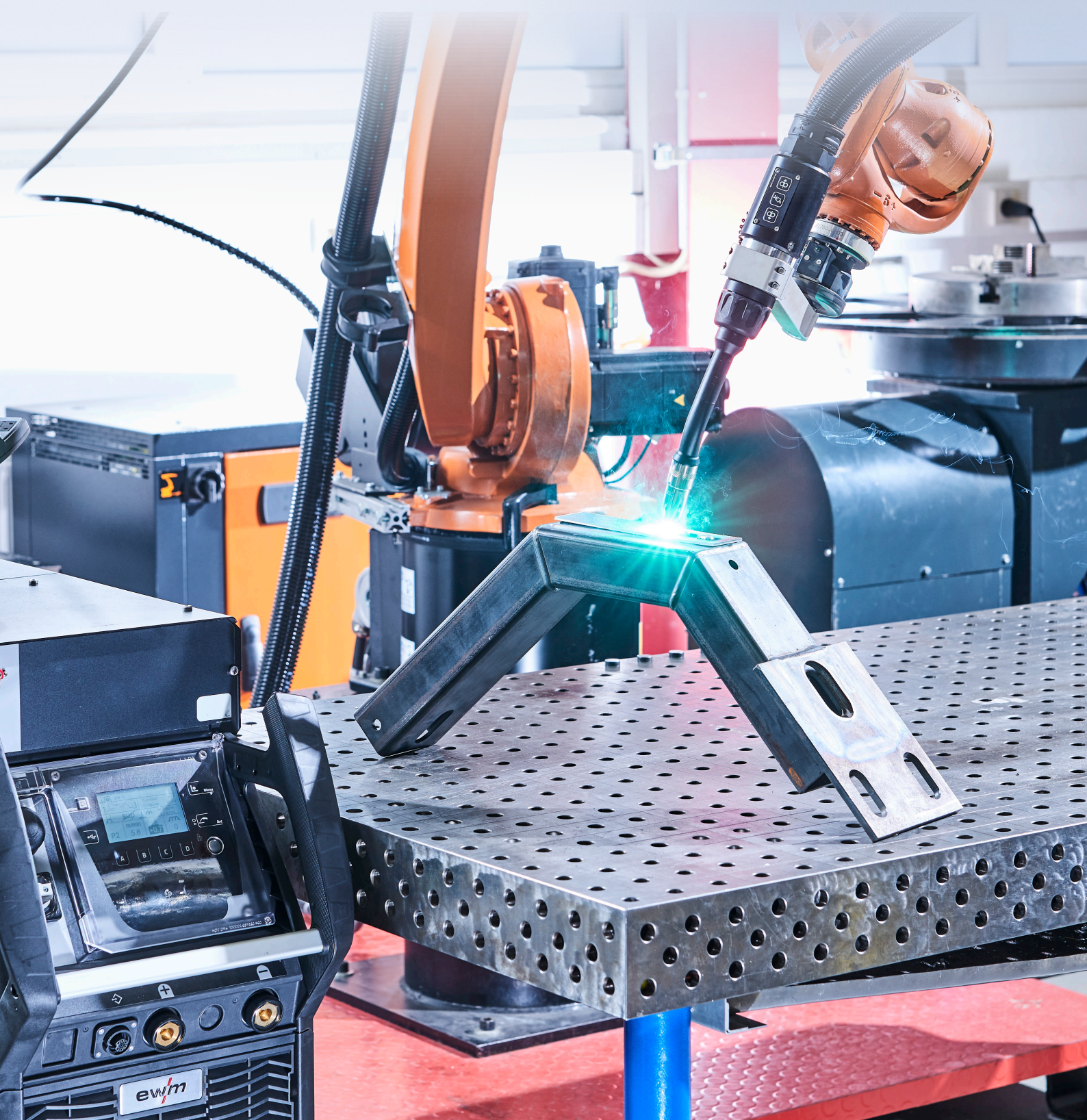


XQ R MIG/MAG

**ew/m**<sup>®</sup>  
WE ARE WELDING

## TORCE DI SALDATURA AUTOMATIZZATA

SISTEMA COMPLETO FLESSIBILE PER LA  
SALDATURA AUTOMATIZZATA



# TORCE PER LA SALDATURA AUTOMATIZZATA.

## MASSIMA QUALITÀ GARANTITA.

Con gli apparecchi della serie R XQ di EWM, sono disponibili diversi modelli di torce di saldatura fra cui scegliere. Scegliete la vostra torcia di saldatura fra le seguenti varianti e adattatela perfettamente alle necessità del vostro lavoro di saldatura, come soluzione standard o ad albero cavo, raffreddata a gas o ad acqua. Potete anche scegliere di aggiungere eventualmente un convoglio da fusto. Le torce di saldatura con colli con diversi angoli di piegatura o con collo di cigno, la protezione anticollisione, i dispositivi trainafile e altri accessori di tecnica di saldatura completano il sistema.

