

XQ WIG

ewm[®]
WE ARE WELDING

TETRIX XQ 230, 300

ZAČÍNÁME.
VÁŠ ZCELA NOVÝ ZÁŽITEK PŘI
SVAŘOVÁNÍ WIG



MODULÁRNÍ

XQ
TETRIX



OBSAH +

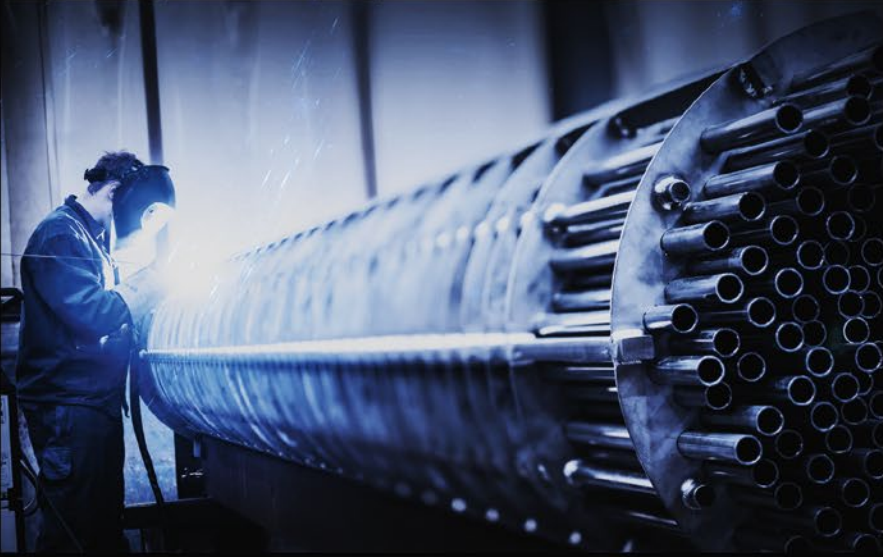
—	TO JE TEPRVE ZAČÁTEK.	4
	Váš zcela nový zážitek při svařování.	
—	COKOLI PLÁNUJETE.	6
	Tetrix XQ – váš přístroj pro všechny případy.	
—	DOKONALÉ SVARY.	8
	Protože jen váš výsledek svařování se počítá.	
—	VŠECHNO, JAK TO POTŘEBUJETE.	10
	Tetrix XQ 230 a 300 DC Tetrix XQ 230 a 300 AC/DC.	
—	DOKÁŽETE BÝT JEŠTĚ LEPŠÍ.	12
	Tetrix XQ má vše, díky čemu bude vaše svařování dokonalé.	
—	ZNOVU PROMYŠLENÉ DO POSLEDNÍHO DETAILU.	14
	Tak vás bude každý svařovací úkol bavit.	
—	ŘADA WIG XQ.	16
	To je teprve začátek. Vaše zcela nové zkušenosti se svařováním WIG.	
—	TEĎ UŽ TO ZAČÍNÁ BÝT OSOBNÍ.	18
	Nejlepší řízení pro vaše nejlepší svařování.	
—	EXPERT 3.0 / COMFORT 3.0	20
	S ním je všechno možné.	
—	VŽDY COOL A ČISTÝ.	22
	Nový chladič systém a nové vedení vzduchu Tetrix XQ zajistí plný výkon.	
—	JE TO TAK COOL.	24
	A kdykoli je možná příprava k dovybavení.	
—	DIGITALIZACE KAŽDÉHO SVAŘOVÁNÍ.	26
	Systém managementu svařování ewm Xnet a Xbutton.	
—	TO DOKÁŽE VÁŠ NOVÝ TETRIX XQ	28
	Procesy svařování a funkce pro nejlepší výsledky svařování.	
—	TECHNICKÁ DATA	29



ZAČÍNÁME.
VÁŠ ZCELA NOVÝ
ZÁŽITEK PŘI SVAŘOVÁNÍ.



