

XQ TIG

ewm[®]
WE ARE WELDING

TETRIX XQ 230, 300

COMIENZA.
TU EXPERIENCIA DE SOLDADURA
TIG COMPLETAMENTE NUEVA



MODULAR

XQ
TETRIX



CONTENIDO +

—	COMIENZA.	4
	Tu experiencia de soldadura completamente nueva.	
—	SEAN CUALES SEAN TUS PLANES.	6
	Tetrix XQ: tu aparato para todas las situaciones.	
—	COSTURAS PERFECTAS.	8
	Pues lo único que cuenta es el resultado de tu soldadura.	
—	TODO TAL COMO LO NECESITAS.	10
	Tetrix XQ 230 & 300 DC Tetrix XQ 230 & 300 AC/DC.	
—	TE HACE AÚN MEJOR.	12
	Tetrix XQ tiene todo lo necesario para que tu soldadura sea perfecta.	
—	REPENSADA HASTA EL MÁS MÍNIMO DETALLE.	14
	Para disfrutar con cualquier trabajo de soldadura.	
—	SERIE XQ TIG	16
	Comienza: tu experiencia de soldadura TIG completamente nueva.	
—	UN TOQUE PERSONAL.	18
	Los mejores controles para tu mejor soldadura.	
—	EXPERT 3.0 / COMFORT 3.0	20
	Todo es posible.	
—	SIEMPRE FRESCO Y LIMPIO.	22
	El nuevo sistema de refrigeración y la nueva ventilación de la Tetrix XQ aseguran el máximo rendimiento.	
—	FRÍA Y GENIAL.	24
	Y se puede reequipar en cualquier momento.	
—	LA DIGITALIZACIÓN DE TODA EMPRESA DE SOLDADURA.	26
	El sistema de gestión de soldadura ewm Xnet y el Xbutton.	
—	LO QUE PUEDE HACER TU NUEVA TETRIX XQ	28
	Procesos de soldadura y funciones para obtener los mejores resultados de soldadura.	
—	DATOS TÉCNICOS	29

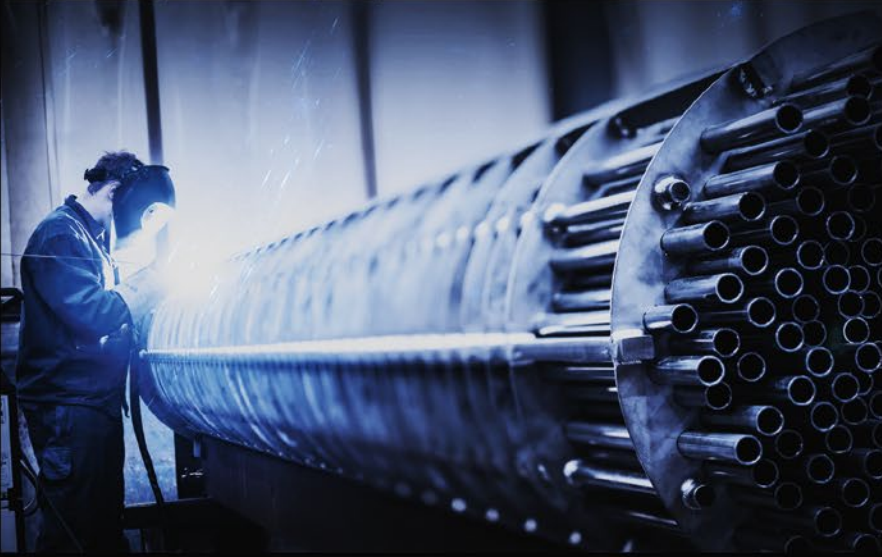


COMIENZA.

TU EXPERIENCIA DE SOLDADURA
COMPLETAMENTE NUEVA.



MÁS DIGITAL, MÁS UNIVERSAL, MÁS PERSONALIZADA...
¡LA SOLDADURA CAMBIA COMPLETAMENTE!
CON INTERCONEXIÓN INTELIGENTE. USO ROBUSTO.
UNA CARCASA REFINADA. UN CONTROL
REVOLUCIONARIO. E INCREÍBLEMENTE POTENTE.
LOS **APARATOS TETRIX XQ** CREAN UNA EXPERIENCIA DE
SOLDADURA TIG COMPLETAMENTE NUEVA.
PARA LOS MEJORES RESULTADOS DE SOLDADURA QUE
HAYAS CONSEGUIDO JAMÁS.



MATERIALES +

- Aceros de baja aleación
- Aceros de alta aleación
- Aluminio y aleaciones de aluminio
- Metales no ferrosos
- Titanio





ewm[®]
WE ARE WELDING

SEAN CUALES SEAN TUS PLANES.

TETRIX XQ: TU APARATO PARA TODAS LAS SITUACIONES.

Los nuevos aparatos TIG de la serie Tetrrix XQ demuestran sus puntos fuertes en numerosos campos de aplicación y con los más diversos materiales. Tanto si realizas soldaduras manuales como automáticas, los aparatos Tetrrix XQ te lo ponen lo más fácil posible durante el montaje, el mantenimiento o la reparación.



