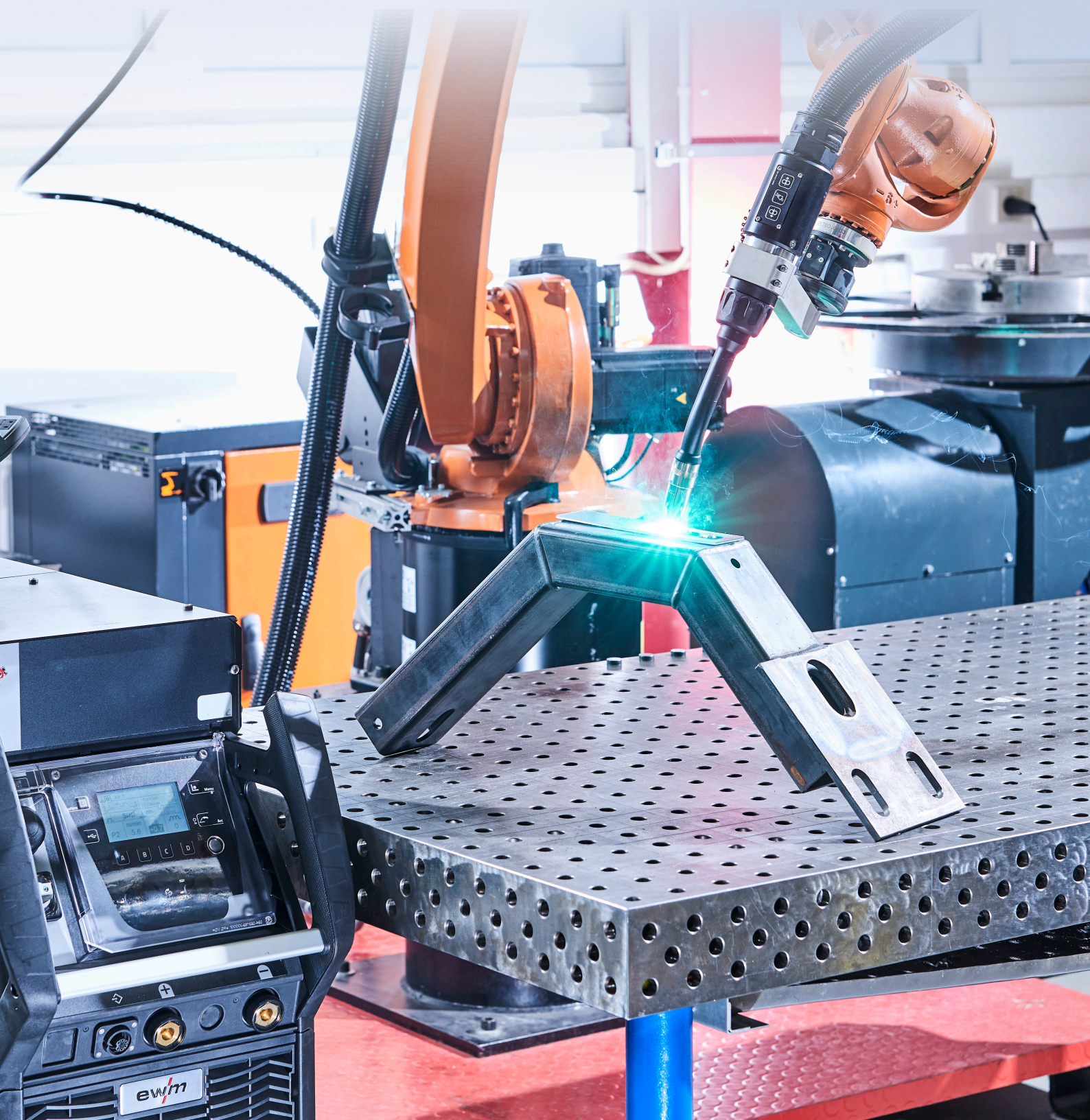


XQ R MIG/MAG

ewm[®]
WE ARE WELDING

AUTOMAATIOHITSAUSPOLTIN

JOUSTAVAT TÄYDELLISET JÄRJESTELMÄT
AUTOMATISOITUUN HITSAUKSEEN



HITSAUSPOLTIN AUTOMATISOITUUN HITSAUKSEEN.

SAAVUTA AUTOMAATTISESTI PARAS LAATU.

EWM-XQ R -laitesarjassa kaikki mahdollisuudet ovat avoinna myös hitsauspoltin valinnassa. Valitse hitsauspoltin seuraavista vaihtoehdoista ja sovita se täsmällisesti hitsaustehtäväsi vaatimuksiin: Vakio- tai onttoakseliratkaisu, kaasu- tai vesijäähdytys. Voit lisätä myös tynnyrisyötön lisävarusteena. Polttimet, joissa on kaulat eri taivutuskulmissa tai jousikaula sekä rajakytkin, langansyöttölaitteet ja muut lisävarusteet tekevät järjestelmästä täydellisen.

