

XQ TIG

ewm[®]
WE ARE WELDING

TETRIX XQ 230, 300

**NU BÖRJAR DET.
EN HELT NY TIG-
SVETSUPPLEVELSE**



MODULÄR

XQ
TETRIX



INNEHÅLL +

—	NU BÖRJAR DET. En helt ny svetsupplevelse.	4
—	OAVSETT VAD DU PLANERAR. Tetrix XQ – maskinen som klarar allt.	6
—	PERFEKTA FOGAR. Det är bara svetsresultatet som räknas.	8
—	ALLT SÅ SOM DU BEHÖVER DET. Tetrix XQ 230 & 300 DC Tetrix XQ 230 & 300 AC/DC.	10
—	DEN GÖR DIG ÄNNU BÄTTRE. Tetrix XQ har allt det som gör din svetsning perfekt.	12
—	NYTÄNK IN I MINSTA DETALJ. Så att alla svetsuppgifter blir roliga.	14
—	TIG XQ-SERIEN. Nu börjar det: En helt ny TIG-svetsupplevelse.	16
—	NU BLIR DET PERSONLIGT. De bästa styrningarna för bästa svetsningen.	18
—	EXPERT 3.0 / COMFORT 3.0 Ser till att allt är möjligt.	20
—	ALLTID COOL OCH REN. Det nya kylsystemet och den nya luftstyrningen hos Tetrix XQ ger full effekt.	22
—	DEN ÄR SÅ COOL. Och kan kompletteras när som helst.	24
—	DIGITALISERING FÖR ALLA SVETSFÖRETAG. Svetshanteringssystemet ewm Xnet och Xbutton.	26
—	DETTA KAN DIN NYA TETRIX XQ Svetsprocesser och funktioner för de bästa svetsresultaten.	28
—	TEKNISKA DATA	29

XQ

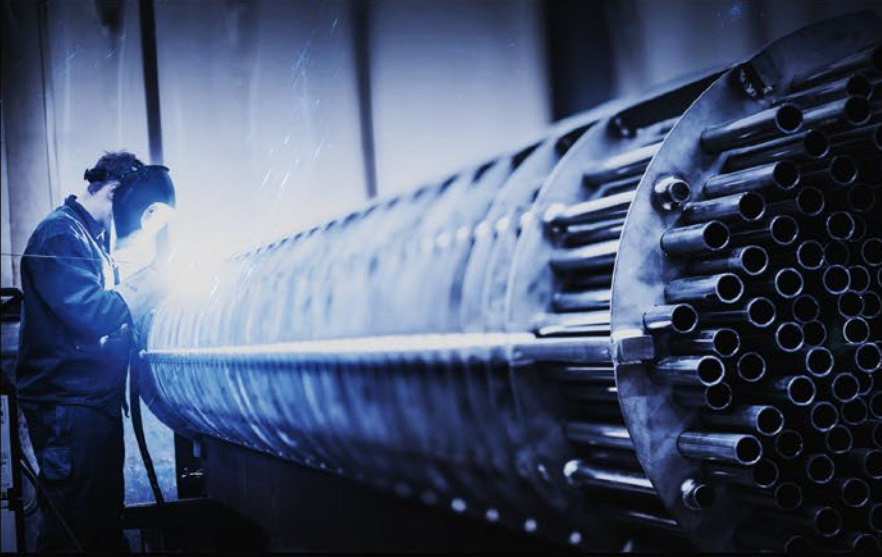
TETRIX



NU BÖRJAR DET.
EN HELT NY
SVETSUPPLEVELSE.



DIGITAL, UNIVERSELL, PERSONLIG –
SVETSNING PÅ ETT HELT NYTT SÄTT!
SMART UPPKOPPLING. ROBUST VID ANVÄNDNING.
RAFFINERAD KAPSLING. REVOLUTIONÄR
STYRNING. OCH OTROLIGT KRAFTFULL.
TETRIX XQ-MASKINERNA GER EN HELT
NY TIG-SVETSUPPLEVELSE!
FÖR DE BÄSTA SVETSRESULTAT
SOM DU NÅGONSIN HAR UPPNÅTT.



MATERIAL +

- Låglegerade stål
- Höglegerade stål
- Aluminium och aluminiumlegeringar
- Icke-järnmetaller
- Titan





ewm[®]
WE ARE WELDING

OAVSETT VAD DU PLANERAR.

TETRIX XQ – MASKINEN SOM KLARAR ALLT.

De nya TIG-aggregaten i Tetric XQ-serien bevisar sina styrkor inom många tillämpningsområden och med de mest varierande material. Oavsett om du svetsar manuellt eller automatiserat underlättar Tetric XQ-maskinerna det för dig vid montering, underhåll, service och reparation.