SECTORES +

- Industria alimentaria
- Industria química y farmacéutica
- Energía y agua
- Industria aeroespacial
- Técnica médica
- Construcción de tuberías y depósitos
- Ingeniería mecánica y de planta
- Industria papelera
- Sector metalúrgico





XQ
TETRIX

COSTURAS PERFECTAS.

PUES LO ÚNICO QUE CUENTA ES EL
RESULTADO DE TU SOLDADURA.

Las máquinas de soldadura de la serie Tetrrix XQ no tienen parangón en cuanto a calidad y progresividad. No obstante, conseguir la costura de soldadura perfecta es todo un reto para tu talento, tu experiencia y tu capacidad como soldador. Un aparato Tetrrix XQ te ayuda en tu trabajo como ninguna otra máquina de soldadura. Su elevado factor de marcha con corrientes de soldadura de hasta 230 A o 300 A desde la red monofásica de 230 V o 380-400 V permite soldar de manera ininterrumpida incluso en redes débiles, con acometidas largas y en funcionamiento con generadores. El equilibrio perfecto entre peso, tamaño y potencia convierte a la Tetrrix XQ en tu nuevo aparato preferido para cualquier entorno de trabajo.

TETRIX XQ TE AYUDA CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES

TIG +

Pulsos

Reduce el aporte de calor y, por tanto, la deformación y los colores de revenido.

activArc

Arcos voltaicos TIG dinámicos con estabilidad automática del arco voltaico. La alta presión del arco voltaico asegura una obtención segura de los flancos así como un aporte de calor preciso y uniforme. Especialmente ventajoso para soldar costuras en ángulo y pasadas de raíz.

Spotmatic

Soldadura reproducible de puntos de unión constantes.

AC-Balling

Garantiza una formación de punta esférica óptima y, por tanto, un arco voltaico estable y fácilmente manejable.

Especial AC

Ideal para unir entre sí chapas de grosores diferentes.

Formas de corriente AC

Estabilidad óptima y reducción del ruido gracias a formas de corriente AC ajustables (sinusoidal, trapezoidal, rectangular o individualizada).

Frecuencia de AC

Adaptación de la presión del arco voltaico: ideal para chapas finas y costuras en ángulo.

Balance AC

Sincronización perfecta entre el perfil de penetración y el efecto de limpieza alcanzable.

ELÉCTRICA MANUAL +

Pulsos

Soldadura de costuras ascendentes sin técnica ascendente con obtención segura de raíces.

Cel

Soldadura vertical descendente 100 % segura con todos los electrodos de celulosa.



XQ

TETRIX

TODO TAL COMO LO NECESITAS.

TETRIX XQ 230 DC | TETRIX XQ 230 AC/DC.

TETRIX XQ 300 DC | TETRIX XQ 300 AC/DC.

¿DC o AC/DC? ¿Con o sin aparato de refrigeración? ¿Trolley de obra o de taller?

Te ofrecemos exactamente la Tetrrix XQ que necesitas para tus trabajos de soldadura.

TETRIX XQ DC +



TETRIX XQ AC/DC +

CON COOL XQ +



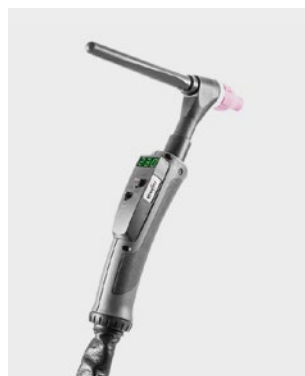
ACCESORIOS +



TROLLY DE TALLER



TROLLY DE OBRA



ANTORCHA



5[☆]

SELECCIÓN DIRECTA DE TU TAREA DE SOLDADURA CON 5 TECLAS DE FAVORITOS PROGRAMABLES INDIVIDUALMENTE

100

POR CIENTO

¡MÁS VISIÓN DE CONJUNTO!

Gracias a los controles claros y de manejo intuitivo.

50 %^{*}

MENOS TRABAJO EN PUNTEOS REPETIDOS CON SPOTMATIC.

*hasta el

100 %

DIGITALIZACIÓN PARA RESULTADOS DE SOLDADURA REPRODUCIBLES AL 100 %.

4

DIFERENTES VARIANTES DE PULSOS A ELEGIR:

- Pulsos de valor medio
- Pulsos térmicos
- Pulsos automáticos
- Pulsos AC especial

3 AÑOS DE GARANTÍA**

- Sin límite de horas de servicio, incluso en funcionamiento de 3 turnos, 24 horas al día, 7 días a la semana
- 3 años de garantía para máquinas de soldadura y 5 años de garantía para transformadores y rectificadores

**Según condiciones de garantía de www.ewm-group.com

XQ
TETRIX

TE HACE AÚN MEJOR.

