

XQ R MIG/MAG

**ewm**<sup>®</sup>  
WE ARE WELDING

## AUTOMATIONS-SVETSBRÄNNARE

FLEXIBELT HELHETSSYSTEM FÖR  
AUTOMATISERAD SVETSNING





# SVETSBRÄNNARE FÖR AUTOMATISERAD SVETSNING.

## UPPNÅ HÖGSTA KVALITET AUTOMATISKT.

Med EWM-XQ R maskinserie har du alla möjligheter när det gäller att välja svetsbrännare. Du väljer bara en svetsbrännare bland följande varianter och anpassar den helt efter kraven för din svetsuppgift: standard- eller hållaxellösning, gas- eller vattenkyllning. Du kan även välja att ta med fatmatningen. Svetsbrännare med halsar med olika bockningsvinklar eller med svanhals, kollisionsskydd, trådmatarenheter och andra svetstekniska tillbehör gör systemet komplett.

**EWM-RMT-hållaxel-  
robotsvetsbrännare**  
gas- eller vattenkyld



**Robottrådmatarenhet  
M drive 4 Rob 5 HW XR**



**Titan XQ R puls eller  
Phoenix XQ R puls**



**EWM-RMT-  
robotsvetsbrännare**  
gas- eller vattenkyld



**Robottrådmatarenhet  
M Drive 4 Rob 5 XR**



**EWM-AMT-  
automatsvetsbrännare**  
gas- eller vattenkyld



Tillverkas i Tyskland. Speciallängder och specialbockningsvinklar på förfrågan.







# MIG/MAG-ROBOTSVETSBRÄNNARE. RMT-RSA-SERIEN.

- MIG/MAG-robotsvetsbrännare, gas- eller vattenkyld
- Maximal TCP-säkerhet
- Moduluppbyggnad
- Brännarhals som snabbt kan bytas ut
- Vattenstopp för kylmedel (vattenkylt utförande)
- Genomgående trådledare för problemfri trådmatning
- Tryckknappar för trådinmatning, trådreversering, gaskontroll (funktion beror på trådmatarenheten)
- Passar till robottrådmatarenhet M Drive 4 Rob 2, 3, 5

## Slangpaket

- Med tryckknapp för gaskontroll, trådinmatning och trådreversering
- Robust korrugerad slang  
Alternativa tillbehör finns, t.ex. kollisionsskyddskulor, knäckskydds fjädrar osv.

## EWM kollisionsskydd RSA

- Skydd mot skador på roboten
- Hög återställningsnoggrannhet
- Flänsplattor för alla robottillverkare

	<b>RMT301G</b>	<b>RMT301W</b>	<b>RMT351W</b>	<b>RMT551W</b>	<b>RMT651W</b>
Intermittens, CO <sub>2</sub>	340 A/100 %	270 A/100 %	350 A/100 %	650 A/100 %	650 A/100 %
Intermittens, M21	270 A/100 %	250 A/100 %	300 A/100 %	550 A/100 %	600 A/100 %
Intermittens, M21 puls	220 A/100 %	220 A/100 %	260 A/100 %	500 A/100 %	550 A/100 %
Tråddiameter	0,8–1,2 mm				0,8–2,0 mm
Standard bockningsvinkel	22,5°/35°/45°		0°/22,5°/35°/45°		
Gänga kontaktrör	M9	M7	M9		

**EWM-RMT-brännarhals med mantelmutter**

- Gas- eller vattenkyld
- Olika bockningsvinklar eller svanhals
- Finns i kort och långt utförande
- Specialsvetsbrännare möjlig

**Andra utföranden  
möjliga på förfrågan**

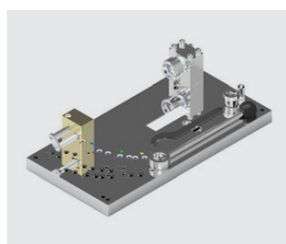


**Gasmunstyckessensor  
som standard**

Taktill svetsfogssökning genom  
positionssökning av gasmunstycket

**Brännarfäste**

- Olika utföranden
- TCP-noggrannhet



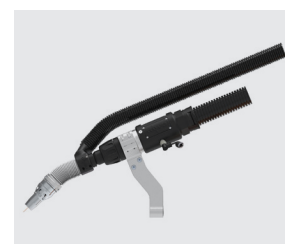
**Kontroll- och rikttoolk**



**TCP-inlärningsspetsar**



**Universalnyckel**



**Svetsrökutsugningsset**

# MIG/MAG-ROBOTS SVETSBRÄNNARE FÖR HÅLAXELROBOT.

## RMT-RSA-HW-SERIEN.

- MIG/MAG-svetsbrännare för hålaxelrobot, vattenkyld
- Maximal TCP-säkerhet
- Moduluppbyggnad
- Brännarhals som snabbt kan bytas ut
- Vattenstopp för kylmedel (vattenkyld utförande)
- Genomgående trådledare för problemfri trådmatning
- Passar till robottrådmatarenhet M Drive 4 Rob 5 HW