DIGITÁLNÍ, UNIVERZÁLNÍ, OSOBNÍ – SVAŘOVÁNÍ
JE NYNÍ ÚPLNĚ JINÉ! SMART V PŘIPOJENÍ DO SÍTĚ.
ROBUSTNÍ PŘI NASAZENÍ. RAFINOVANĚ VE SKŘÍNI.
REVOLUČNÍ V ŘÍZENÍ. PŘÍSTROJE **TETRIX XQ** VYTVÁŘEJÍ
ZCELA NOVÝ ZÁŽITEK PŘI SVAŘOVÁNÍ WIG! PRO LEPŠÍ
VÝSLEDKY SVAŘOVÁNÍ, KTERÝCH DOSÁHNETE.



MATERIÁLY +

- Nízkolegované oceli
- Vysokolegované oceli
- Hliník a slitiny hliníku
- Barevné kovy
- Titan





ewm[®]
WE ARE WELDING

COKOLI PLÁNUJETE.

TETRIX XQ – VÁŠ PŘÍSTROJ PRO VŠECHNY PŘÍPADY.

Nové přístroje WIG řady Tetrix XQ ukazují své silné stránky v početných oblastech použití a s nejrůznějšími materiály. Nezáleží na tom, zda budete svařovat ručně, nebo automaticky – přístroje Tetrix XQ vám co nejvíce zjednoduší montáž, servis, údržbu nebo opravu.



OBORY +

- Potravinářský průmysl
- Chemický a farmaceutický průmysl
- Energetika a vodní hospodářství
- Letecký a kosmický průmysl
- Lékařská technika
- Stavba potrubí a výroba nádrží
- Strojírenství a stavba zařízení
- Papírenský průmysl
- Kovoobráběcí průmysl



XQ
TETRIX

PERFEKTNÍ SVARY.

PROTOŽE JEN VÁŠ VÝSLEDEK
SVAŘOVÁNÍ SE POČÍTÁ.

Svařovací přístroje řady XQ TETRIX nemají z hlediska kvality a pokroku obdoby. Ale pokud jde o perfektní svar, je to nyní na vás – s vaším talentem, zkušenostmi a vašimi svářečskými schopnostmi. Přístroj XQ TETRIX vás podpoří při práci jako žádný jiný svařovací přístroj. Vysoké dovolené zatížení u svařovacích proudů až 230 A nebo 300 A z jednofázové sítě 230 V nebo 380–400 V umožňuje nepřerušené svařování i na slabých sítích, s dlouhými síťovými přívody a v generátorovém provozu. Tetric XQ se stane vaším oblíbeným předmětem pro každé pracovní prostředí díky perfektně sladěnému poměru hmotnosti, velikosti a výkonu.

VÁŠ TETRIX XQ VÁM POMŮŽE DÍKY TĚMTO FUNKCÍM

WIG +

Pulsování

Redukuje vnesené teplo, a tím deformace a náběhové barvy.

activArc

Dynamický svařovací oblouk WIG s automatickou stabilizací svařovacího oblouku. Vysoký tlak svařovacího oblouku zajistí spolehlivé natavení otupených hran drážky i cílené a rovnoměrné pronikání tepla. Zvláště výhodné při svařování koutových svarů a kořenových vrstev.

Spotmatic

Reprodukovatelné svařování konstantních bodových spojů.

AC balling

Zajistí optimální vytváření kaloty, a tím stabilní, snadno ovladatelný svařovací oblouk.

AC speciální

Ideální ke spojování plechů různé tloušťky.

Formy střídavého proudu

Optimální stabilita a redukovaná hladina hluku díky nastavitelným formám střídavého proudu (sinusový, lichoběžníkový, obdélníkový nebo individuální).

Frekvence AC

Přizpůsobení tlaku svařovacího oblouku – optimální na tenké plechy a koutové svary.

Vyvážení AC

Dokonalé sladění mezi profilem závaru a dosažitelným čistícím účinkem.

MMA +

Pulsování

Svařování zdola nahoru bez „techniky rozkyvu hořáku“ s bezpečným provařením kořene.

Cel

100% spolehlivé svařování ve svislé poloze shora dolů se všemi elektrodami Cel.