TETRIX XQ TIENE TODO LO NECESARIO PARA QUE
TU SOLDADURA SEA PERFECTA.

Porque la hemos desarrollado de manera consecuente para satisfacer tus necesidades. Décadas de experiencia y numerosas conversaciones con profesionales de la soldadura han dado como resultado lo que ves ahora: la nueva Tetric XQ. Vive la nueva soldadura.



ewim®



XQ
TETRIX

REPENSADA HASTA EL MÁS MÍNIMO
DETALLE.

PARA DISFRUTAR CON CUALQUIER TRABAJO DE
SOLDADURA.



TODO BAJO CONTROL.



Con el nuevo concepto de asa con compartimento de almacenaje, puedes guardar piezas de desgaste y tenerlas a mano rápidamente.



CONECTIVIDAD TOTAL.



Tu Tetrax XQ está equipada de serie con una interfaz para control remoto. También hay disponible una interfaz digital de 7 polos para tu software de gestión de soldadura ewm Xnet.



SIEMPRE A LA VISTA.



La barra de información LED de gran tamaño con cuatro colores de señalización inequívocos te indica siempre el estado de funcionamiento actual de tu Tetrax XQ.



Tetrix XQ 230

- Multivolt

230V
110 - 120V



PUEDO UTILIZARSE + EN TODO EL MUNDO.

El Tetrix XQ 230 puls puede utilizarse en todo el mundo gracias al ajuste automático de la tensión de red (110 - 120V / 230V).



CONTROL PROTEGIDO. +

La tapa de protección protege del agua, la suciedad y los golpes. El aparato se puede seguir utilizando también con la tapa cerrada.



CONEXIÓN LIBRE. +

La conexión de antorcha de 5 polos de serie ahora es compatible con la tecnología EWM X. Esto permite conectar, además de antorchas convencionales, también antorchas multifuncionales digitales de EWM con funciones de visualización y control remoto.



CONEXIONES PROTEGIDAS. +

Para su protección contra posibles daños, todas las conexiones están ligeramente hundidas en la carcasa y, sin embargo, se puede acceder a ellas cómodamente.



SERIE XQ TIG.

COMIENZA TU EXPERIENCIA DE SOLDADURA TIG COMPLETAMENTE NUEVA

Tetrix XQ puls AC/DC

230 A, 300 A



CARCASA

MODULAR

FUNCIONES DE SOLDADURA AC/DC

FUNCIONES DE SOLDADURA TIG Y ELÉCTRICA MANUAL

Balance de amplitudes AC
Balance AC
AC-Balling
Frecuencia AC
Especial AC
Formas de corriente AC
Estándar AC
Soldadura de pulsos TIG AC

activArc®
Pulsos automáticos
Ignición HF
Lift arc
Pulsos de valor medio
spotArc®
spotmatic
Estándar DC
Pulsos térmicos
Antistick TIG
Soldadura de pulsos TIG DC

Antistick
Arcforce
Apta para electrodos de Cel
Soldadura eléctrica con arco pulsado
Arranque en caliente
Soldadura eléctrica manual estándar

CONTROL



Comfort 3.0 AC



Expert 3.0

FUNCIONES DE SOLDADURA VISTA GENERAL



Balance de amplitudes AC

Permite una adaptación de las corrientes de soldadura negativas y positivas.



Balance AC

Sincronización perfecta entre el perfil de penetración y el efecto de limpieza alcanzable.



AC-Balling

Asegura una formación de punta esférica óptima y, por tanto, un arco voltaico estable y fácilmente manejable.



Frecuencia AC

Adaptación de la presión del arco voltaico: ideal para chapas finas y costuras en ángulo.



Formas de corriente AC

Estabilidad óptima y nivel de ruido reducido mediante formas de corriente AC ajustables (sinusoidal, trapezoidal, rectangular o individualizada).



AC especial

Se cambia entre AC en la fase pulsada y DC en la fase de corriente básica.



activArc®

Arco voltaico TIG dinámico con estabilización automática del arco voltaico.



Pulsos automáticos

La corriente se pulsa automáticamente con el fin de aumentar la estabilidad del arco voltaico y las características de penetración con corrientes bajas.



Ignición HF

Se evitan las inclusiones mediante encendido libre de electrodos.



Lift arc

Encendido sencillo mediante elevando el electrodo y tocando la pieza de trabajo.



Pulsos de valor medio

Permite al usuario ajustar el pulso de la forma más sencilla mediante el funcionamiento automático.



spotArc®

Tiempos de puntos de soldadura mediante la activación de la unión con el pulsado.

