

XQ R MIG/MAG

ew/m[®]
WE ARE WELDING

AUTOMATENLASTOORTS

FLEXIBELE COMPLETE SYSTEMEN
VOOR GEAUTOMATISEERD LASSEN



LASTOORTS VOOR GEAUTOMATISEERD LASSEN.

AUTOMATISCH DE HOOGSTE KWALITEIT BEREIKEN.

Met de EWM-XQ R-serie blijven bij de keuze van uw lastoorts alle mogelijkheden open. Kies gewoon een van de volgende lastoortsvarianten en pas hem precies aan de eisen van uw lasopdracht aan: standaard of holle-asoplossing, met gas- of waterkoeling. U kunt daarbij ook de vattoevoer kiezen. Lastoortsen met halzen in verschillende buighoeken of met zwanenhals, uitschakelkast, draadaanvoerapparaat en overige lastechnische toebehoren maken het systeem compleet.

EWM-RMT-holle-as-robotlastoorts

Met gas- of waterkoeling



Robotdraadaanvoerapparaat M Drive 4 Rob 5 HW XR



Titan XQ R puls of Phoenix XQ R puls



EWM-RMT-robotlastoorts

Met gas- of waterkoeling



Robotdraadaanvoerapparaat M Drive 4 Rob 5 XR

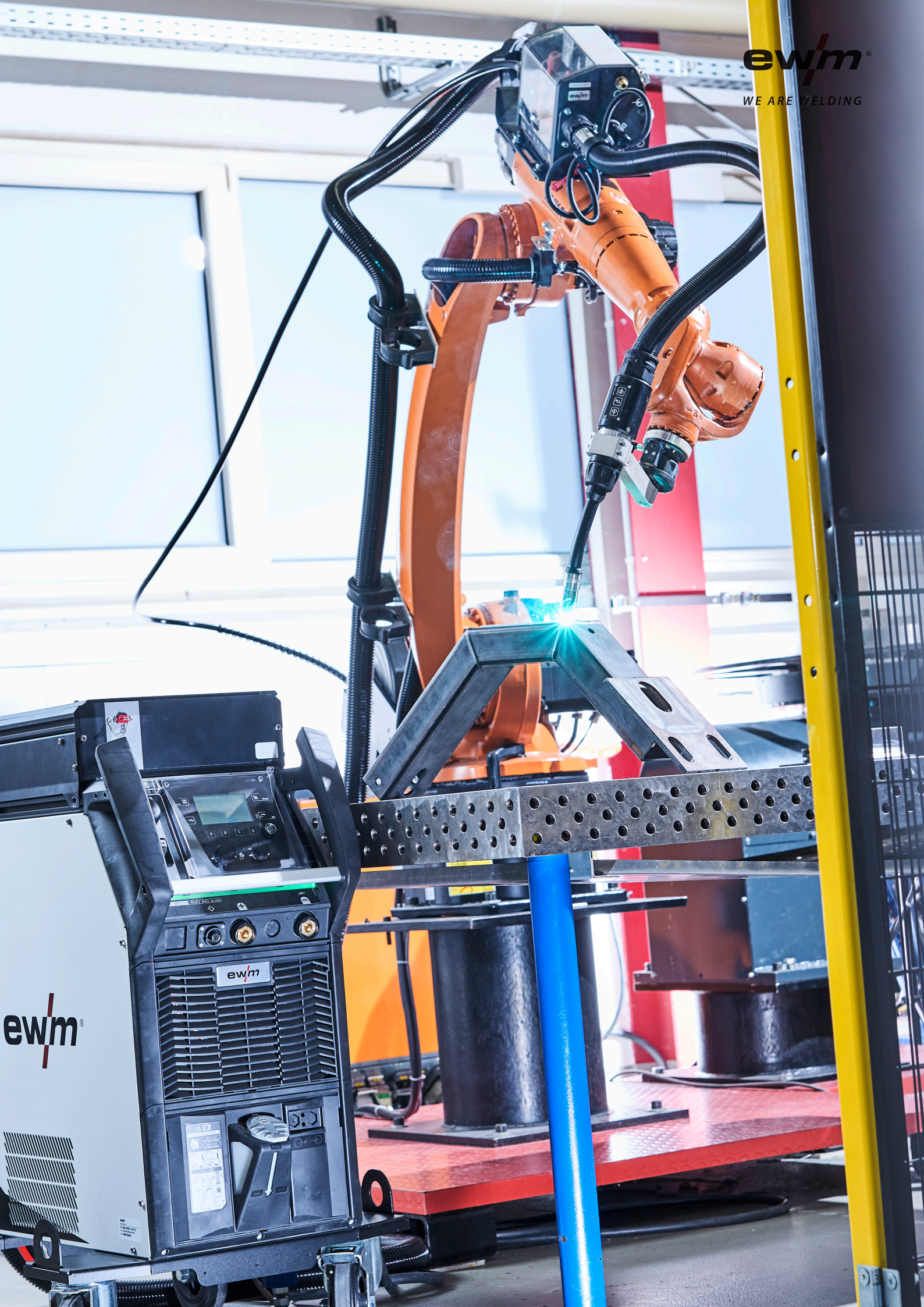


EWM-AMT-automatentoorts

Met gas- of waterkoeling



Geproduceerd in Duitsland. Speciale lengtes en buighoeken op aanvraag.



MIG/MAG-ROBOTLASTOORTS.

DE RMT-RSA-SERIE.

- MIG/MAG-robotlastoorts met gas- of waterkoeling
- Maximale TCP-veiligheid
- Modulaire opbouw
- Snel verwisselbare toortshals
- Waterstop voor koelmiddel (uitvoering met waterkoeling)
- Doorlopende draadtoevoerkern voor soepele draadtoevoer
- Drukknoppen voor invoeren van draad, draad terugtrekken en gastest (functie afhankelijk van het draadaanvoerapparaat)