BRANSCHER +

- Livsmedelsindustri
- Kemisk industri och läkemedelsindustri
- Energi- och vattenindustri
- Flyg- och rymdfartsindustri
- Medicinteknik
- Rörlednings- och behållarkonstruktion
- Maskintillverkning och anläggningsbyggnad
- Pappersindustri
- Metallhantverk





XQ
TETRIX

PERFEKTA FOGAR.

DET ÄR BARA SVETS-
RESULTATET SOM RÄKNAS.

Svetsmaskinerna i Tetrrix XQ-serien är oöverträffade när det gäller kvalitet och progressivitet. Men när det gäller att få till den perfekta svetsfogen så hänger det på dig – din talang, din erfarenhet och din kompetens som svetsare. En Tetrrix XQ-maskin stödjer dig vid arbetet som ingen annan svetsmaskin. Hög intermittens vid svetsströmmar på upp till 230 A resp. 300 A från enfasigt 230 V- resp. 380–400 V-nät möjliggör oavbruten svetsning även i svaga nät, med långa matarledningar och vid drift med generatorer. Den perfekta balansen mellan vikt, storlek och effekt gör Tetrrix XQ till din nya favoritmaskin i alla arbetsmiljöer.

DIN TETRIX XQ STÖDJER DIG MED DESSA FUNKTIONER

TIG +

Pulssvetsning

Reducerar värmeinträngningen och därmed även deformation och missfärgning.

activArc

Dynamisk TIG-ljusbåge med automatisk ljusbågsstabilisering. Det höga ljusbågstrycket ger säker flänkbearbetning samt målinriktad och jämn värmeinträngning. Extra fördelaktig vid svetsning av kälffogar och rotsträngar.

Spotmatic

Reproducerbar svetsning av konstanta häftpunkter.

AC-Balling

Ger optimal kulbildning och därmed en stabil, lätthanterlig ljusbåge.

AC Special

För att perfekt sammanfoga plåtar med olika tjocklek.

AC-strömformer

Optimal stabilitet och reducerad bullernivå tack vare inställbara AC-strömformer (sinus, trapets, fyrkant eller individuell).

AC-frekvens

Anpassning av ljusbågens bredd – optimalt för tunna plåtar och kälffogar.

AC-balans

Perfekt avstämning mellan inträngningsprofil och den rengöringseffekt som kan uppnås.

MANUELL ELEKTRODSVETSNING +

Pulssvetsning

Svetsning av stigande fogar utan julgransteknik med säker rotbearbetning.

Cel

100 % säker svetsning av fallande fogar med alla Cel-elektroder.



XQ

TETRIX

ALLT SÅ SOM DU BEHÖVER DET.

TETRIX XQ 230 DC | TETRIX XQ 230 AC/DC.

TETRIX XQ 300 DC | TETRIX XQ 300 AC/DC.

DC eller AC/DC? Med eller utan kylaggregat, byggplats- eller verkstadsvagn?
Från oss får du exakt den Tetric XQ som du behöver för dina svetsuppgifter.

TETRIX XQ DC +



TETRIX XQ AC/DC +

MED COOL XQ +



TILLBEHÖR +



VERKSTADSVAGN



BYGGPLATSVAGN



SVETSBRÄNNARE



5[☆]

DIREKT VAL AV SVETSUPPGIFT
MED 5 INDIVIDUELLT
PROGRAMMERBARA
FAVORITKNAPPAR!

100

PROCENT

**MER
ÖVERSIKT!**

Tack vare de
översiktliga,
intuitivt
manövrerbara
styrningarna.

50 %^{*}

MINDRE ARBETSINSATS
VID UPPREPAD HÄFTNING –
MED SPOTMATIC.

*upp till

100 %

DIGITALISERING
FÖR 100 %
REPRODUCERBARA
SVETSRESULTAT.

4

**OLIKA PULSSVETSNINGSS-
VARIANTER ATT VÄLJA MELLAN:**

- Medelvärdespulsning
- Termisk pulsning
- Automatisk pulsning
- AC-specialpulsning

3 ÅRS GARANTI**

- Ingen begränsning av drifttimmarna – även vid 3-skiftsdrift, dygnet runt, alla dagar i veckan
- 3 års garanti på svetsmaskiner och 5 års garanti på transformatorer och likriktare

**Enligt garantivillkoren www.ewm-group.com

DEN GÖR DIG ÄNNU BÄTTRE.

TETRIX XQ HAR ALLT DET SOM GÖR DIN
SVETSNING PERFEKT.

Eftersom vi konsekvent har utvecklat den för dina behov. Decennier av erfarenhet och otaliga samtal med yrkessvetsare har lett fram till det som du nu ser framför dig: Nya Tetrrix XQ. Upplev ny svetsning.





NYTÄNK IN I MINSTA DETALJ.
SÅ ATT ALLA SVETSUPPGIFTER BLIR ROLIGA.



SMART HANDTAG. +

I det nyutformade handtaget med förvaringsfack har du alltid förslitningsdelar nära till hands.