Tetrix XQ puls DC

230 A, 300 A



MODULAR

FUNCIONES DE SOLDADURA DC

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> activArc® Pulsos automáticos Ignición HF Lift arc Pulsos de valor medio spotArc® spotmatic Estándar DC Pulsos térmicos Antistick TIG Soldadura de pulsos TIG DC | <ul style="list-style-type: none"> Antistick Arcforce Apta para electrodos de Cel Soldadura eléctrica con arco pulsado Arranque en caliente Soldadura eléctrica manual estándar |
|---|---|



Comfort 3.0 DC



Expert 3.0

iones de tungsteno gracias al
contacto del arco voltaico.

del arco voltaico sin HF
odo de la antorcha tras
trabajo.

edio

aplicar procesos como,
instrucciones de soldadura,
encilla también en el
pulsos.

s y de punteado minimizados
ción individual de los puntos de
dor de la antorcha.



spotmatic

Soldadura reproducible de puntos de unión constantes.



Estándar AC

Soldadura de aluminio con solo un clic gracias a su preajuste perfecto. Adaptación sencilla de los parámetros de AC en aplicaciones especiales.



Estándar DC

Soldadura TIG perfecta con parámetros de ignición adaptados en función de la potencia.



Pulsos térmicos

La corriente de pulsos ajustable libremente y el tiempo correspondiente permiten jugar con la energía de soldadura. El ajuste preciso permite configurar de forma individual el aspecto de la costura.



Antistick TIG

Evita los daños en el electrodo de tungsteno en caso de contacto accidental con el material.



Soldadura de pulsos TIG AC

Reducción de la deformación y de los colores de revenido gracias a la energía de campo y al aporte de calor.



Soldadura de pulsos TIG DC

Reduce el aporte de calor y, por tanto, la deformación y los colores de revenido.

Xnet ready

Blue Evolution®

3 Years // 5 Years
ewm-warranty
3 años // 5 años

Industry 4.0
ewm



XQ
TETRIX

UN TOQUE PERSONAL.

LOS MEJORES CONTROLES PARA TU MEJOR SOLDADURA.

La soldadura perfecta comienza con los ajustes. Con los nuevos controles de la Tetrrix XQ tienes a tu disposición todas las posibilidades para trabajar de manera individualizada al máximo nivel, tanto con el COMFORT 3.0 ya acreditado como con el nuevo EXPERT 3.0. Y para que puedas utilizar perfectamente nuestros controles incluso con los guantes de soldador puestos, no se manejan mediante pantalla táctil, sino con la rueda pulsable (Click-Wheel) ergonómica y, por supuesto, con un menú fácilmente comprensible en tu idioma. Tetrrix XQ: no cualquiera, sino la tuya.



Expert
3.0



EXPERT 3.0 +

TODO ES POSIBLE.

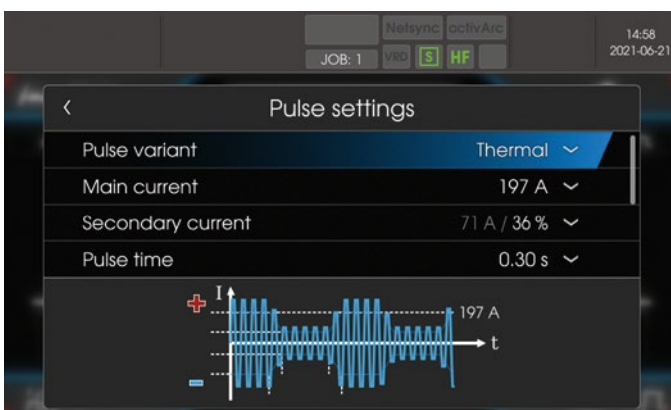
- Pantalla gráfica de 7" de alta resolución con texto claro
- Cinco teclas de favoritos
- Xbutton para derechos de acceso individualizados
- Interfaz USB para actualizaciones de software
- Rueda pulsable (Click-Wheel) para manejo cómodo con guantes de soldador
- Manejo seguro con pulsadores (sin pantalla táctil)
- Personalizable en función de tus necesidades individuales
- Acceso directo a todas las funciones importantes
- Todos los parámetros a la vista
- Imagen en color y ayuda de gráficos para el ajuste de parámetros



Adaptación gráfica de todos los parámetros en el diagrama de funcionamiento



Ayuda visual para el ajuste de parámetros



Todas las funciones importantes sin submenús accesibles directamente en la pantalla de inicio



Instrucciones y menú rápidos comprensibles y con ilustraciones

ACTUALIZACIONES FUTURAS DEL SOFTWARE EXPERT 3.0 DISPONIBLES PARA DESCARGA.

COMFORT 3.0 +

POPULAR, ALABADO E IMPRESCINDIBLE.

