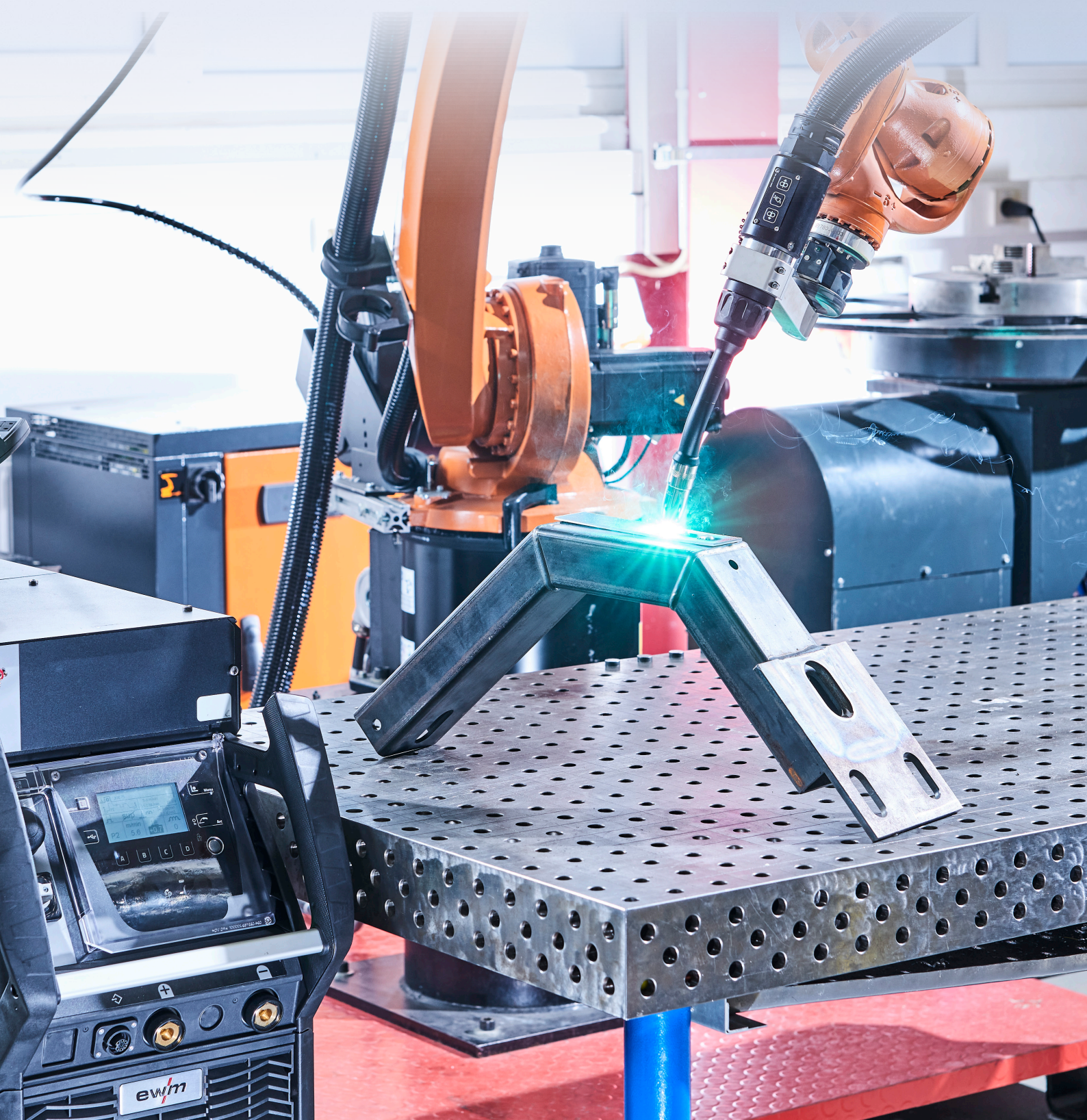


XQ R MIG/MAG

ew/m[®]
WE ARE WELDING

ANTORCHAS PARA AUTOMATIZACIÓN

SISTEMAS COMPLETOS Y FLEXIBLES
PARA LA SOLDADURA AUTOMATIZADA



ANTORCHAS PARA LA SOLDADURA AUTOMATIZADA.

CONSIGUE AUTOMÁTICAMENTE LA MÁXIMA CALIDAD.