**Torcia di saldatura robot  
ad albero cavo RMT EWM**  
con raffreddamento a gas  
o acqua



**Dispositivo trainafile robot  
M drive 4 Rob 5 HW XR**



**Titan XQ R puls o  
Phoenix XQ R puls**



**Torcia di saldatura robot  
RMT EWM**  
con raffreddamento a gas  
o acqua



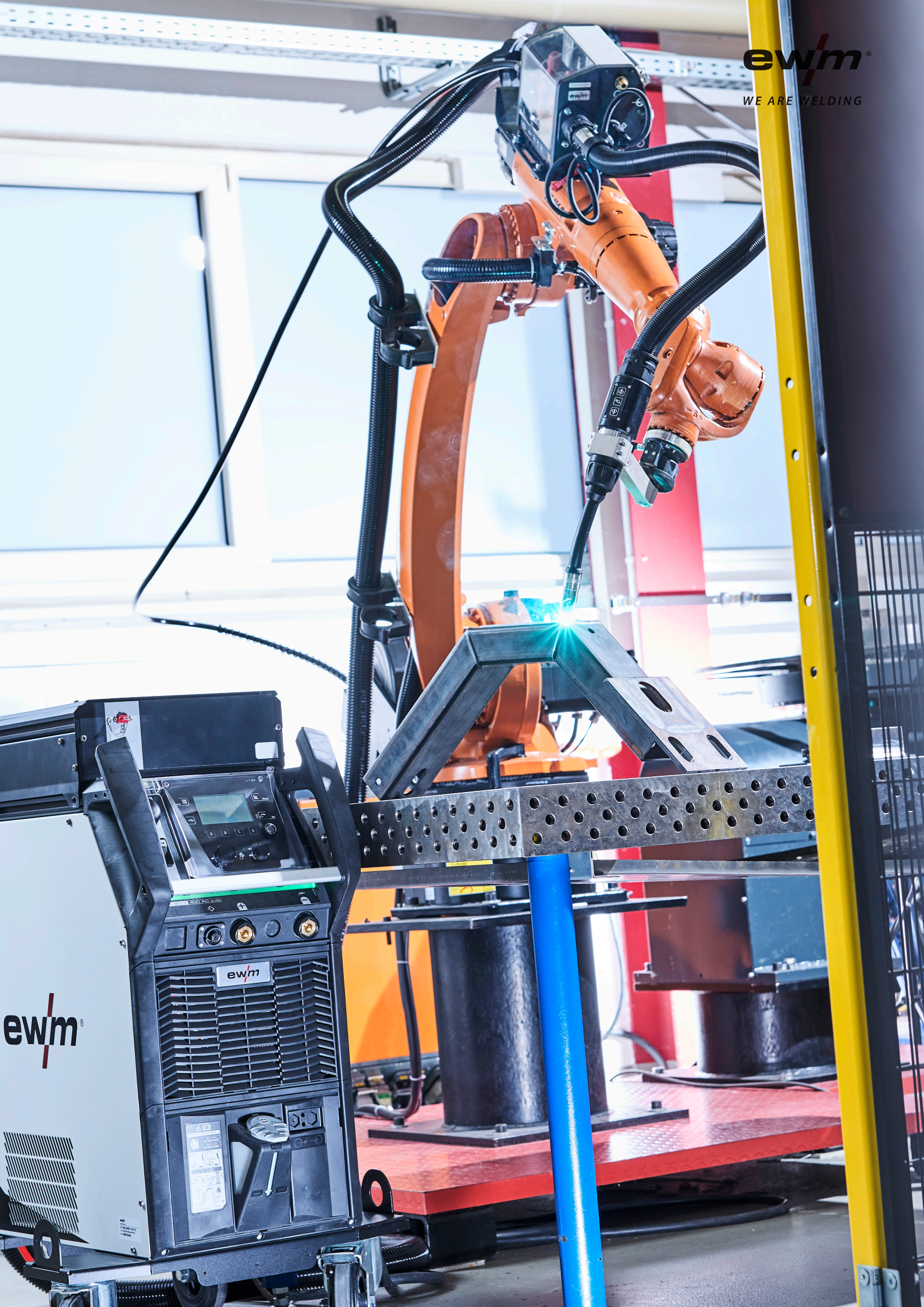
**Dispositivo trainafile robot  
M drive 4 Rob 5 XR**



**Torcia di saldatura robot  
AMT EWM**  
con raffreddamento a gas  
o acqua



Made in Germany. Lunghezze e angoli di piegatura speciali su richiesta.