XQ

TETRIX

VŠECHNO TAK, JAK TO POTŘEBUJETE.

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

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

DC, nebo AC/DC? S chladicím přístrojem, nebo bez něj, vozík Trolley na staveništi, nebo v dílně?
Od nás dostanete přesně ten Tetric XQ, který potřebujete pro své svařovací úkoly!

TETRIX XQ DC +



TETRIX XQ AC/DC +

S COOL XQ +



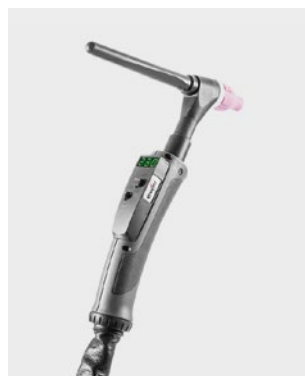
PŘÍSLUŠENSTVÍ +



TROLLY V DÍLNĚ



TROLLY NA STAVENIŠTI



svařovací hořák



5[☆]

PŘÍMÁ VOLBA VAŠEHO
SVAŘOVACÍHO ÚKOLU
S 5 INDIVIDUÁLNĚ
PROGRAMOVATELNÝMI
OBLÍBENÝMI TLAČÍTKY!

100

%

**LEPŠÍ
PŘEHLED!**

Díky
přehlednému,
intuitivně
ovládanému
řízení.

50 %^{*}

MENŠÍ PRACOVNÍ NÁKLADY
U OPAKOVANÉHO STEHOVÁNÍ –
SE SPOTMATIC.

* Až

100 %

DIGITALIZACE
PRO 100%
REPRODUKOVATELNÉ
VÝSLEDKY SVAŘOVÁNÍ.

4

**NA VÝBĚR RŮZNÉ VARIANTY
PULSOVÁNÍ:**

- Pulsování průměrné hodnoty
- Termické pulsování
- Automatické pulsování
- Speciální střídavý proud,
pulsování

3 LETÁ ZÁRUKA**

- Bez omezení provozních hodin – dokonce i v 3směnném provozu, 24 hodin denně, 7 dnů v týdnu
- 3letá záruka na svařovací přístroje a 5letá záruka na transformátory a usměrňovače

** Podle záručních podmínek www.ewm-group.com

BUDETE JEŠTĚ LEPŠÍ.

TETRIX XQ MÁ VŠE, DÍKY ČEMU BUDE VAŠE
SVAŘOVÁNÍ DOKONALÉ.

Protože jsme ho vyvinuli důsledně se zaměřením na vaše potřeby. Zkušenosti z celých desetiletí a nespočet rozhovorů s profesionály z oblasti svařování vedly k tomu, co nyní vidíte před sebou: nový Tetrix XQ. Poznejte nové svařování.



ewim®



ZNOVU PROMYŠLENÉ DO POSLEDNÍHO DETAILU.

TAK VÁS BUDE KAŽDÝ SVAŘOVACÍ ÚKOL BAVIT.



VŠE PO RUCE.



V nově koncipovaném držadle s úložnou přihrádkou můžete uložit opotřebitelné součásti, které tak máte okamžitě po ruce.



PLNÉ SPOJENÍ.



Sériově je váš Tetric XQ vybaven rozhraním pro dálkový ovladač. Dodatečně je k dispozici 7pólové, digitální rozhraní pro váš software managementu svařování ewm Xnet.



VŽDY POD KONTROLOU.



Velký informační LED panel se čtyřmi jednoznačnými signálními barvami vám vždy ukáže aktuální provozní stav vašeho Tetric XQ.



Tetrix XQ 230

- Multivolt

230V

110 - 120V



LZE POUŽÍVAT + PO CELÉM SVĚTĚ.

Tetrix XQ 230 puls lze používat po celém světě díky automatickému nastavení síťového napětí (110 - 120V / 230V).



CHRÁNĚNÉ + OVLÁDÁNÍ.

Ochranný kryt chrání před vodou, nečistotou nebo nárazy. Přístroj můžete ovládat i u zavřeného krytu.