- Dos pantallas grandes de 7 segmentos y fácil lectura
- Cinco teclas de favoritos
- Rueda pulsable (Click-Wheel) para uso cómodo con guantes de soldador
- Manejo seguro mediante pulsadores
- Acceso directo a todas las funciones importantes
- Todos los parámetros a la vista
- Variantes de AC/DC y DC disponibles

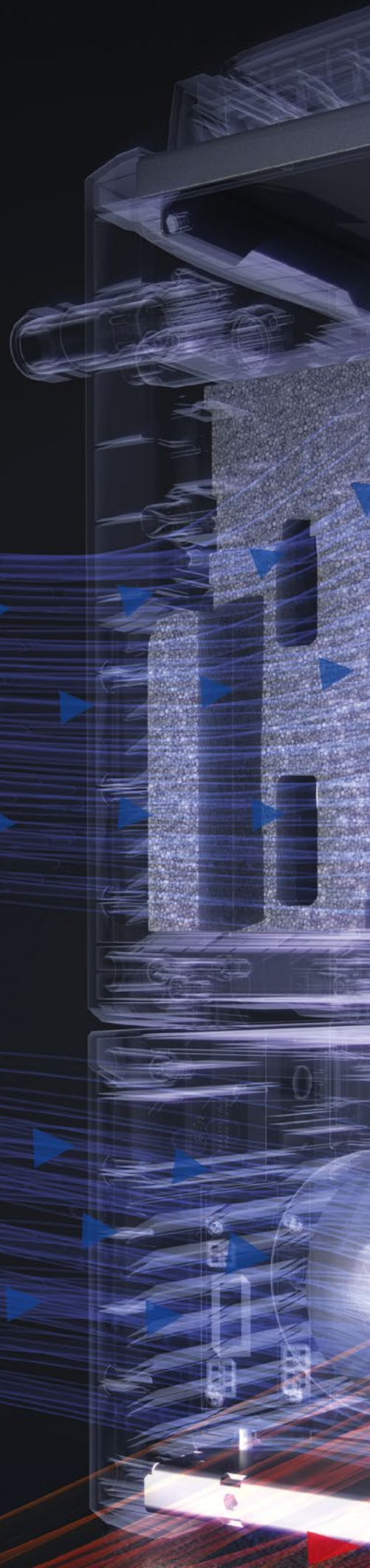


SIEMPRE FRESCO Y LIMPIO.

EL NUEVO SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y
LA NUEVA VENTILACIÓN DE LA TETRIX XQ
ASEGURAN EL MÁXIMO RENDIMIENTO.

Para que tu antorcha se mantenga bien refrigerada incluso con las mayores cargas de trabajo, hemos desarrollado la nueva refrigeración Cool XQ. Con su excelente potencia de refrigeración y su supervisión integrada de caudal y de temperatura, es el complemento perfecto para tu nueva Tetrrix XQ, sobre todo en trabajos prolongados.

La ventilación de la Tetrrix XQ es selectiva, de manera que solo refrigera lo que realmente hay que refrigerar. Su sofisticado diseño minimiza la suciedad incluso en entornos difíciles.





FRÍA Y GENIAL.

Y SE PUEDE REEQUIPAR EN CUALQUIER MOMENTO.



**UBICACIÓN PERFECTA +
DE LAS CONEXIONES.**

Las tomas de corriente y de control se encuentran en la parte superior del refrigerador, de modo que se pueden conectar perfectamente a la Tetrrix XQ.



**FILTRO DE POLVO. NO +
PASA NI UNA MOTA.**

El filtro de polvo reutilizable de acero inoxidable se puede montar sin herramientas. Sirve tanto para tu Cool XQ como para tu Tetrrix XQ.



ESTABILIDAD DE PIE. +

Los robustos soportes del equipo son perfectos para su uso en condiciones ambientales difíciles.



Cool XQ 40 MV

- Multivolt

230 V
120 V



PUEDE UTILIZARSE + EN TODO EL MUNDO.

En la versión multivoltaje, el Tetrax XQ 230 puls con ajuste automático de la tensión de red (110 - 120V / 230V) sólo puede combinarse con Cool XQ 40 MV.



UNA ANTORCHA + SIEMPRE FRÍA.

Con corrientes de soldadura elevadas, tu Cool XQ realiza una refrigeración por líquido de la manejable antorcha RETOX XQ con toda fiabilidad.



CONEXIÓN SEGURA + DE AGUA.

Las conexiones de agua están ligeramente hundidas y perfectamente protegidas contra posibles daños.



INDICADOR DE + NIVEL DE LLENADO E INSTRUCCIONES DIRECTAMENTE A LA VISTA.

El nivel de llenado del líquido de refrigeración se puede ver fácilmente con ayuda de la escala en la parte frontal. La información sobre el manejo se encuentra justo al lado.



LA DIGITALIZACIÓN DE TODA EMPRESA DE SOLDADURA.

EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SOLDADURA ewm Xnet Y EL XBUTTON.

¿MEJORES RESULTADOS CON MENOS COSTES? ¿IMPOSIBLE? ¡POSIBLE!

Como complemento perfecto para tu nueva Tetrrix XQ, ewm Xnet digitaliza tu empresa de soldadura. El innovador sistema de gestión de soldadura organiza la producción, la planificación, la gestión de calidad, la supervisión de soldadura y la administración, ayudando así a mejorar notablemente la rentabilidad, la calidad y la documentación. Eso es el Welding 4.0. Y nuestra respuesta a la industria 4.0.

SEA AÚN MÁS PRODUCTIVO.