EWM-RMT-onttoakseli- robottihitsauspistoolit

Kaasu- tai vesijäähdytteinen



Robottilangansyöttölaite M Drive 4 Rob 5 HW XR



Titan XQ R puls tai Phoenix XQ R puls



EWM-RMT- robottihitsauspistoolit

Kaasu- tai vesijäähdytteinen



Robottilangansyöttölaite M Drive 4 Rob 5 XR

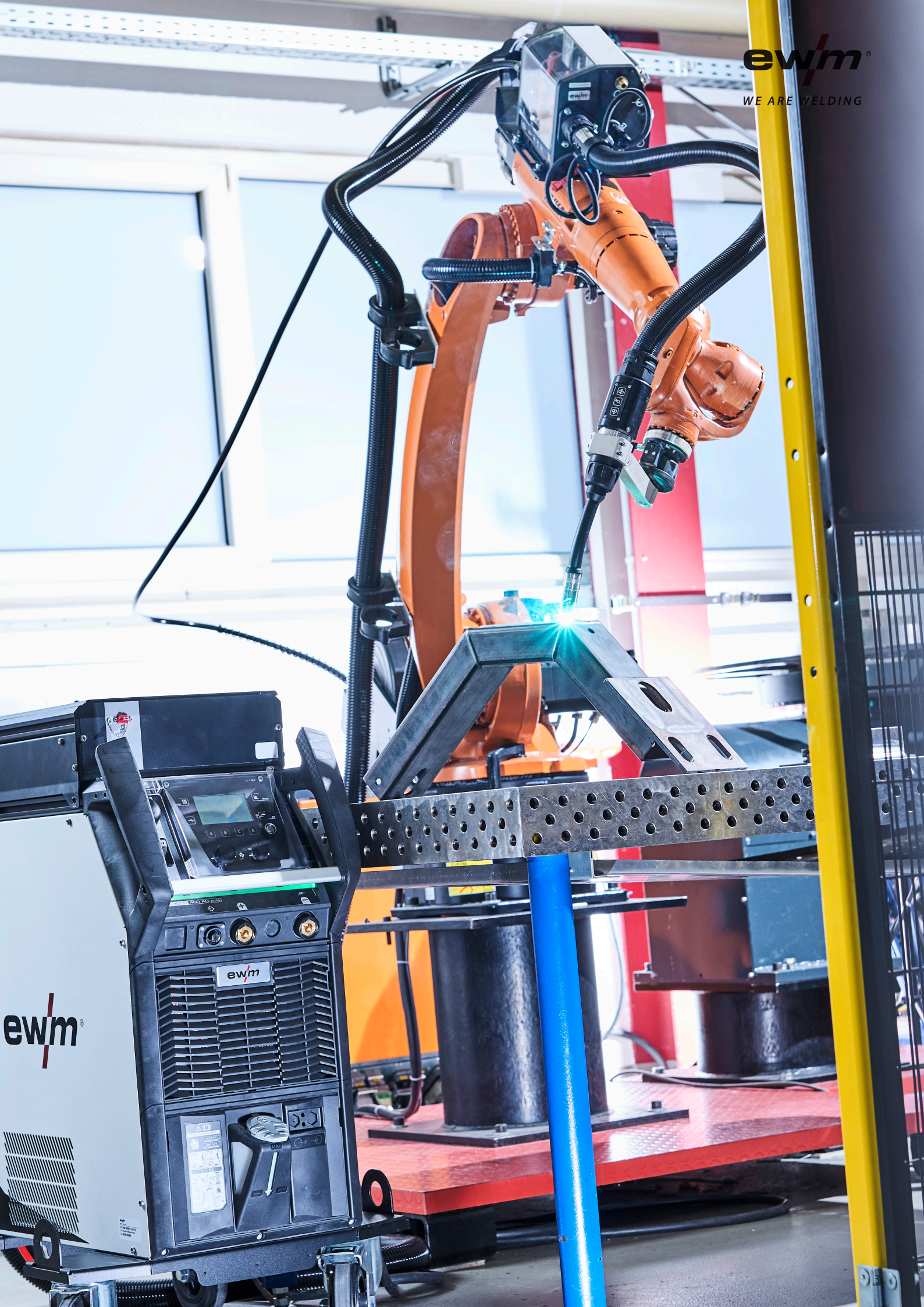


EWM-AMT- Automaattihitsauspoltin

Kaasu- tai vesijäähdytteinen



Tuotanto Saksassa. Erikoispiteudet ja
-taivutuskulmat tilauksesta.