Con la serie de aparatos XQ R de EWM tienes a tu disposición todas las posibilidades también a la hora de elegir tu antorcha de soldadura. Simplemente elige tu antorcha de entre las siguientes variantes y adáptala exactamente a los requisitos de tu trabajo de soldadura: solución estándar o de árbol hueco, con refrigeración por agua o gas. También podrás añadir opcionalmente la alimentación desde un barril. El sistema se completa con antorchas con cuellos en diferentes ángulos de doblado o con cuello de cisne, protección anticolisión, alimentadores de hilo y otros accesorios técnicos de soldadura.

Antorcha automática de árbol hueco RMT EWM

con refrigeración por agua o por gas



Alimentador de hilo para robot M drive 4 Rob 5 HW XR



Titan XQ R puls o Phoenix XQ R puls



Antorcha automática RMT EWM

con refrigeración por agua o por gas



Alimentador de hilo para robot M drive 4 Rob 5 XR

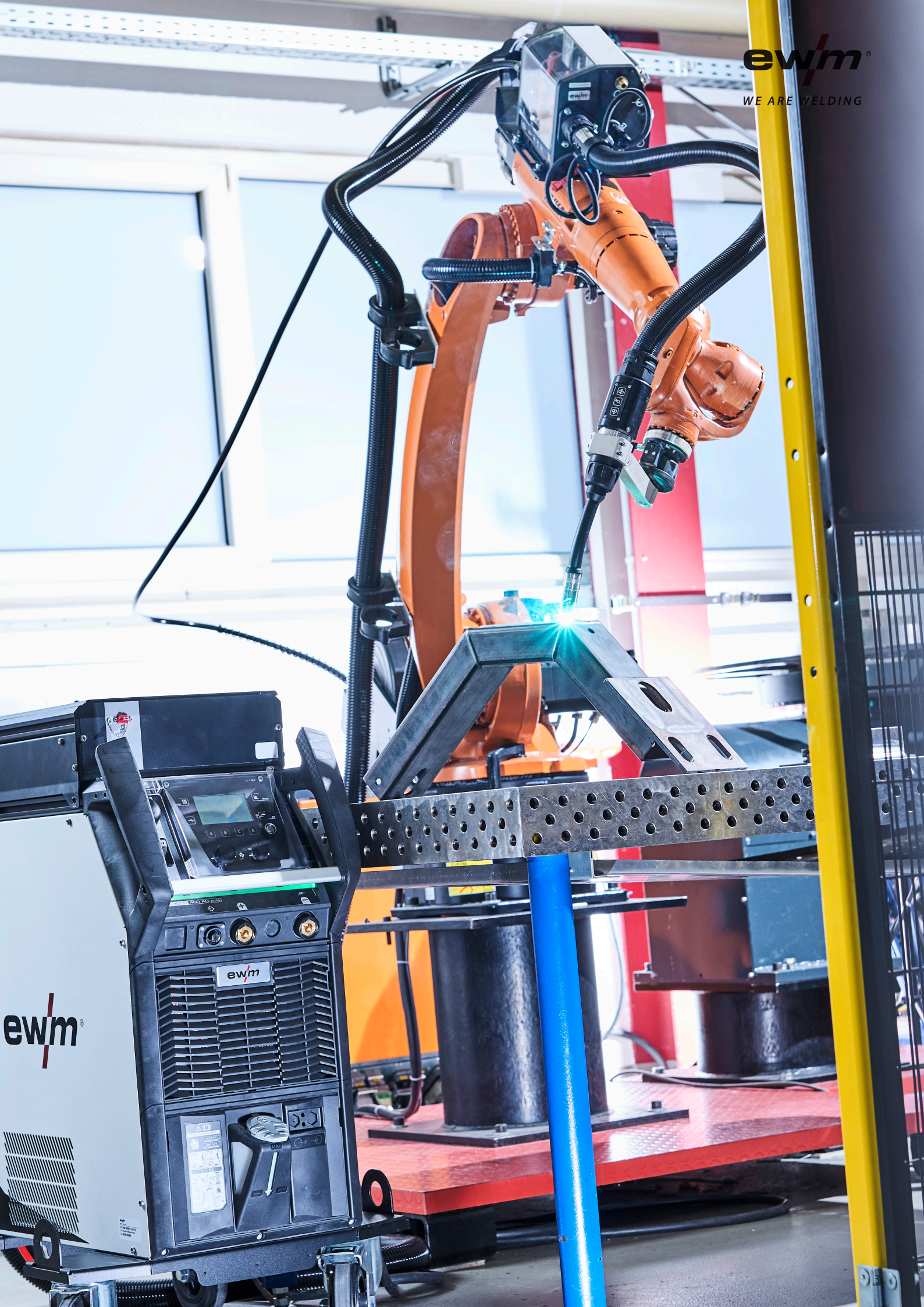


Antorcha para aplicaciones automatizadas AMT EWM

con refrigeración por agua o por gas



Fabricación en Alemania. Longitudes y ángulos de doblado especiales por encargo.