HELT UPPKOPPLAD. +

Som standard är din Tetrrix XQ utrustad med ett gränssnitt för fjärrstyrning. Dessutom finns ett 7-poligt, digitalt gränssnitt för din ewm Xnet svetshanteringsprogramvara.



ALLT UNDER KONTROLL. +

Den stora LED-infolisten med fyra unika signalfärger visar alltid aktuell driftstatus för din Tetrrix XQ.



Tetrix XQ 230

- Multivolt

230V
110 - 120V



KAN ANVÄNDAS ÖVER HELA VÄRLDEN. +

Tetrix XQ 230 puls kan användas över hela världen tack vare den automatiska inställningen av nätspänningen (110 - 120 V / 230 V).



SKYDDAD STYRNING. +

Skyddskåpan skyddar mot vatten, smuts eller stötar. Maskinen kan manövreras även med stängd skyddskåpa.



FRI ANSLUTNING. +

Den 5-poliga standardanslutningen för svetsbrännare är nu kompatibel med EWM-X-teknologi. Därför kan även digitala EWM-multifunktionsbrännare med visnings- och fjärrstyrningsfunktioner anslutas, utöver konventionella svetsbrännare.



SKYDDADE ANSLUTNINGAR. +

För att skydda mot skador är samtliga anslutningar infällda i kapslingen men ändå lätt tillgängliga.



TIG XQ-SERIEN.

NU BÖRJAR DET: EN HELT NY TIG-SVETSUPPLEVELSE

Tetrix XQ puls AC/DC

230 A, 300 A



KAPSLING

MODULÄR

SVETSFUNCTIONER AC/DC

SVETSFUNCTIONER TIG OCH
MANUELL ELEKTRODSVETSNING

AC-amplitudbalans
AC-balans
AC-Balling
AC-frekvens
AC-special
AC-strömformer
Standard AC
TIG-pulsning AC

activArc®
Automatisk pulsning
HF-tändning
Liftarc
Medelvärdespulsning
spotArc®
spotmatic
Standard DC
Termisk pulsning
TIG-Antistick
TIG-pulsning DC

Antistick
Arcforce
Cel-elektrod-lämpliga
Manuell elektrodspulssvetsning
Hotstart
Standard manuell
elektrodsvetsning

STYRNING



Comfort 3.0 AC



Expert 3.0

SVETSFUNCTIONER
ÖVERSIKT



AC-amplitudbalans

Möjliggör justering av den negativa och positiva svetsströmnivån.



AC-balans

Perfekt avstämning mellan inträngningsprofil och den rengöringseffekt som kan uppnås.



AC-Balling

Ger optimal kulbildning och därmed en stabil, lätthanterlig ljusbåge.



AC-frekvens

Anpassning av ljusbågens bredd – optimalt för tunna plåtar och kälfgogar.



AC-strömformer

Optimal stabilitet och reducerad bullernivå tack vare inställbara AC-strömformer (sinus, trapets, fyrkant eller individuell).



AC-special

Omkoppling sker mellan AC i pulsfasen och DC i grundströmsfasen.



activArc®

Dynamisk TIG-ljusbåge med automatisk ljusbågsstabilisering.



Automatisk pulsning

För att förbättra ljusbågestabiliteten och inträngningsförhållandena vid låga strömmar pulsas strömmen automatiskt.



HF-tändning

Undviker volframkontaktlös tändning



Liftarc

Enkel tändning av att brännarelektroden har berört arbetsstycket



Medelvärdespulsning

Gör det möjligt för användaren enkelt tillämpa svetsning



spotArc®

Minimerade punktvare att häftpunkt avtryckaren.

Tetrix XQ puls DC

230 A, 300 A



MODULÄR

SVETSFUNKTIONER DC

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> activArc® Automatisk pulsning HF-tändning Liftarc Medelvärdespulsning spotArc® spotmatic Standard DC Termisk pulsning TIG-Antistick TIG-pulsning DC | <ul style="list-style-type: none"> Antistick Arcforce Cel-elektrod-lämpliga Manuell elektrodpuls svetsning Hotstart Standard manuell elektrods svetsning |
|---|--|



Comfort 3.0 DC



Expert 3.0

anslutningar tack vare
ng av ljusbågen.

ljusbågen utan HF genom
den dras upp efter att den
tycket.

ning
användaren att bland annat
svetsanvisningarna.

- och häftningstider tack
erna utlöses en och en med



spotmatic
Reproducerbar svetsning av konstanta häftpunkter.



Standard AC
Aluminiumsvetsning med ett klick, tack vare perfekt förinställning. Enkel anpassning av AC-parametrar för speciella applikationer.



Standard DC
Perfekt TIG-svetsning med effektberoende justerade tändningsparametrar.



termisk pulsning
Den fritt inställningsbara pulsströmmen och respektive tid gör det möjligt att experimentera med svetsenergin. Genom exakt inställning går det att utforma snygga fogar manuellt.