PŘIPOJENÍ VOLNÉ. +

Standardní, 5pólová přípojka svařovacího hořáku je nyní kompatibilní s technologií EWM X. Což vedle připojení běžných svařovacích hořáků umožňuje i připojení digitálních multifunkčních hořáků EWM s funkcemi zobrazování a dálkového ovládání.



CHRÁNĚNÉ + PŘÍPOJKY

K ochraně před poškozením jsou všechny přípojky ve skříni odsazeny, ale přesto jsou komfortně přístupné.



Zde najdete více informací ke skříni!

ŘADA WIG XQ.

TO JE TEPRVE ZAČÁTEK: VÁŠ ZCELA NOVÝ ZÁŽITEK PŘI SVAŘOVÁNÍ WIG

Tetrix XQ puls AC/DC

230 A, 300 A



PROVEDENÍ

MODULÁRNÍ

FUNKCE SVAŘOVÁNÍ AC/DC

Vyvážení AC amplitud
Vyvážení AC
AC balling
Frekvence střídavého proudu
AC special
Formy střídavého proudu
Standard AC
Pulsní svařování WIG AC

activArc®
Automatické pulsování
HF zážeh
Liftarc
Pulsování průměrné hodnoty
spotArc®
spotmatic
Standardní DC
Tepelné pulsování
WIG – Antistick
Pulsování WIG DC

Antistick
Arcforce
Cel
MMA pulsní svařování
Horký start
Standard MMA

FUNKCE SVAŘOVÁNÍ WIG A MMA

OVLÁDÁNÍ



Comfort 3.0 AC



Expert 3.0

FUNKCE SVAŘOVÁNÍ PŘEHLED



Vyvážení AC amplitud

Umožňuje přizpůsobení výšky záporného a kladného svařovacího proudu.



Vyvážení AC

Dokonalý soulad mezi profilem závaru a dosažitelným čistícím účinkem.



AC balling

Zajistí optimální vytváření kaloty, a tím stabilní, snadno ovladatelný svařovací oblouk.



Frekvence střídavého proudu

Přizpůsobení tlaku svařovacího oblouku – optimální na tenké plechy a koutové svary.



Formy střídavého proudu

Optimální stabilita a redukováná hladina hluku díky nastavitelným formám střídavého proudu (sinusový tvar, trapézový tvar, obdélníkový tvar nebo individuálně).



Střídavý proud speciál

Dojde k přepnutí mezi AC ve fázi pulsování a DC ve fázi základního proudu.



activArc®

Dynamický svařovací oblouk WIG s automatickou stabilizací svařovacího oblouku.



Automatické pulsování

Pro zvýšení stability svařovacího oblouku a zachování se při vpálení zejména u nízkých proudů, proud pulsuje automaticky.



HF zážeh

Díky bezkontaktnímu zapálení nedochází k vměšování.



Liftarc

Jednoduché zapálení bez VF vytažením kontaktů s obrobkem.



Pulsování průměrné hodnoty

Umožňuje uživatelské nastavení postupu ke svařování v pulzním způsobem i v pulzním.



spotArc®

Jednoduché nastavení daný bod.

Tetrix XQ puls DC

230 A, 300 A



MODULÁRNÍ

FUNKCE SVAŘOVÁNÍ DC

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> activArc® Automatické pulsování HF-zážeh Liftarc Pulsování průměrné hodnoty spotArc® spotmatic Standardní DC Tepelné pulsování WIG – Antistick Pulsování WIG DC | <ul style="list-style-type: none"> Antistick Arcforce Cel MMA pulsní svařování Horký start Standard MMA |
|---|---|



Comfort 3.0 DC



Expert 3.0



spotmatic

Reprodukovatelné svařování konstantních bodových spojů.



Standard AC

Díky předběžnému nastavení svařování hliníku jedním kliknutím. Snadná úprava parametrů střídavého proudu pro speciální aplikace.



Standardní DC

Svařování WIG s parametry, které jsou upraveny v závislosti na výkonu.