ANTORCHA AUTÓMATA MIG/MAG.

LA SERIE RMT-RSA.

- Antorcha automática MIG/MAG, con refrigeración por agua o por gas
- Máxima seguridad TCP
- Estructura modular
- El cuello de la antorcha se puede cambiar con rapidez
- Parada de agua para refrigerante (modelo con refrigeración por agua)
- Núcleo guía de hilo continuo para una alimentación de hilo sin contratiempos
- Pulsadores para enhebrado de hilo, retorno de hilo, test de gas (funcionalidad dependiente del alimentador de hilo)
- Apto para alimentador de hilo de automática M Drive 4 Rob 2, 3, 5



Paquete de mangueras

- Con pulsador para test de gas, enhebrado de hilo y retorno de hilo
- Manguera robusta de tubo ondulado. Accesorios opcionales como bolas de protección anticolidión, muelles de protección antipandeo, etc.

Protección anticolidión RSA EWM

- Protección contra los daños del autómeta
- Gran precisión de retroceso
- Placas de brida para todos los fabricantes de autómetas

	RMT301G	RMT301W	RMT351W	RMT551W	RMT651W
Factor de marcha, CO ₂	340 A / 100 %	270 A / 100 %	350 A / 100 %	650 A / 100 %	650 A / 100 %
Factor de marcha, M21	270 A / 100 %	250 A / 100 %	300 A / 100 %	550 A / 100 %	600 A / 100 %
Factor de marcha, M21 pulsado	220 A / 100 %	220 A / 100 %	260 A / 100 %	500 A / 100 %	550 A / 100 %
Diámetro de hilo	0,8 - 1,2 mm				0,8 - 2,0 mm
Ángulo de doblado estándar	22,5° / 35° / 45°		0° / 22,5° / 35° / 45°		
Rosca del tubo de contacto	M9	M7	M9		

Cuello de la antorcha RMT EWM con tuerca de racor

- Con refrigeración por agua o por gas
- Diferentes ángulos de doblado o cuello de cisne
- Disponible en modelo corto y largo
- Es posible solicitar una antorcha especial

Otros modelos disponibles por encargo

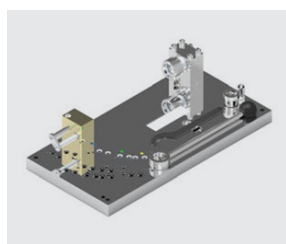


Sensor de boquilla de gas en el modelo estándar

Búsqueda táctil de la costura de soldadura mediante búsqueda de la posición de la boquilla de gas

Soporte de antorcha

- Diferentes modelos
- Exactitud de TCP



Calibre de comprobación y rectificación



Puntas de programación TCP



Llave multifunción



Juego de aspiración de humo de soldadura

ANTORCHA AUTÓMATA MIG/MAG PARA ROBOT DE EJE HUECO.

LA SERIE RMT-RSA-HW.

- Antorcha MIG/MAG para robot de eje hueco, con refrigeración por agua
- Máxima seguridad TCP
- Estructura modular
- El cuello de la antorcha se puede cambiar con rapidez
- Parada de agua para refrigerante (modelo con refrigeración por agua)
- Núcleo guía de hilo continuo para una alimentación de hilo sin contratiempos
- Apto para alimentador de hilo de automático M Drive 4 Rob 5 HW



Protección anticolisión de eje hueco RSA HW EWM

- Protección contra los daños del automático
- Gran precisión de retroceso
- Placas de brida para todos los fabricantes de autómatas