TIG-Antistick
Undviker skador på volframelektroden vid oavsiktlig materialkontakt.



TIG-pulsning AC
Reducerad deformation och missfärgning på grund av sträckenergi och värmeinträngning.



TIG-pulsning DC
Reducerar värmeinträngningen och därmed även deformation och missfärgning.

Xnet ready

Blue Evolution®

3 Years // 5 Years
ewm-warranty
3 shifts / 24 hours / 7 days
www.ewm.com

Industry 4.0
ewm



NU BLIR DET PERSONLIGT.

DE BÄSTA STYRNINGARNA FÖR BÄSTA SVETSNINGEN.

Perfekt svetsning börjar med inställningarna. Med Tetrix XQ nya styrningar har du alla möjligheter till individuellt arbete på högsta nivå – oavsett om det gäller den beprövade COMFORT 3.0 eller den nya EXPERT 3.0. Och för att du också enkelt ska kunna använda våra styrningar med svetshandskar manövrerar du dem inte via pekskärm, utan med ett ergonomiskt Click-Wheel och naturligtvis även en lättförståelig meny på ditt språk. Tetrix XQ – inte vilken som helst, utan din.



Expert
3.0



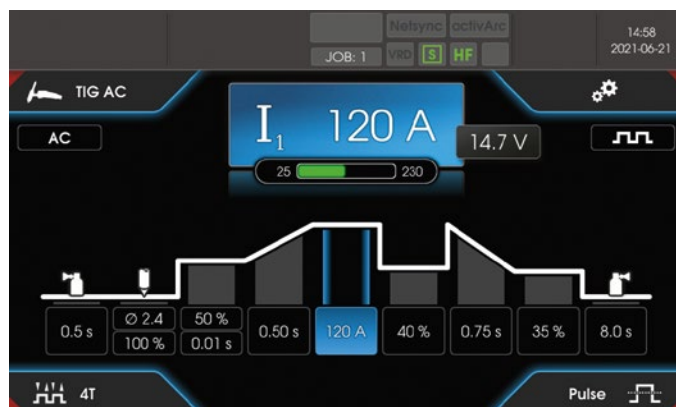
EXPERT 3.0 +

SER TILL ATT ALLT ÄR MÖJLIGT.

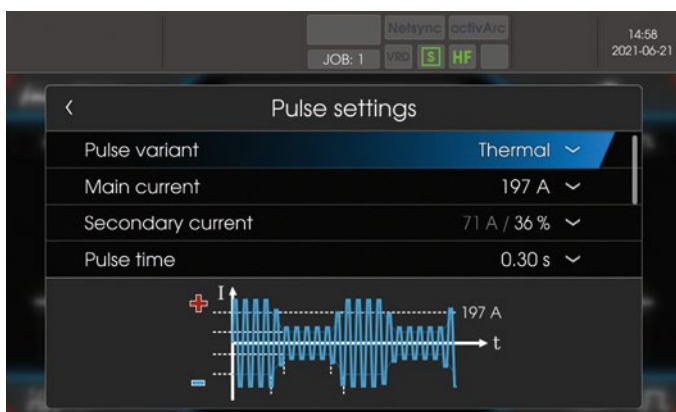
- 7 tums högupplöst grafisk display med visning i klartext
- Fem favoritknappar
- Xbutton för individuell åtkomstbehörighet
- USB-gränssnitt för programvaruuppdateringar
- Click-Wheel för bekväm manövrering med svetshandskar
- Säker manövrering med tryckknappar (ingen pekskärm)
- Kan anpassas efter dina individuella behov
- Alla viktiga funktioner direkt tillgängliga
- Alla parametrar under kontroll
- Färgbild och grafikstöd vid inställning av parametrar



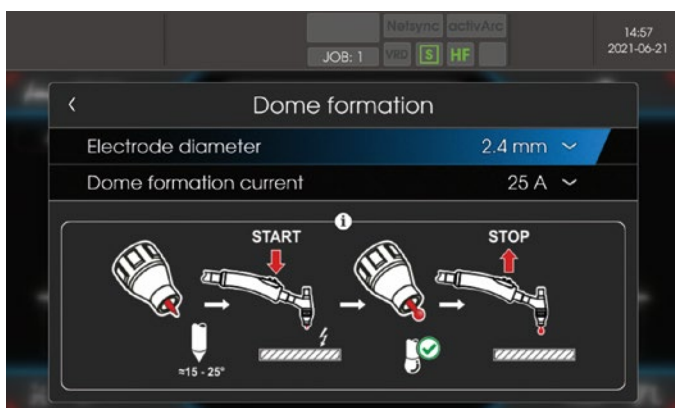
Grafisk anpassning av alla parametrar i förloppsdiagram



Visuellt stöd vid inställning av parametrar



Alla viktiga funktioner utan undermenyer direkt tillgängliga på hemskrmen



Lättförståeliga, illustrerade anvisningar och snabbmenyer

FRAMTIDA PROGRAMVARU UPPDATERINGAR FÖR EXPERT 3.0 FINNS TILLGÄNGLIGA FÖR NEDLADDNING.