- Geschikt voor robotdraadaanvoerapparaat M Drive 4 Rob 2, 3, 5

Slangpakket

- Met drukknooppjes voor gastest, invoeren van draad en draad terugtrekken
 - Robuuste gegolfde buisslang
- Optioneel toebehoren:
uitschakelkastkogels, anti-knikveren etc. verkrijgbaar

EWM-uitschakelkast RSA

- Beschermt de robot tegen beschadiging
- Hoge reproduceerbaarheid
- Flensplaten voor alle robotfabrikanten

	RMT301G	RMT301W	RMT351W	RMT551W	RMT651W
Inschakelduur, CO ₂	340 A / 100 %	270 A / 100 %	350 A / 100 %	650 A / 100 %	650 A / 100 %
Inschakelduur, M21	270 A / 100 %	250 A / 100 %	300 A / 100 %	550 A / 100 %	600 A / 100 %
Inschakelduur, M21 Impuls	220 A / 100 %	220 A / 100 %	260 A / 100 %	500 A / 100 %	550 A / 100 %
Draaddiameter	0,8 - 1,2 mm				0,8 - 2,0 mm
Standaard buighoek	22,5° / 35° / 45°		0° / 22,5° / 35° / 45°		
Schroefdraad contacttip	M9	M7	M9		

EWM-RMT-toortshals met wartel

- Met gas- of waterkoeling
- Verschillende buighoeken of zwanenhals
- Korte en lange uitvoering op aanvraag
- Speciale lastoorts mogelijk

Andere uitvoeringen op aanvraag

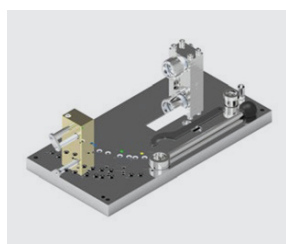


Standaard gaskopsensor

Tactiel lasnaad zoeken met behulp van positie zoeken van de gaskop

Lastoortshouder

- Verschillende uitvoeringen
- TCP precies



Test- en richtmal



TCP Teach-punt



Multifunctionele sleutel



Rookgasafzuigkit

MIG/MAG-ROBOTLASTOORTS VOOR HOLLE-ASROBOT.

DE RMT-RSA-HW-SERIE.