Tepelné pulsování

Díky volně nastavitelnému pulsnímu proudu včetně nastavení jeho doby lze upravit intenzitu svařování. Díky těmto přesným nastavením má optika svaru jedinečný vzhled.



WIG – Antistick

Rychlým vypnutím svařovacího proudu při zkratu zabraňuje přehřátí elektrody.



Pulsní svařování WIG AC

Zmenšení deformace a náběhových barev úsečkovou energií a vneseným teplem.



Pulsní svařování WIG DC

Redukuje vnesené teplo a tím deformace a náběhové barvy.

Xnet ready

Blue Evolution®

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

Industry 4.0
ewm



XQ
TETRIX

TEĎ UŽ TO ZAČÍNÁ BÝT OSOBNÍ.

NEJLEPŠÍ OVLÁDÁNÍ PRO VAŠE NEJLEPŠÍ SVAŘOVÁNÍ.

Dokonalé svařování začíná při nastavování. S novým řízením Tetrrix XQ máte po ruce všechny možnosti k individuální práci na nejvyšší úrovni – je jedno, zda se jedná o osvědčený COMFORT 3.0, nebo nový EXPERT 3.0. Můžete tak naše ovládání perfektně obsluhovat i se svářečskými rukavicemi, neovládáte je přes dotykový displej, ale za pomoci ergonomického kolečka ClickWheel a samozřejmě se srozumitelným menu ve vašem jazyce. Tetrrix XQ – ne jen tak nějaký, ale váš.



Expert
3.0



EXPERT 3.0 +

DÍKY TOMU JE VŠECHNO
MOŽNÉ.

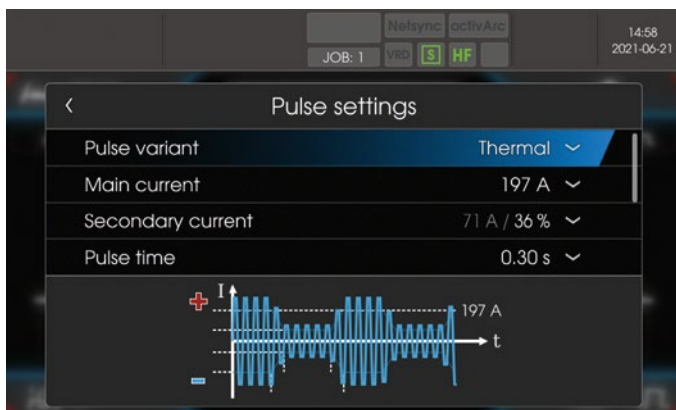
- 7" grafický displej s vysokým rozlišením a zobrazením nekódovaného textu
- Pět oblíbených tlačítek
- Xbutton pro individuální přístupová práva
- Rozhraní USB pro aktualizaci softwaru
- ClickWheel pro komfortní obsluhu ve svářečských rukavicích
- Bezpečná obsluha tlačítka (bez dotykového displeje)
- Možná personalizace podle individuálních požadavků
- Všechny důležité funkce s přímým přístupem
- Stručný přehled všech parametrů
- Barevný displej a grafická podpora při nastavování parametrů



**Grafické přizpůsobení
všech parametrů
v postupovém diagramu**



**Vizuální podpora při
nastavování parametrů**



Všechny důležité funkce bez podmenu s přímým přístupem na úvodní obrazovce



Srozumitelné, ilustrované návody a rychlé nabídky

**DALŠÍ AKTUALIZACE
SOFTWARE EXPERT 3.0 JE
PŘIPRAVENA KE STAŽENÍ.**

COMFORT 3.0 +

POPULÁRNÍ, CHVÁLENÉ
A JEDNODUŠE NEPOSTRADATELNÉ.