COMFORT 3.0 +

POPULÄR, LOVORDAD OCH OMÖJLIG ATT BORTSE FRÅN.

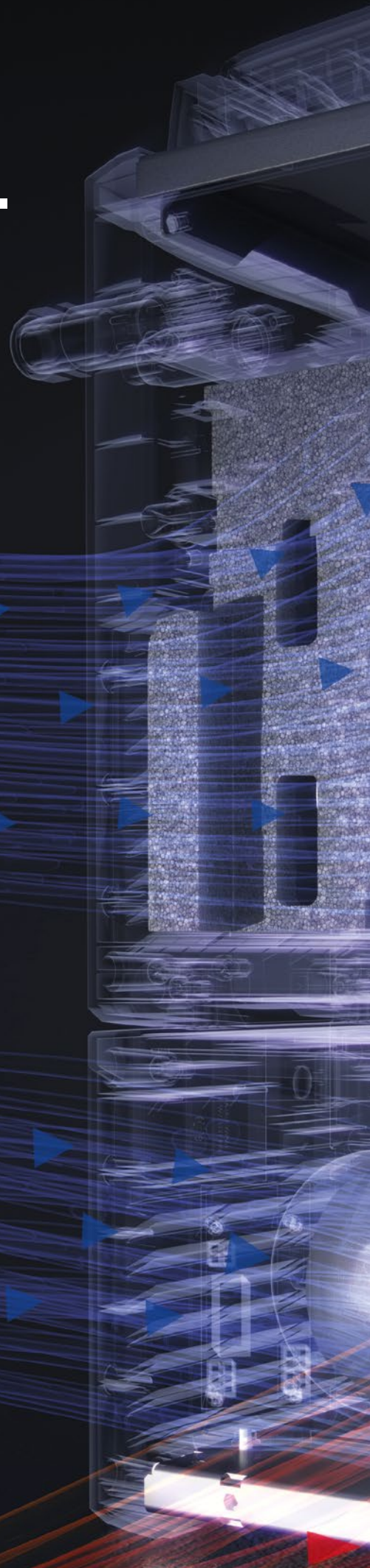
- Två stora, lätt avlästa displayer med 7 segment
- Fem favoritknappar
- Click-Wheel för bekväm användning med svetshandskar
- Säker manövrering via tryckknappar
- Alla viktiga funktioner direkt tillgängliga
- Alla parametrar under kontroll
- AC/DC- och DC-variant tillgänglig



ALLTID COOL OCH REN.

DET NYA KYLSYSTEMET OCH DEN NYA
LUFTSTYRNINGEN HOS TETRIX XQ GER
FULL EFFEKT.

För att hålla din svetsbrännare väl kyld även vid stor belastning har vi utvecklat den nya kylningen Cool XQ. Med utmärkt kyleffekt och integrerad flödes- och temperaturövervakning är den ett perfekt komplement till din nya Tetrix XQ. Speciellt när arbetet tar längre tid. Luftstyrningen hos Tetrix XQ riktas precis så att bara det som behöver kylas verkligen kyls. Den genomtänkta konstruktionen minimerar nedsmutsningen även i tuffa miljöer.





DEN ÄR SÅ COOL.
OCH KAN KOMPLETTERAS NÄR SOM HELST.



**PERFEKT PLACERADE +
ANSLUTNINGAR.**

Ström- och styrningsanslutningarna finns på ovasidan av kylaren och kan därför anslutas perfekt till Tetrrix XQ.



**DAMMFILTER.
HÄR KOMMER
INGET IGENOM.**

Det återanvändbara dammfiltret av rostfritt stål kan monteras utan verktyg. Det passar både till din Cool XQ och din Tetrrix XQ.



GOD STABILITET. +

De robusta maskinfötterna är perfekta för användning vid tuffa arbetsvillkor.



Cool XQ 40 MV

- Multivolt

230 V
120 V



KAN ANVÄNDAS ÖVER HELA VÄRLDEN. +

I multivolt-versionen kan Tetric XQ 230 puls med automatisk justering av nätspänningen (110 - 120 V / 230 V) endast kombineras med Cool XQ 40 MV.



ALLTID EN COOL SVETSBRÄNNARE. +

Vid höga svetsströmmar kyler din Cool XQ pålitligt din lätthanterliga RETOX XQ-svetsbrännare med vätskekyllning.



SÄKER VATTEN- ANSLUTNING. +

Vattenanslutningarna är infällda och väl skyddade mot skador.



SE NIVÅINDIKERING + OCH INSTRUKTIONER DIREKT.

Kylvätskenivån kan du enkelt läsa av via skalan på framsidan. Instruktionerna hittar du direkt intill.