Con ewm Xnet harás más cosas en el mismo tiempo. Con la transmisión sin papeles de todos los datos relevantes directamente al puesto de trabajo, la disminución de las correcciones de fallos gracias a los parámetros de soldadura previamente establecidos y la reducción de los tiempos de parada innecesarios gracias a los avisos de mantenimiento con antelación, tu trabajo será simplemente más eficiente.

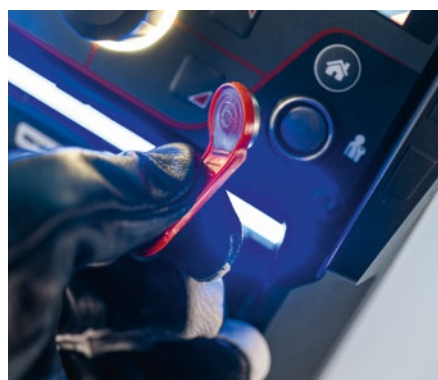


Xnet ready

XBUTTON: UN BOTÓN PEQUEÑO, UN GRAN EFECTO.



Con el Xbutton, tu Tetrrix XQ estará aún más personalizada y será más segura. Así podrás transmitir con gran facilidad todos los parámetros de tus planes personales de soldadura y tus ajustes especiales del menú a la máquina.





LO QUE PUEDE HACER TU NUEVA TETRIX XQ.

PROCEDIMIENTOS Y FUNCIONES PARA CONSEGUIR LOS MEJORES RESULTADOS DE SOLDADURA.



	DC	AC/DC
Procesos de soldadura	TIG Eléctrica manual	TIG Eléctrica manual
Funciones TIG	activArc Pulsos <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pulsos de valor medio ▪ Pulsos térmicos ▪ Pulsos automáticos Ignición HF / arco de elevación (lift arc) spotArc / spotmatic (punteo)	activArc Pulsos <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pulsos de valor medio ▪ Pulsos térmicos ▪ Pulsos automáticos Ignición HF / arco de elevación (lift arc) spotArc / spotmatic (punteo) Frecuencia AC Equilibrio AC Formas de corriente AC AC especial AC esférico (formación de punta esférica)
Funciones de soldadura eléctrica manual	Pulsos Arranque en caliente Arcforce Antistick (antiadherente) Cel	Pulsos Arranque en caliente Arcforce Antistick (antiadherente) Cel

TIG +

activArc

Arco voltaico TIG dinámico con estabilización automática del arco voltaico. La alta presión del arco voltaico asegura una obtención segura de los flancos así como un aporte de calor preciso y uniforme. Especialmente ventajoso para soldar costuras en ángulo y pasadas de raíz.

Pulsos

Reduce el aporte de calor y, por tanto, la deformación y los colores de revenido.

Ignición HF

Se evitan las inclusiones de tungsteno gracias al encendido libre de contacto del arco voltaico.

Lift arc

Encendido sencillo del arco voltaico sin HF elevando el electrodo de la antorcha tras tocar la pieza de trabajo.

spotArc

Tiempos de punteado y de puntos minimizados mediante activación individual de los puntos de unión con el pulsador de la antorcha.

Spotmatic

Soldadura reproducible de puntos de unión constantes.

Frecuencia AC

Adaptación de la presión del arco voltaico: ideal para chapas finas y costuras en ángulo.

Equilibrio AC

Sincronización perfecta entre el perfil de penetración y el efecto de limpieza alcanzable.

Formas de corriente AC

Estabilidad óptima y nivel de ruido reducido mediante formas de corriente AC ajustables (sinusoidal, trapezoidal, rectangular o individualizada).

AC especial

Para unir entre sí chapas de diferentes grosores de manera ideal.

AC-Balling

Asegura una formación de punta esférica óptima y, por tanto, un arco voltaico estable y fácilmente manejable.

ELÉCTRICA MANUAL +

Pulsos

Soldadura de costuras ascendentes sin técnica ascendente con obtención segura de raíces.

Arranque en caliente

Se evitan faltas de fusión al principio de la costura de soldadura por breve aumento de corriente al empezar la soldadura.

Arcforce

Dinámica del arco voltaico ajustable desde blanda hasta dura.

Antistick (antiadherente)

Se evita el destemplado del electrodo por una breve desconexión de la corriente de soldadura.

Cel

Soldadura vertical descendente 100 % segura con todos los electrodos de celulosa.

DATOS TÉCNICOS.