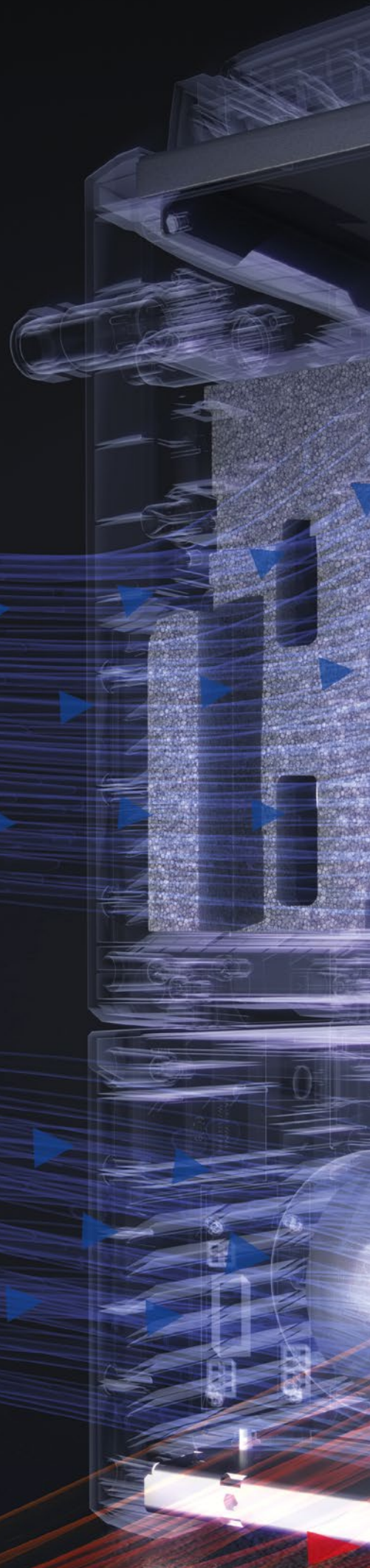
- Dva velké, dobře čitelné 7segmentové displeje
- Pět oblíbených tlačítek
- ClickWheel pro komfortní používání ve svářečských rukavicích
- Bezpečná obsluha tlačítka
- Všechny důležité funkce s přímým přístupem
- Stručný přehled všech parametrů
- K dispozici varianta AC/DC a DC



VŽDY COOL A ČISTÝ.

NOVÝ CHLADICÍ SYSTÉM A NOVÉ VEDENÍ
VZDUCHU TETRIX XQ ZAJISTÍ PLNÝ
VÝKON.

Aby byl váš svařovací hořák dostatečně chlazený i u maximálního zatížení, vyvinuli jsme nové chlazení Cool XQ. S excelentním chladicím výkonem a integrovanou kontrolou průtoku a teploty představuje perfektní doplněk pro váš nový Tetrix XQ. Zvláště když to někdy trvá déle. Proud vzduchu Tetrix XQ je cíleně veden tak, aby bylo chlazeno pouze to, co je skutečně potřeba. Sofistikovaná konstrukce minimalizuje znečištění i v drsném prostředí.





TO JE TAK COOL.
A KDYKOLI SE DÁ DOVYBAVIT.



PERFEKTNĚ UMÍSTĚNÉ PŘÍPOJKY. +

Proudové přípojky a přípojky řízení se nacházejí na horní straně chladiče a mohou tak být perfektně spojeny s Tetrix XQ.



PRACHOVÝ FILTR. NIC NEPROJDE. +

Opětovně použitelný prachový filtr z ušlechtilé oceli můžete namontovat bez použití nářadí. Hodí se pro váš Cool XQ a také pro váš Tetrix XQ.



STABILNÍ. +

Robustní patky přístroje se dokonale hodí k použití v drsných podmínkách prostředí.



Cool XQ 40 MV

- Multivolt

230 V
120 V



LZE POUŽÍVAT PO CELÉM SVĚTĚ. +

V multivoltové verzi lze Tetrax XQ 230 puls s automatickým nastavením síťového napětí (110 - 120 V / 230 V) kombinovat pouze s přístrojem Cool XQ 40 MV.



VŽDY COOL SVAŘOVACÍ HOŘÁK. +

Váš Cool XQ spolehlivě chladí prostřednictvím chladicí kapaliny snadno ovladatelný svařovací hořák RETOX XQ při vysokých svařovacích proudech.