DIGITALISERING FÖR ALLA SVETSFÖRETAG.

SVETSHANTERINGSSYSTEMET ewm Xnet OCH XBUTTON.

BÄTTRE OUTPUT OCH LÄGRE KOSTNADER? OMÖJLIGT? MÖJLIGT!

Som perfekt komplement till din nya Tetrix XQ digitaliserar ewm Xnet din svetsning. Detta framtidsorienterade svetshanteringsystem organiserar tillverkning, planering, kvalitetsstyrning, svetsuppsikt samt administration och hjälper dig därmed att på ett avgörande sätt förbättra lönsamheten, kvaliteten och dokumentationen. Det är Welding 4.0. Och vårt svar på Industry 4.0.

LÄTT ATT BLI ÄNNU + MER PRODUKTIV.

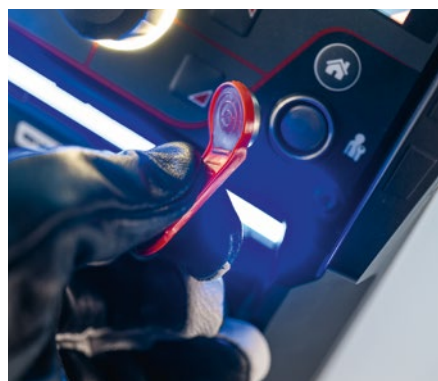
Med ewm Xnet klarar du av mer på samma tid. Med papperslös överföring av alla relevanta data direkt till arbetsplatsen, färre felkorrigeringar tack vare förbestämda svetsparametrar och färre onödiga stilleståndstider tack vare tidiga underhållsanvisningar arbetar du helt enkelt ännu effektivare.



Xnet ready

XBUTTON – + LITEN KNAPP. STOR EFFEKT.

Med Xbutton blir din Tetrix XQ ännu personligare och säkrare. Du kan enkelt överföra alla parametrar för din personliga svetsuppgift och dina speciella menyinställningar till maskinen.



DETTA KAN DIN NYA TETRIX XQ. PROCESSER OCH FUNKTIONER FÖR DE BÄSTA SVETSRESULTATEN.



	DC	AC/DC
Svetsprocesser	TIG Manuell elektrosvetsning	TIG Manuell elektrosvetsning
TIG-funktioner	activArc Pulssvetsning <ul style="list-style-type: none"> Medelvärdespulsning Termisk pulsning Automatisk pulsning HF-tändning/Liftarc spotArc/spotmatic (häftning)	activArc Pulssvetsning <ul style="list-style-type: none"> Medelvärdespulsning Termisk pulsning Automatisk pulsning HF-tändning/Liftarc spotArc/spotmatic (häftning) AC-frekvens AC-balans AC-strömformer AC-special AC-Balling (kulbildning)
Funktioner för manuell elektrosvetsning	Pulssvetsning Hotstart Arcforce Antistick Cel	Pulssvetsning Hotstart Arcforce Antistick Cel

TIG +

activArc

Dynamisk TIG-ljusbåge med automatisk ljusbågsstabilisering. Det höga ljusbågstrycket ger säker flänkbearbetning samt målinriktad och jämn värmeinträngning. Extra fördelaktig vid svetsning av kälfgögar och rotlägen.

Pulssvetsning

Reducerar värmeinträngningen och därmed även deformation och missfärgning.

HF-tändning

Undviker volframminneslutningar tack vare kontaktlös tändning av ljusbågen.

Liftarc

Enkel tändning av ljusbågen utan HF genom att brännarelektroden dras upp efter att den har berört arbetsstycket.

spotArc

Minimerade punkt- och häftningstider tack vare att häftpunkterna utlöses en och en med avtryckaren.

Spotmatic

Reproducerbar svetsning av konstanta häftpunkter.

AC-frekvens

Anpassning av ljusbågens bredd – optimalt för tunna plåtar och kälfgögar.

AC-balans

Perfekt avstämning mellan inträngningsprofil och den rengöringseffekt som kan uppnås.

AC-strömformer

Optimal stabilitet och reducerad bullernivå tack vare inställbara AC-strömformer (sinus, trapets, fyrkant eller individuell).

AC-special

För att perfekt sammanfoga plåtar med olika tjocklekar.

AC-Balling

Ger optimal kulbildning och därmed en stabil, lätthanterlig ljusbåge.

MANUELL + ELEKTRODSVETSNING

Pulssvetsning

Svetsning av stigande gögar utan julgransteknik med säker rotbearbetning.

Hotstart

Undviker bindfel i början av en svetsfog genom att öka strömmen under kort tid när svetsningen påbörjas.

Arcforce

Inställbar ljusbågedynamik från mjuk till hård.

Antistick

Undviker utglödning av elektroden genom att stänga av svetsströmmen under kort tid.

Cel

100 % säker svetsning av fallande gögar med alla Cel-elektroder.