### EWM-hålaxel- kollisionsskydd RSA HW

- Skydd mot skador på roboten
- Hög återställningsnoggrannhet
- Flänsplattor för alla robottillverkare

### Slangpaket

- Robust korrugerad slang

	<b>RMT301G</b>	<b>RMT301W</b>	<b>RMT351W</b>	<b>RMT551W</b>	<b>RMT651W</b>
Intermittens, CO <sub>2</sub>	340 A/100 %	330 A/100 %	350 A/100 %	650 A/100 %	650 A/100 %
Intermittens, M21	270 A/100 %	290 A/100 %	300 A/100 %	550 A/100 %	600 A/100 %
Intermittens, M21 puls	220 A/100 %	250 A/100 %	260 A/100 %	500 A/100 %	550 A/100 %
Tråddiameter	0,8–1,2 mm				0,8–2,0 mm
Standard bockningsvinkel	22,5°/35°/45°		0°/22,5°/35°/45°		
Gänga kontaktrör	M9	M7		M9	

**EWM-RMT-brännarhals  
med mantelmutter**

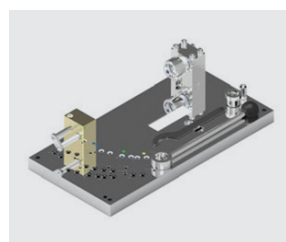
- Olika bockningsvinklar eller svanhals
- Finns i kort och långt utförande

**Andra utföranden  
möjliga på förfrågan**



**Gasmunstyckessensor**

Taktil svetsfogssökning genom  
positionssökning av gasmunstycket



**Kontroll- och riktfolk**



**TCP-inlärningsspets**



**Indragningshjälp  
slangpaket**

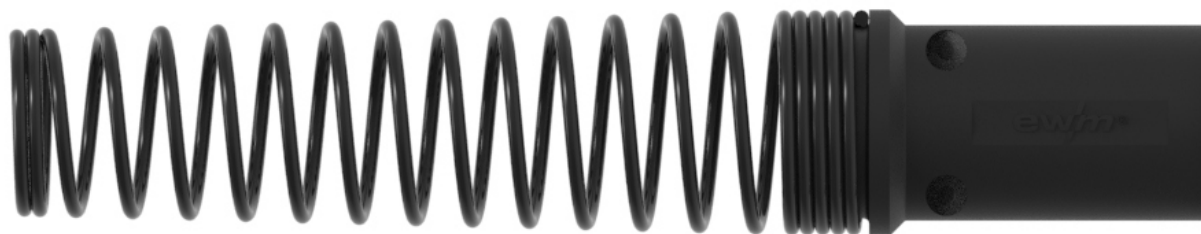


**Kit för svetsbrännare  
med rökgasutsugning**

# MIG/MAG-AUTOMATSVETSBRÄNNARE. AMT-SERIEN.

Det perfekta kompletteringen för mekaniserad och automatiserad tillverkning. Våra automatsvetsbrännare kan anpassas individuellt efter varje tillämpning och kan därmed anpassas optimalt till kraven för de individuella svetsuppgifterna. I kombination med EWM-svetsprocessen svetsar du inte bara flexibelt, utan även effektivt.

- Gas- eller vattenkyld MIG/MAG-automatsvetsbrännare
- Optimal kylning tack vare profilerade innerrör
- Armerade kylmedelsslanger för ännu högre robusthet
- Diameter spännområde 38 mm



	<b>AMT301G</b>	<b>AMT451W</b>	<b>AMT551W</b>
Intermittens, CO <sub>2</sub>	330 A/60 %	500 A/100 %	650 A/100 %
Intermittens, M21	300 A/60 %	450 A/100 %	550 A/100 %
Intermittens, M21 puls	210 A/60 %	350 A/100 %	500 A/100 %
Tråddiameter	0,8–1,2 mm	0,8–1,6 mm	0,8–2,0 mm
Standard bockningsvinkel		0°/22°/36°/45°	
Gänga kontaktrör		M9	

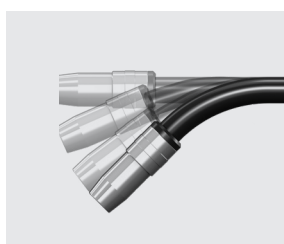


- Ytterligare utföranden och  
specialsvetsbrännare möjliga

- Reservdelskompatibel med  
PM- och MT-serien



**Förlitningsdelset**



**Olika bockningsvinklar**



WE ARE WELDING

Vi ger dig gärna råd: [sales@ewm-group.com](mailto:sales@ewm-group.com)

EWM är din partner för den bästa svetstekniken. Med EWM svetsar du lönsammare, säkrare och med högre kvalitet. Innovativa anläggningar, kraftfulla svetsprocedurer, digitala tekniker och tjänster samt rådgivningskompetens från EWM hjälper dig att utföra dina svetsuppgifter med perfekt resultat.



**EWM GmbH**

Dr. Günter-Henle-Strasse 8  
56271 Mündersbach  
Tyskland

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



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

053-000224-00006 / 2023-07 / © EWM GmbH