Tetrix XQ 230

- Multivolt

230 V
110 - 120 V



ewm
WE ARE WELDING



TETRIX XQ

230 PULS DC

**230 PULS
AC/DC**

230 PULS DC

**230 PULS
AC/DC**

Datos técnicos de la tensión de entrada

	230 V		110 – 120 V**	
TIG Rango de ajuste de la corriente de soldadura	3 – 230 A	2 – 230 A	3 – 170 A	
Eléctrica manual Rango de ajuste de la corriente de soldadura	5 – 190 A	5 – 190 A	5 – 120 A	
TIG	230 A / 45 %	230 A / 40 %	170 A / 40 %	
Factor de marcha (FM) a 40 °C	205 A / 60 %	200 A / 60 %	150 A / 60 %	
	170 A / 100 %	170 A / 100 %	120 A / 100 %	
Eléctrica manual	190 A / 35 %	190 A / 35 %	120 A / 40 %	
Factor de marcha (FM) a 40 °C	155 A / 60 %	150 A / 60 %	100 A / 60 %	
	125 A / 100 %	120 A / 100 %	85 A / 100 %	
Tensión en vacío	96 V*			
Tensión de red / tolerancia	1 x 230 V (de -40 % a +15 %)		110 – 120V (de -15 % a +15 %)	
Fusible de red	1 x 16 A			
Recomendación de potencia de los generadores	6,9 kVA	7,4 kVA	4,5 kVA	4,7 kVA
cos φ / grado de efectividad	0,99 / 87 %	0,99 / 83 %	0,99 / 87 %	0,99 / 83 %
Clase de aislamiento / tipo de protección	H / IP23			
Temperatura ambiente	de -25 °C a +40 °C			
Refrigeración de aparatos	Ventilador, controlado por temperatura			
Conexión de antorcha	5 polos u 8 polos			
Cable de alimentación	3,5 m			
Tamaño de pantalla	Expert 3.0: pantalla de 7" (no táctil) Comfort 3.0: LED de 7 segmentos			
Teclas de favoritos	5			
Identificación de seguridad				
Normas	IEC 60974-1, -3, -10 CLA			
Dimensiones (largo x ancho x alto) mm	550 x 257 x 415			
Dimensiones (largo x ancho x alto) pulgadas	21.7 x 10.1 x 16.3			
Peso kg	17,5	19,2	17,5	19,2
Peso lbs	38.6	42.3	38.6	42.3

*Variante con dispositivo de reducción de tensión disponible como aparato aparte.w

**Para antorchas de soldadura refrigeradas por agua, debe seleccionarse la unidad de refrigeración Cool XQ 40 MV para aplicaciones multivoltaje.

DATOS TÉCNICOS



TETRIX XQ

300 PULS DC

300 PULS AC/DC

Datos técnicos de la tensión de entrada	380 – 400V	
TIG Rango de ajuste de la corriente de soldadura	3 – 300 A	
Eléctrica manual Rango de ajuste de la corriente de soldadura	5 – 300 A	
TIG	300 A / 40 %	
Factor de marcha (FM) a 40 °C	270 A / 60 % 220 A / 100 %	
Eléctrica manual	300 A / 30 %	
Factor de marcha (FM) a 40 °C	260 A / 60 % 210 A / 100 %	
Tensión en vacío	87 V*	
Tensión de red / tolerancia	3 x 380 – 400 V (de -25 % a +20 %)	
Fusible de red	1 x 16 A	
Recomendación de potencia de los generadores	15,3 kVA	15,9 kVA
cos φ / grado de efectividad	0,99 / 87 %	0,99 / 83 %
Clase de aislamiento / tipo de protección	H / IP23	
Temperatura ambiente	de -25 °C a +40 °C	
Refrigeración de aparatos	Ventilador, controlado por temperatura	
Conexión de antorcha	5 polos u 8 polos	
Cable de alimentación	5,5 m	
Tamaño de pantalla	Expert 3.0: pantalla de 7" (no táctil) Comfort 3.0: LED de 7 segmentos	
Teclas de favoritos	5	
Identificación de seguridad		
Normas	IEC 60974-1, -3, -10 CLA	
Dimensiones (largo x ancho x alto) mm	550 x 257 x 415	
Dimensiones (largo x ancho x alto) pulgadas	21.7 x 10.1 x 16.3	
Peso kg	20,5	22,0
Peso lbs	45.2	48,5