TEKNISKA DATA.

Tetrix XQ 230

- Multivolt

230 V
110 - 120 V



ewm
WE ARE WELDING



TETRIX XQ

230 PULS DC

**230 PULS
AC/DC**

230 PULS DC

**230 PULS
AC/DC**

**Tekniska data för
ingångsspänning**

	230 V		110 – 120 V**	
TIG	3 – 230 A		2 – 230 A	
Inställningsområde svetsström	3 – 230 A		3 – 170 A	
Manuell elektrodsvetsning	5 – 190 A		5 – 190 A	
Inställningsområde svetsström	5 – 190 A		5 – 120 A	
TIG	230 A / 45 %	230 A / 40 %	170 A / 40 %	
Intermittens (ED) vid 40°C	205 A / 60 %	200 A / 60 %	150 A / 60 %	
	170 A / 100 %	170 A / 100 %	120 A / 100 %	
Manuell elektrodsvetsning	190 A / 35 %	190 A / 35 %	120 A / 40 %	
Intermittens (ED) vid 40°C	155 A / 60 %	150 A / 60 %	100 A / 60 %	
	125 A / 100 %	120 A / 100 %	85 A / 100 %	
Tomgångsspänning	96 V*			
Nätspänning/tolerans	1 x 230 V (-40 % till +15 %)		110 – 120 V (-15 % till +15 %)	
Nätsäkring	1 x 16 A			
Rek. generatoreffekt	6,9 kVA	7,4 kVA	4,5 kVA	4,7 kVA
cos φ / verkningsgrad	0,99 / 87 %	0,99 / 83 %	0,99 / 87 %	0,99 / 83 %
Isoleringsklass/kapslingsklass	H / IP23			
Omgivningstemperatur	-25 °C till +40 °C			
Maskinkylning	Fläkt, temperaturreglrad			
Svetsbrännaranslutning	5-polig eller 8-polig			
Nätanslutningsledning	3,5 m			
Displaystorlek	Expert 3.0: 7 tums display (inte pekskärm) Comfort 3.0: 7-segments LED			
Favoritknappar	5			
Säkerhetsmärkning				
Standarder	IEC 60974-1, -3, -10 CLA			
Mått (L x B x H) mm	550 x 257 x 415			
Mått (L x B x H) tum	21.7 x 10.1 x 16.3			
Vikt kg	17,5	19,2	17,5	19,2
Vikt lbs	38.6	42.3	38.6	42.3

*Variant med spänningsreduceringsenhet tillgänglig som separat maskin.

** För vattenkylda svetspistoler måste Cool XQ 40 MV-kylenheten väljas för flervoltsapplikationer.

TEKNISKA DATA



TETRIX XQ

300 PULS DC

300 PULS AC/DC

Tekniska data för ingångsspänning

	380 – 400V	
TIG	3 – 300 A	
Inställningsområde svetsström		
Manuell elektrodsvetsning	5 – 300 A	
Inställningsområde svetsström		
TIG	300 A / 40 %	
Intermittens (ED) vid 40°C	270 A / 60 %	
	220 A / 100 %	
Manuell elektrodsvetsning	300 A / 30 %	
Intermittens (ED) vid 40°C	260 A / 60 %	
	210 A / 100 %	
Tomgångsspänning	87 V*	
Nätspänning/tolerans	3 x 380 – 400 V (-25 % till +20 %)	
Nätsäkring	1 x 16 A	
Rek. generatoreffekt	15,3 kVA	15,9 kVA
cos φ / verkningsgrad	0,99 / 87 %	0,99 / 83 %
Isoleringsklass/kapslingsklass	H / IP23	
Omgivningstemperatur	-25 °C till +40 °C	
Maskinkylning	Fläkt, temperaturreglerad	
Svetsbrännaranslutning	5-polig eller 8-polig	
Nätanslutningsledning	5,5 m	
Displaystorlek	Expert 3.0: 7 tums display (inte pekskärm) Comfort 3.0: 7-segments LED	
Favoritknappar	5	
Säkerhetsmärkning		
Standarder	IEC 60974-1, -3, -10 CLA	
Mått (L x B x H) mm	550 x 257 x 415	
Mått (L x B x H) tum	21.7 x 10.1 x 16.3	
Vikt kg	20,5	22,0
Vikt lbs	45.2	48.5