Paquete de mangueras

- Manguera de tubo ondulado

	RMT301G	RMT301W	RMT351W	RMT551W	RMT651W
Factor de marcha, CO ₂	340 A / 100 %	330 A / 100 %	350 A / 100 %	650 A / 100 %	650 A / 100 %
Factor de marcha, M21	270 A / 100 %	290 A / 100 %	300 A / 100 %	550 A / 100 %	600 A / 100 %
Factor de marcha, M21 pulsado	220 A / 100 %	250 A / 100 %	260 A / 100 %	500 A / 100 %	550 A / 100 %
Diámetro de hilo	0,8 - 1,2 mm				0,8 - 2,0 mm
Ángulo de doblado estándar	22,5° / 35° / 45°		0° / 22,5° / 35° / 45°		
Rosca del tubo de contacto	M9	M7		M9	

Cuello de la antorcha RMT EWM con tuerca de racor

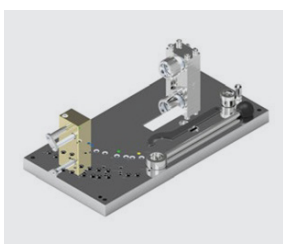
- Diferentes ángulos de doblado o cuello de cisne
- Disponible en modelo corto y largo

Otros modelos disponibles por encargo



Sensor de boquilla de gas

Búsqueda táctil de costura de la soldadura mediante búsqueda de la posición de la boquilla de gas



Calibre de comprobación y rectificación



Punta de programación TCP



Elemento de ayuda para colocación del paquete de mangueras



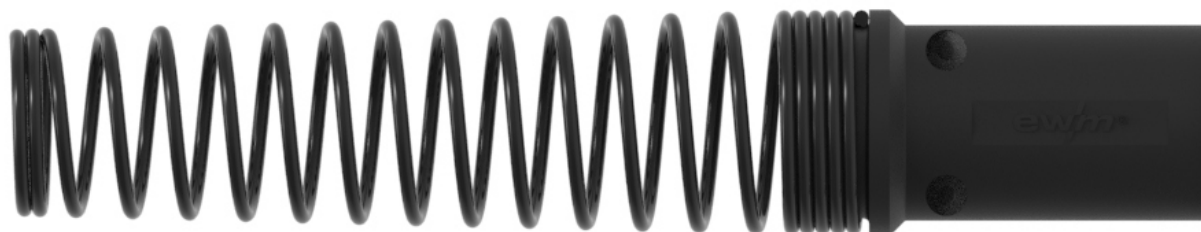
Kit de antorcha de aspiración de humo de soldadura

ANTORCHA PARA APLICACIONES AUTOMATIZADAS MIG/MAG.

LA SERIE AMT.

El complemento perfecto para la fabricación mecanizada y automatizada. Nuestras antorchas para aplicaciones automatizadas se pueden adaptar a cada aplicación de manera individualizada y de ese modo se ajustan perfectamente a los requisitos de cada uno de los trabajos de soldadura. Si las combinas con los procesos de soldadura EWM, tu trabajo de soldadura no solo será flexible, sino también eficiente.

- Antorcha para aplicaciones automatizadas MIG/MAG con refrigeración por agua o por gas
- Refrigeración óptima gracias al perfil de los tubos interiores
- Mangueras de refrigerante reforzadas con tejido para una mayor robustez
- Diámetro de alcance de sujeción 38 mm



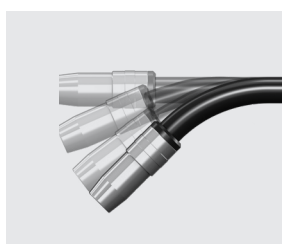
	AMT301G	AMT451W	AMT551W
Factor de marcha, CO ₂	330 A / 60 %	500 A / 100 %	650 A / 100 %
Factor de marcha, M21	300 A / 60 %	450 A / 100 %	550 A / 100 %
Factor de marcha, M21 pulsado	210 A / 60 %	350 A / 100 %	500 A / 100 %
Diámetro de hilo	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,6 mm	0,8 - 2,0 mm
Ángulo de doblado estándar		0° / 22° / 36° / 45°	
Rosca del tubo de contacto		M9	

- Posibilidad de solicitar otros modelos y antorchas especiales

- Compatible con piezas de desgaste de las series PM y MT



Sets de piezas de desgaste



Diversos ángulos de doblado



WE ARE WELDING

Estaremos encantados de asesorarte: sales@ewm-group.com

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 los servicios digitales de EWM, así como su competencia en el asesoramiento, te ayudan a conseguir unos trabajos de soldadura perfectos.



EWM GmbH

Dr. Günter-Henle-Straße 8
56271 Mündersbach
Alemania

Tel.: +49 2680 181 0
Fax: +49 2680 181 244
Correo electrónico: info@ewm-group.com



www.ewm-group.com