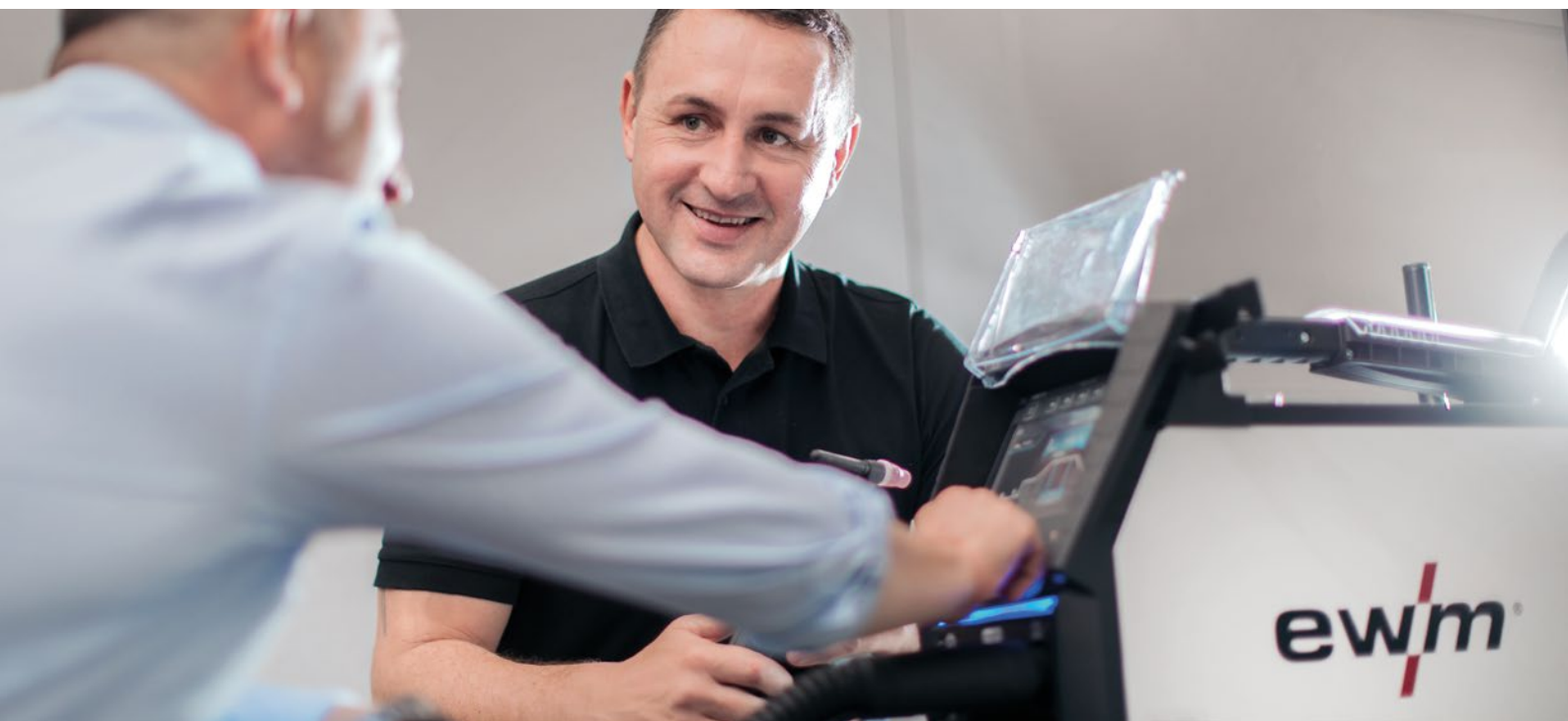
*Variante con dispositivo de reducción de tensión disponible como aparato aparte.



COOL XQ

	40	40 MV Multivolt	41-1
Compatible con	Tetrix XQ 230	Tetrix XQ 230 MV	Tetrix XQ 300
Tensión de entrada	230 V	120 V / 230 V	400 V
Potencia de refrigeración máx.		1.100 W	
Potencia de refrigeración con 1 l/min		790 W	
Altura de elevación máx.		35 m	
Presión máx. de la bomba		3,5 bar	
Bomba	Bomba centrífuga		
Refrigeración de aparatos	Ventilador, controlado por temperatura		
Tipo de protección	IP 23		
Identificación de seguridad	CE EMC W		
Normas armonizadas aplicadas	IEC 60974-1, -2, -10 CLA		
Equipamiento de serie	Monitor de caudal control de temperatura		
Dimensiones (largo x ancho x alto) mm	588 x 224 x 200		
Dimensiones (largo x ancho x alto) pulgadas	23.1 x 8.8 x 7.9		
Peso (sin refrigerante) kg	10,4	12,5	10,4
Peso (sin refrigerante) lbs	22.9	27.6	22.9

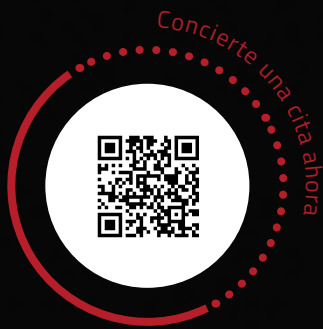
SOLDAR CON EWM SIGNIFICA:
TE ATENDEREMOS CON MUCHO GUSTO.





WE ARE WELDING

EWM GmbH
Dr. Günter-Henle-Straße 8
56271 Mündersbach
Alemania
Tel.: +49 26 80 / 1 81 - 0
Fax: +49 26 80 / 1 81 - 244
Correo electrónico: info@ewm-group.com



#WEAREWELDING

Síguenos



EWM es tu socio para la mejor tecnología de soldadura. Con EWM soldarás con mayor rentabilidad, seguridad y calidad. Las instalaciones innovadoras, los procesos de soldadura eficientes, las tecnologías y servicios digitales de EWM, así como su competencia en el asesoramiento, te ayudan a conseguir unos trabajos de soldadura perfectos.



www.ewm-group.com

El contenido de este documento ha sido cuidadosamente investigado, revisado y procesado. Aun así, nos reservamos el derecho a cambios, faltas o errores.