BEZPEČNÁ PŘÍPOJKA VODY. +

Přípojky vody jsou odsazeny, tím jsou perfektně chráněny před poškozením.



UKAZATEL STAVU HLADINY A NÁVOD V DOHLEDU. +

Stav hladiny chladicí kapaliny můžete velmi jednoduše odečíst na stupnici na čelní ploše. Informace k obsluze se nacházejí hned vedle.



DIGITALIZACE KAŽDÉHO SVAŘOVÁNÍ.

SYSTÉM MANAGEMENTU SVAŘOVÁNÍ EWM XNET A Xbutton.

LEPŠÍ VÝSTUP ZA MÉNĚ PENĚZ? NEMOŽNÉ? MOŽNÉ!

Jako ideální doplněk k vašemu novému Tetrix XQ digitalizuje ewm Xnet váš svařovací provoz. Systém managementu svařování zaměřený na budoucnost organizuje výrobu, plánování, řízení kvality, svářečský dozor i správu, a přitom rozhodným způsobem pomáhá zlepšovat hospodárnost, kvalitu a dokumentaci. To je Welding 4.0. A naše odpověď na Průmysl 4.0.

BUĎTE JEŠTĚ PRODUKTIVNĚJŠÍ. +

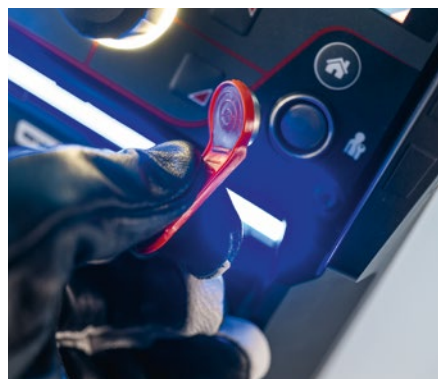
S ewm Xnet toho stihnete víc za stejnou dobu. Budete pracovat efektivněji díky bezpapírovému přenosu všech relevantních dat přímo na pracoviště, menšímu počtu korekcí chyb díky zadaným parametrům svařování a menšímu počtu zbytečných prostojů na základě včasného upozornění na údržbu.



Xnet ready

XBUTTON – MALÉ TLAČÍTKO. VELKÝ ÚČINEK. +

S knoflíkem Xbutton bude váš Tetrix XQ ještě individuálnější a bezpečnější. Velmi jednoduše tak můžete předat stroji všechny parametry svého osobního svařovacího záměru a speciální nastavení menu.



XQ

TETRIX

TO UMÍ VÁŠ NOVÝ TETRIX XQ.

PROCESY A FUNKCE SVAŘOVÁNÍ PRO NEJLEPŠÍ VÝSLEDKY SVAŘOVÁNÍ.



	DC	AC/DC
Procesy svařování	WIG MMA	WIG MMA
Funkce WIG	activArc Pulsování <ul style="list-style-type: none">Průměrná hodnota, pulsováníTepelné pulsováníAutomatické pulsování HF-zážeh / Liftarc spotArc / spotmatic (stehování)	activArc Pulsování <ul style="list-style-type: none">Průměrná hodnota, pulsováníTepelné pulsováníAutomatické pulsování HF-zážeh / Liftarc spotArc / spotmatic (stehování) Frekvence AC Vyvážení AC Formy střídavého proudu Střídavý proud speciál AC balling (tvorba kalot)
Funkce MMA	Pulsování Horký start Arcforce Antistick Cel	Pulsování Horký start Arcforce Antistick Cel

WIG +

activArc

Dynamický svařovací oblouk WIG s automatickou stabilizací svařovacího oblouku. Vysoký tlak svařovacího oblouku zajistí spolehlivé natažení otupených hran drážky i cílené a rovnoměrné pronikání tepla. Zvláště výhodné při svařování koutových svarů a kořenových vrstev.

Pulsování

Redukuje vnesené teplo, a tím deformace a náběhové barvy.

HF-zážeh

Zabránění vměstkům wolframu bezdotykovým zažehnutím svařovacího oblouku.