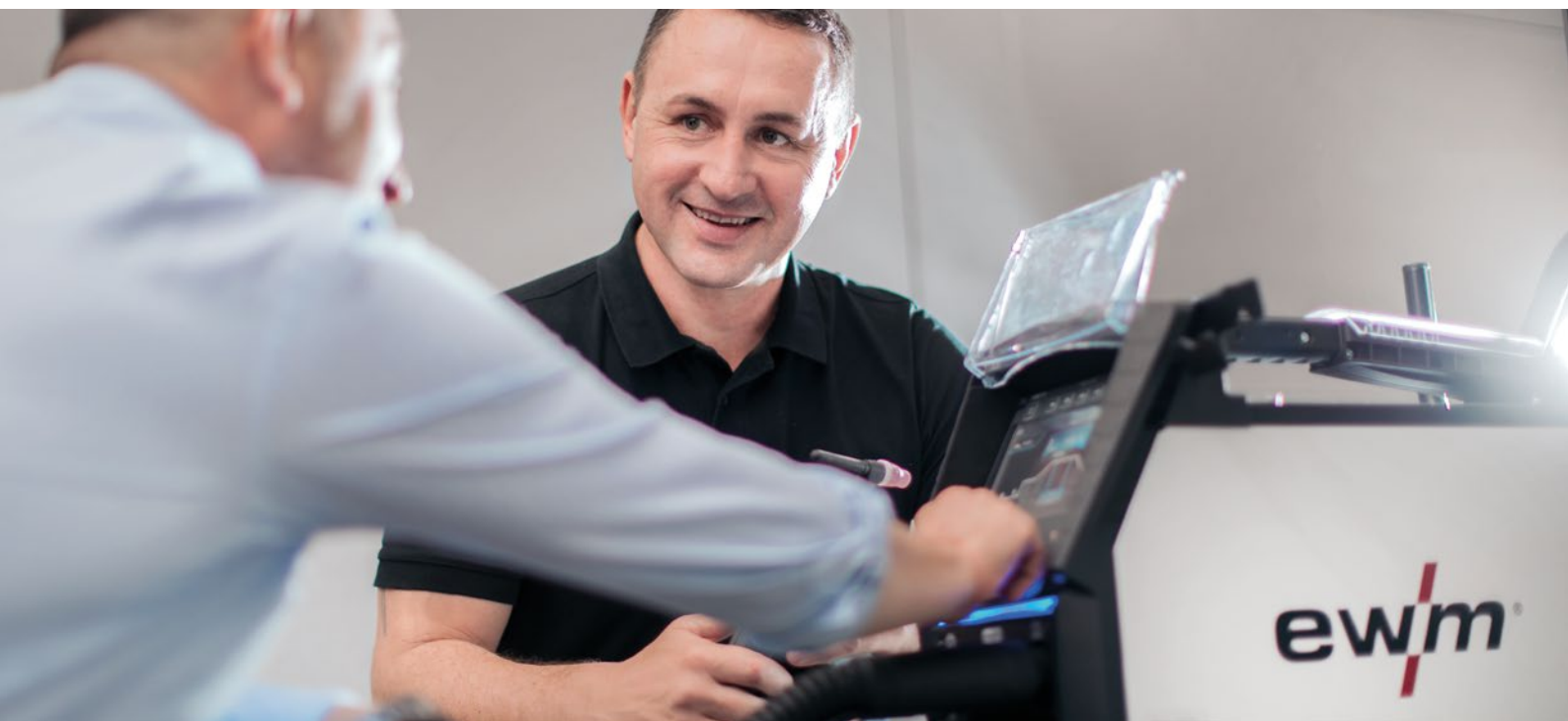
*Variant med spänningsreduceringsenhet tillgänglig som separat maskin.



COOL XQ

	40	40 MV Multivolt	41-1
Kompatibel med	Tetrix XQ 230	Tetrix XQ 230 MV	Tetrix XQ 300
Ingångsspänning	230 V	120 V / 230 V	400 V
Max. kyleffekt		1.100 W	
Kyleffekt vid 1 l/min		790 W	
Max. matningshöjd		35 m	
Max. pumptryck		3,5 bar	
Pump		Cirkulationspump	
Maskinkylning		Fläkt, temperaturregerad	
Kapslingsklass		IP 23	
Säkerhetsmärkning		CE EMC UKA	
Tillämpade harmoniserade standarder		IEC 60974-1, -2, -10 CLA	
Standardutrustning		Flödesvakt Temperaturvakt	
Mått (L x B x H) mm		588 x 224 x 200	
Mått (L x B x H) tum		23.1 x 8.8 x 7.9	
Vikt (utan kylmedel) kg	10,4	12,5	10,4
Vikt (utan kylmedel) lbs	22.9	27.6	22.9

SVETSNING MED EWM INNEBÄR
VI HJÄLPER GÄRNA TILL!





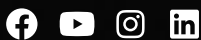
WE ARE WELDING

EWM GmbH
Dr. Günter-Henle-Straße 8
56271 Mündersbach
Tyskland
Tel.: +49 26 80 / 1 81 - 0
Fax: +49 26 80 / 1 81 - 244
E-post: info@ewm-group.com



#WEAREWELDING

Följ oss



EWM är din partner för den bästa svets tekniken. 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.



www.ewm-group.com

Innehållet i detta dokument har kontrollerats och redigerats noga. Trots detta måste vi reservera oss för ändringar, skrivfel och tryckfel.