MIG/MAG-ROBOTTIHITSAUSPOLTIN.

RMT-RSA-SARJA.

- MIG/MAG-robottihitsauspoltin, kaasui- tai vesijäähdytteinen
- Maksimaalinen TCP-turvallisuus
- Modulaarinen rakenne
- Nopeasti vaihdettava polttimen kaula
- Vesisulku jäähdytysnesteelle (vesijäähdytteinen versio)
- Jatkuva langanjohde saumatonta langansyöttöä varten
- Painikkeet langansyötölle, hitsauslangan takaisinsyötölle, kaasutestille (toiminto riippuu langansyöttölaitteesta)
- Sopii M Drive 4 Rob 2, 3 ja 5 -robottilangansyöttölaitteisiin



Putkipaketti

- Painikkeet kaasutestiä, langansyöttöä ja hitsauslangan takaisinsyöttöä varten
- Vahva aaltoputki
Valinnaiset lisävarusteet: kuten rajakytkinkuulat, murtumissuojajouset jne. saatavilla

EWM-rajakytkin RSA

- Suojaa robottia vaurioilta
- Hyvä nollaustarkkuus
- Laippalevyt kaikille robottien valmistajille

	RMT301G	RMT301W	RMT351W	RMT551W	RMT651W
Käyttösuhte, CO ₂	340 A / 100 %	270 A / 100 %	350 A / 100 %	650 A / 100 %	650 A / 100 %
Käyttösuhte, M21	270 A / 100 %	250 A / 100 %	300 A / 100 %	550 A / 100 %	600 A / 100 %
Käyttösuhte, M21-pulssi	220 A / 100 %	220 A / 100 %	260 A / 100 %	500 A / 100 %	550 A / 100 %
Langan halkaisija	0,8–1,2 mm				0,8–2,0 mm
Vakiotaivutuskulma	22,5° / 35° / 45°		0° / 22,5° / 35° / 45°		
Kierre, virtasuutin	M9	M7	M9		

EWM-RMT-polttimen kaula kruununmutterilla

- Kaasu- tai vesijäähdytteinen
- Eri taivutuskulmia tai jousikaula
- Saatavilla lyhyt ja pitkä versio
- Erikoishitsauspistooli mahdollinen

Muut versiot ovat mahdollisia tilauksesta

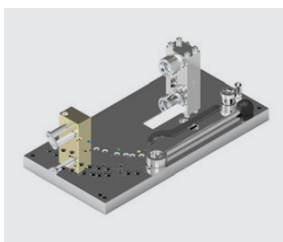


Kaasusuutinanturi vakiona

Kosketukseen perustuva hitsaussau-
man haku kaasusuuttimen asento-
haun avulla

Hitsauspolttimen pidike

- Erilaiset versiot
- Tarkka TCP



Testi- ja kohdistustulkki



TCP-opetuskärjet



Monitoimiavain



Savukaasun imusarja

MIG/MAG-ROBOTTIHITSAUSPOLTIN ONTTOAKSELIROBOTEILLE.

RMT-RSA-HW-SARJA.

- MIG/MAG-hitsauspoltin onttoakseliroboteille, vesijäähdytteinen
- Maksimaalinen TCP-turvallisuus
- Modulaarinen rakenne
- Nopeasti vaihdettava polttimen kaula
- Vesisulku jäähdytysnesteelle (vesijäähdytteinen versio)
- Jatkuva langanjohde saumatonta langansyöttöä varten
- Sopii M Drive 4 Rob 5 HW -robotilangansyöttölaitteeseen



EWM onttoakselirajakytkin RSA HW

- Suojaa robottia vaurioilta
- Hyvä nollaustarkkuus
- Laippalevyt kaikille robottien valmistajille

Putkipaketti

- Vahva aaltoputki

	RMT301G	RMT301W	RMT351W	RMT551W	RMT651W
Käyttösuhte, CO ₂	340 A / 100 %	330 A / 100 %	350 A / 100 %	650 A / 100 %	650 A / 100 %
Käyttösuhte, M21	270 A / 100 %	290 A / 100 %	300 A / 100 %	550 A / 100 %	600 A / 100 %
Käyttösuhte, M21-pulssi	220 A / 100 %	250 A / 100 %	260 A / 100 %	500 A / 100 %	550 A / 100 %
Langan halkaisija	0,8–1,2 mm				0,8–2,0 mm
Vakioitaivutuskulma	22,5° / 35° / 45°		0° / 22,5° / 35° / 45°		
Kierre, virtasuutin	M9	M7		M9	