# TORCE DI SALDATURA ROBOT MIG/MAG.

## SERIE RSA RMT.

- Torcia di saldatura robot MIG/MAG, raffreddata a gas o ad acqua
- Massima sicurezza TCP
- Struttura modulare
- Collo della torcia di saldatura a sostituzione rapida
- Arresto dell'acqua per liquido di raffreddamento (versione raffreddata ad acqua)
- Anima di alimentazione del filo continua per guida del filo senza attrito
- Tasti per inserimento filo, ritiro del filo, prova gas (funzionalità in base al dispositivo trainafilo)
- Adatto a dispositivo trainafilo robot M Drive 4 Rob 2, 3, 5

### Pacco di cavi

- Con tasti per prova gas, inserimento del filo e ritiro del filo
- Tubo ondulado robusto; accessori opzionali disponibili: sfera di protezione anticollisione, molle di protezione antipiega ecc.

### Protezione anticollisione EWM RSA

- Protezione del robot dai danneggiamenti
- Elevata precisione di ripristino
- Piastre della flangia per tutti i produttori di robot

	<b>RMT301G</b>	<b>RMT301W</b>	<b>RMT351W</b>	<b>RMT551W</b>	<b>RMT651W</b>
Rapporto d'inserzione, CO <sub>2</sub>	340 A/100%	270 A/100%	350 A/100%	650 A/100%	650 A/100%
Rapporto d'inserzione, M21	270 A/100%	250 A/100%	300 A/100%	550 A/100%	600 A/100%
Rapporto d'inserzione, M21 Impuls	220 A/100%	220 A/100%	260 A/100%	500 A/100%	550 A/100%
Diametro del filo	0,8 - 1,2 mm				0,8 - 2,0 mm
Angolo di piegatura standard	22,5°/35°/45°		0°/22,5°/35°/45°		
Filettatura ugello portacorrente	M9	M7	M9		

**Collo della torcia di saldatura RMT EWM con dado per raccordi**

- Raffreddato a gas o ad acqua
- Diversi angoli di piegatura o collo di cigno
- Disponibile in versione corta e lunga
- Torcia di saldatura speciale disponibile

**Ulteriori versioni disponibili su richiesta**

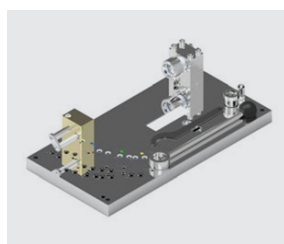


**Sensore dell'ugello guidagas in versione standard**

Ricerca tattile del cordone di saldatura tramite ricerca posizione dell'ugello guidagas

**Supporto torcia**

- Diverse versioni
- TCP preciso



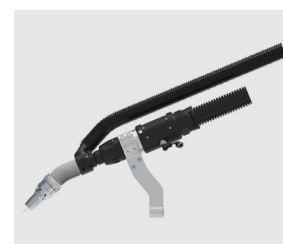
**Calibro di prova e allineamento**



**Punte teach TCP**



**Chiave multifunzione**



**Kit di aspirazione del gas di combustione**

# TORCE DI SALDATURA ROBOT MIG/MAG PER ROBOT CON ALBERO CAVO.

## SERIE HW RSA RMT.

- Torce di saldatura MIG/MAG per robot con albero cavo, raffreddate ad acqua
- Massima sicurezza TCP
- Struttura modulare
- Collo della torcia di saldatura a sostituzione rapida
- Arresto dell'acqua per liquido di raffreddamento (versione raffreddata ad acqua)
- Anima di alimentazione del filo continua per guida del filo senza attrito
- Adatto a dispositivo trainafilo robot M Drive 4 Rob 5 HW



### Protezione anticollisione ad albero cavo EWM RSA HW

- Protezione del robot dai danneggiamenti
- Elevata precisione di ripristino
- Piastre della flangia per tutti i produttori di robot

### Pacco di cavi

- Tubo ondulato robusto

	<b>RMT301G</b>	<b>RMT301W</b>	<b>RMT351W</b>	<b>RMT551W</b>	<b>RMT651W</b>
Rapporto d'inserzione, CO <sub>2</sub>	340 A/100%	330 A/100%	350 A/100%	650 A/100%	650 A/100%
Rapporto d'inserzione, M21	270 A/100%	290 A/100%	300 A/100%	550 A/100%	600 A/100%
Rapporto d'inserzione, M21 Impuls	220 A/100%	250 A/100%	260 A/100%	500 A/100%	550 A/100%
Diametro del filo	0,8 - 1,2 mm				0,8 - 2,0 mm
Angolo di piegatura standard	22,5°/35°/45°		0°/22,5°/35°/45°		
Filettatura ugello portacorrente	M9	M7		M9	