- MIG/MAG-lastoorts voor holle-asrobot, met waterkoeling
- Maximale TCP-veiligheid
- Modulaire opbouw
- Snel verwisselbare toortshals
- Waterstop voor koelmiddel (uitvoering met waterkoeling)
- Doorlopende draadtoevoerkern voor soepele draadtoevoer
- Geschikt voor robotdraadaanvoerapparaat M Drive 4 Rob 5 HW



EWM-holle as-uitschakelkast RSA HW

- Beschermt de robot tegen beschadiging
- Hoge reproduceerbaarheid
- Flensplaten voor alle robotfabrikanten

Slangpakket

- Robuuste gegolfde buislang

	RMT301G	RMT301W	RMT351W	RMT551W	RMT651W
Inschakelduur, CO ₂	340 A / 100 %	330 A / 100 %	350 A / 100 %	650 A / 100 %	650 A / 100 %
Inschakelduur, M21	270 A / 100 %	290 A / 100 %	300 A / 100 %	550 A / 100 %	600 A / 100 %
Inschakelduur, M21 Impuls	220 A / 100 %	250 A / 100 %	260 A / 100 %	500 A / 100 %	550 A / 100 %
Draaddiameter	0,8 - 1,2 mm				0,8 - 2,0 mm
Standaard buighoek	22,5° / 35° / 45°		0° / 22,5° / 35° / 45°		
Schroefdraad contacttip	M9	M7		M9	

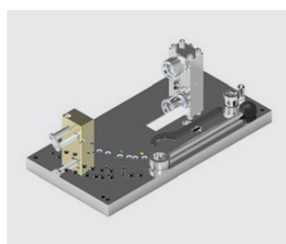
EWM-RMT-toortshals met wartel

- Verschillende buighoeken of zwanenhals
- Korte en lange uitvoering op aanvraag

Gaskopsensor

Tactiel lasnaad zoeken met behulp van positie zoeken van de gaskop

Andere uitvoeringen op aanvraag



Test- en richtmal



TCP Teach-punt



Intrekhulpmiddel slang-pakket



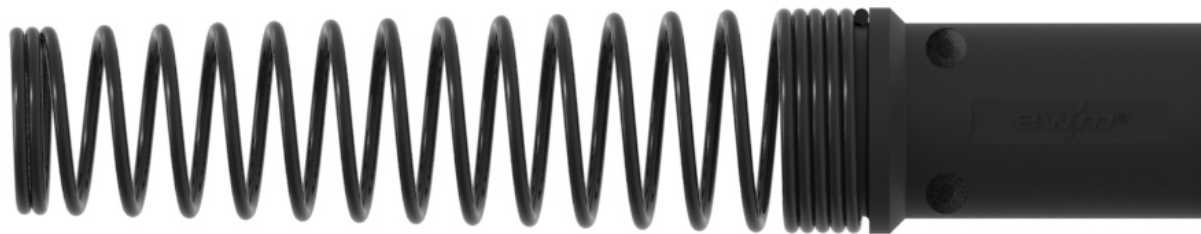
Rookgasafzuigtoortskit pakket

MIG/MAG-AUTOMATENTOORTS.

DE AMT-SERIE.

De perfecte uitbreiding voor de gemechaniseerde en geautomatiseerde productie. Onze automatentoortsen kunnen individueel aan alle toepassingen worden aangepast en optimaal worden afgestemd op de eisen van individuele lasopdrachten. Gecombineerd met de EWM-lasprocessen last u niet alleen flexibel, maar vooral ook efficiënt.