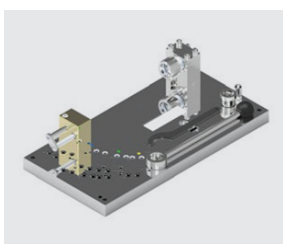
**EWM-RMT-polttimen kaula
kruununmutterilla**

- Eri taivutuskulmia tai jousikaula
- Saatavilla lyhyt ja pitkä versio

Kaasusuutinanturi

Kosketukseen perustuva hitsaussauman
haku kaasusuuttimen asentohaun avulla

**Muut versiot ovat
mahdollisia tilauksesta**



Testi- ja kohdistustulkki



TCP-opetuskärki



Putkipaketin kelaus

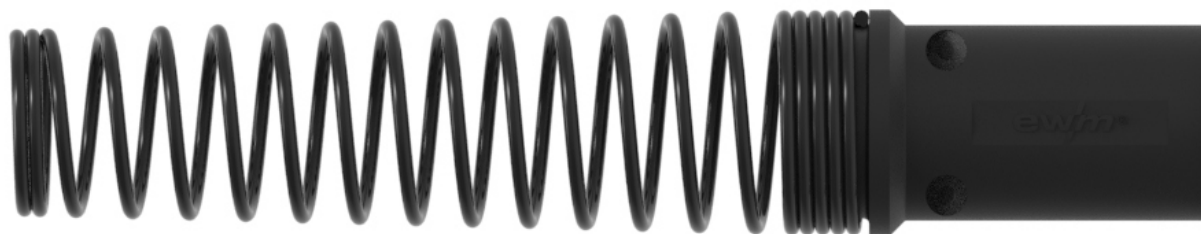


**Savukaasunimuhit-
sauspistoolisarja**

MIG/MAG-AUTOMAATTIHITSAUSPOLTIN. AMT-SARJA.

Täydellinen lisä mekaaniseen ja automatisoituun tuotantoon. Automaattihitsauspolttimemme ovat yksilöllisesti mukautettavissa jokaiseen käyttötapaan, joten ne voidaan sovittaa optimaalisesti yksittäisten hitsaustehtävien vaatimuksiin. Yhdistettynä EWM-hitsausmenetelmiin hitsaus on paitsi joustavaa, ennen kaikkea myös tehokasta.

- Kaasu- tai vesijäähdytteiset MIG/MAG-automaattihitsauspolttimet
- Optimaalinen jäähdytys profiloitujen sisäputkien ansiosta
- Kangasvahvisteiset jäähdytysnesteletkut lisäävät kestävyyttä entisestään
- Kiinnitysalueen halkaisija 38 mm



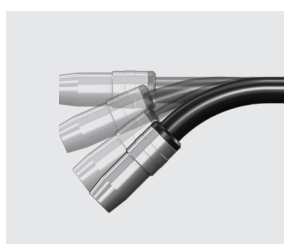
	AMT301G	AMT451W	AMT551W
Käyttösuhde, CO ₂	330 A / 60 %	500 A / 100 %	650 A / 100 %
Käyttösuhde, M21	300 A / 60 %	450 A / 100 %	550 A / 100 %
Käyttösuhde, M21-pulssi	210 A / 60 %	350 A / 100 %	500 A / 100 %
Langan halkaisija	0,8–1,2 mm	0,8–1,6 mm	0,8–2,0 mm
Vakiotaivutuskulma		0° / 22° / 36° / 45°	
Kierre, virtasuutin		M9	

- Muut versiot ja erikoishitsauspistoolit mahdollisia

- Kuluvat osat yhteensopivia PM- ja MT-sarjojen osien kanssa



Kuluvien osien sarjat



Erilaisia taivutuskulmia



WE ARE WELDING

Neuvomme sinua mielellämme: sales@ewm-group.com

EWM on parhaan hitsausteknologian kumppanisi. EWM:n avulla hitsaat taloudellisemmin, turvallisemmin ja laadukkaammin. Innovatiiviset järjestelmät, tehokkaat hitsausmenetelmät, digitaaliset teknologiat ja palvelut sekä EWM:n konsultointiosaaminen tukevat sinua hitsaustehtäviesi täydellisessä käsittelyssä.



EWM GmbH

Dr. Günter-Henle-Straße 8
56271 Mündersbach
Saksa

Puh.: +49 2680 181 0
Faksi: +49 2680 181 244
Sähköposti: info@ewm-group.com



www.ewm-group.com

Tämän asiakirjan sisältö on tutkittu, tarkastettu ja muokattu huolellisuutta noudattaen. Tästä huolimatta oikeudet muutoksiin, kirjoitusvirheisiin ja virheellisiin tietoihin pidätetään.