**Collo della torcia di saldatura  
RMT EWM con dado per raccordi**

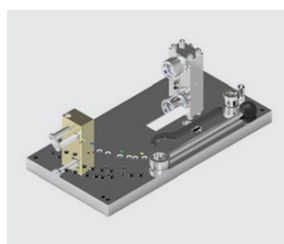
- Diversi angoli di piegatura o collo di cigno
- Disponibile in versione corta e lunga

**Ulteriori versioni  
disponibili su richiesta**



**Sensore ugello guidagas**

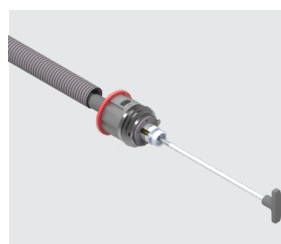
Ricerca tattile del cordone di saldatura tramite ricerca posizione dell'ugello guidagas



**Calibro di prova e allineamento**



**Punta teach TCP**



**Ausilio di inserimento pacco di cavi**



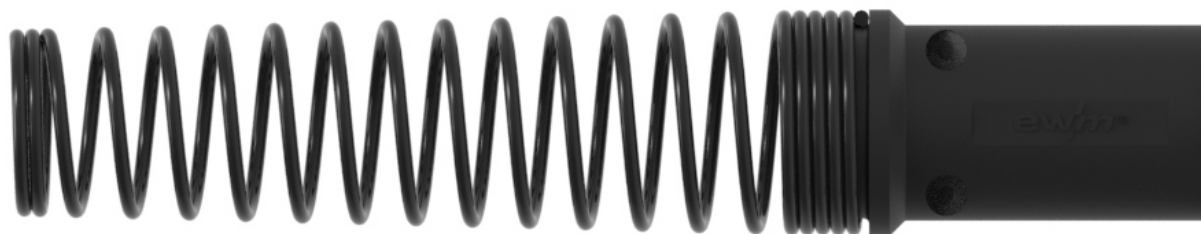
**Kit torcia di aspirazione del gas di combustione**

# TORCE DI SALDATURA AUTOMATIZZATA MIG/MAG.

## SERIE AMT.

Il completamento perfetto per la produzione meccanizzata e automatizzata. Le nostre torce di saldatura automatizzata sono regolabili in maniera individuale a ogni applicazione e possono così essere sincronizzate in maniera ottimale alle necessità dei singoli lavori di saldatura. In abbinamento ai processi di saldatura EWM permettono di saldare in modo non solo flessibile, ma anche estremamente efficiente.

- Torcia di saldatura robot, MIG/MAG, raffreddata ad acqua o a gas
- Raffreddamento ottimale grazie alle camere d'aria profilate
- Tubo flessibile di raffreddamento armato in tessuto per maggiore robustezza
- Diametro campo di serraggio 38 mm



	<b>AMT301G</b>	<b>AMT451W</b>	<b>AMT551W</b>
Rapporto d'inserzione, CO <sub>2</sub>	330 A/60%	500 A/100%	650 A/100%
Rapporto d'inserzione, M21	300 A/60%	450 A/100%	550 A/100%
Rapporto d'inserzione, M21 Impuls	210 A/60%	350 A/100%	500 A/100%
Diametro del filo	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,6 mm	0,8 - 2,0 mm
Angolo di piegatura standard		0°/22°/36°/45°	
Filettatura ugello portacorrente		M9	

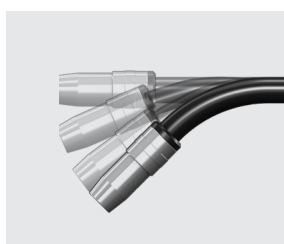


- Ulteriori versioni e torce di saldatura speciali disponibili

- Compatibile con ricambi di consumo della serie PM e MT



**Kit componenti soggetti a usura**



**Diversi angoli di piegatura**



**WE ARE WELDING**

Siamo a vostra disposizione: [sales@ewm-group.com](mailto:sales@ewm-group.com)

EWM è il partner per la migliore tecnologia di saldatura. Con EWM la saldatura è più conveniente, sicura e di qualità. Impianti innovativi, processi di saldatura efficienti, tecnologie digitali, assistenza e la competenza nella consulenza di EWM ti supportano a eseguire perfettamente i tuoi lavori di saldatura.



**EWM GmbH**

Dr. Günter-Henle-Straße 8  
56271 Mündersbach  
Germania

Tel: +49 2680 181 0  
Fax: +49 2680 181 244  
E-mail: [info@ewm-group.com](mailto:info@ewm-group.com)



[www.ewm-group.com](http://www.ewm-group.com)

053-000224-00003 / 2023-07 / © EWM GmbH