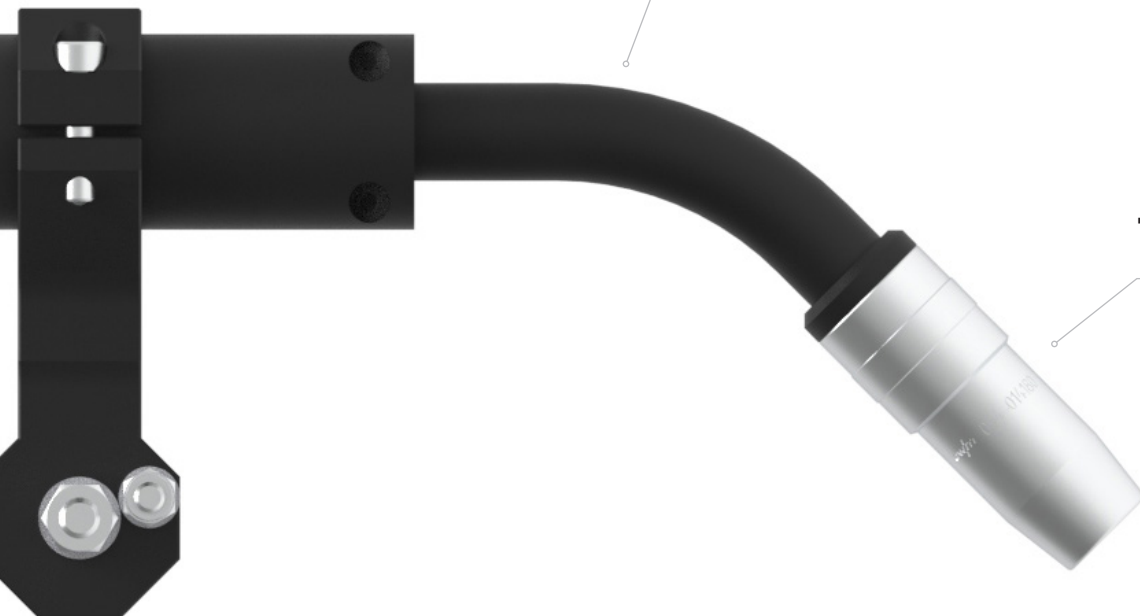
- MIG/MAG-automatentoortsen met gas- of waterkoeling
- Optimale koeling dankzij geprofileerde binnenbuizen
- Weefselversterkte koelmiddelslangen voor nog meer robuustheid
- Diameter spanbereik 38 mm



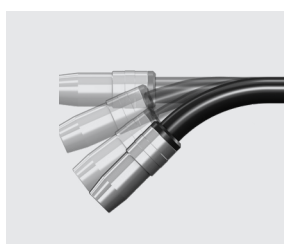
	AMT301G	AMT451W	AMT551W
Inschakelduur, CO ₂	330 A / 60 %	500 A / 100 %	650 A / 100 %
Inschakelduur, M21	300 A / 60 %	450 A / 100 %	550 A / 100 %
Inschakelduur, M21 Impuls	210 A / 60 %	350 A / 100 %	500 A / 100 %
Draaddiameter	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,6 mm	0,8 - 2,0 mm
Standaard buighoek		0° / 22° / 36° / 45°	
Schroefdraad contacttip		M9	

- Andere uitvoeringen en speciale lastoortsen mogelijk

- Slijtageonderdelen compatibel met de PM- en MT-serie



Slijtageonderdelen-sets



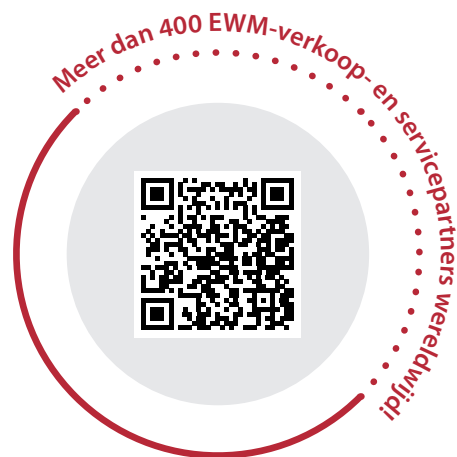
Verschillende buighoeken



WE ARE WELDING

Wij adviseren u graag: sales@ewm-group.com

EWM is uw partner voor de beste lastechniek. Met EWM last u zuiniger, veiliger en hoogwaardiger. Met de innovatieve systemen, hoogwaardige lasprocessen, digitale technologieën en diensten, evenals de adviesexpertise van EWM kunt u uw lasopdrachten perfect uitvoeren.



EWM GmbH

Dr. Günter-Henle-Straße 8
56271 Mündersbach
Duitsland

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



www.ewm-group.com