TIG/MMA

# Prior Welding

La versatilidad de esta máquina se ha mejorado considerablemente mediante el uso de nuevas funciones.



Q-START



DYNAMIC ARC

## Prior Welding

Herculesweg 16  
4338 PL Middelburg  
Países Bajos

Tel: 0031-(0)118674074  
E-mail: [info@priorwelding.nl](mailto:info@priorwelding.nl)  
Web: [www.priorwelding.nl](http://www.priorwelding.nl)

# Rowig 171W



Tensión de red	1 x 230V~ ±15% / 50-60Hz			
Fusible de red	16A RETRASADO			
Procesos	MMA		TIG	
Ciclo de trabajo (a 40°C)	40%	100%	40%	100%
Amperaje de soldadura	140A	120A	170A	120A
Tensión de trabajo	25,6V	24,8V	16,8V	14,8V
Potencia máxima de entrada	6,3KVA	5,0KVA	5,1KVA	3,4KVA
Amperaje máximo de entrada	27,8A	21,8A	22,4A	15,0A
Amperaje nominal máximo de entrada	-A	-A	-A	-A
Tensión en vacío	65V			
Clase de aislamiento	H			
Grado de protección	IP23			
Refrigeración	AF			
Normas de construcción	EN 60974-1/-10			
Dimensiones del generador (A x L x A)	160 x 400 x 260mm			
Peso del generador	10,0Kg			