Liftarc

Jednoduché zapálení svařovacího oblouku bez HF, aktivace dotknutím elektrody o obrobek a jejím oddálením.

spotArc

Minimalizuje dobu bodování a stehování samostatnou inicializací bodových spojů s tlačítkem hořáku.

Spotmatic

Reprodukovatelné svařování konstantních bodových spojů.

Frekvence AC

Nastavení tlaku svařovacího oblouku - optimální pro tenké plechy a koutové svary.

Vyvážení AC

Dokonalé sladění mezi profilem závaru a dosažitelným čistícím účinkem.

Formy střídavého proudu

Optimální stabilita a snížená hladina hluku díky nastavitelné formě střídavého proudu (sinusová, lichoběžníková, obdélníková nebo individuální).

Střídavý proud speciál

Ideální ke spojování plechů různé tloušťky.

AC balling

Zajišťuje optimální vytváření kaloty pro stabilní, snadno ovladatelný svařovací oblouk.

MMA +

Pulsování

Svařování zdola nahoru bez „techniky rozkyvu hořáku“ s bezpečným provařením kořene.

Horký start

Zamezení vad svařování na začátku svaru díky krátkodobě zvýšenému proudu při zahájení svařování.

Arcforce

Nastavitelná dynamika svařovacího oblouku od měkké až po tvrdou.

Antistick

Zabránění vyžihání elektrody díky krátkodobému vypnutí svařovacího proudu.

Cel

100% spolehlivé svařování ve svislé poloze shora dolů se všemi elektrodami cel.

TECHNICKÁ 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**

**Technické údaje
pro vstupní napětí**

	230 V		110 – 120 V**	
WIG Rozsah nastavení svařovacího proudu	3 – 230 A	2 – 230 A	3 – 170 A	
MMA Rozsah nastavení svařovacího proudu	5 – 190 A	5 – 190 A	5 – 120 A	
WIG	230 A / 45 %	230 A / 40 %	170 A / 40 %	
Dovolené zatížení (DZ) při 40 °C	205 A / 60 %	200 A / 60 %	150 A / 60 %	
	170 A / 100 %	170 A / 100 %	120 A / 100 %	
MMA	190 A / 35 %	190 A / 35 %	120 A / 40 %	
Dovolené zatížení (DZ) při 40 °C	155 A / 60 %	150 A / 60 %	100 A / 60 %	
	125 A / 100 %	120 A / 100 %	85 A / 100 %	
Napětí naprázdno	96 V*			
Síťové napětí / tolerance	1 x 230 V (-40 % až +15 %)		110 – 120 V (-15 % až +15 %)	
Síťová pojistka	1 x 16 A			
Doporuč. generátorový výkon	6,9 kVA	7,4 kVA	4,5 kVA	4,7 kVA
cos φ / stupeň účinnosti	0,99 / 87 %	0,99 / 83 %	0,99 / 87 %	0,99 / 83 %
Třída izolace / druh krytí	H / IP23			
Okolní teplota	-25 °C až +40 °C			
Chlazení přístroje	Ventilátor, řízený teplotou			
Přípojka svařovacího hořáku	5 nebo 8pólová			
Připojení na síť	3,5 m			
Velikost displeje	Expert 3.0: 7" displej (bez dotykového displeje) Comfort 3.0: 7segmentová LED			
Oblíbená tlačítka	5			
Bezpečnostní značka				
Normy	IEC 60974-1, -3, -10 CLA			
Rozměry (D x Š x V) mm	550 x 257 x 415			
Rozměry (D x Š x V) palce	21.7 x 10.1 x 16.3			
Hmotnost kg	17,5	19,2	17,5	19,2
Hmotnost libry	38.6	42.3	38.6	42.3

* Varianta zařízení ke snížení napětí k dispozici jako samostatný přístroj.

**Pro vodou chlazené svařovací hořáky je nutné zvolit chladicí jednotku Cool XQ 40 MV pro vícenapěťové aplikace.

TECHNICKÁ DATA



TETRIX XQ

300 PULS DC

300 PULS AC/DC

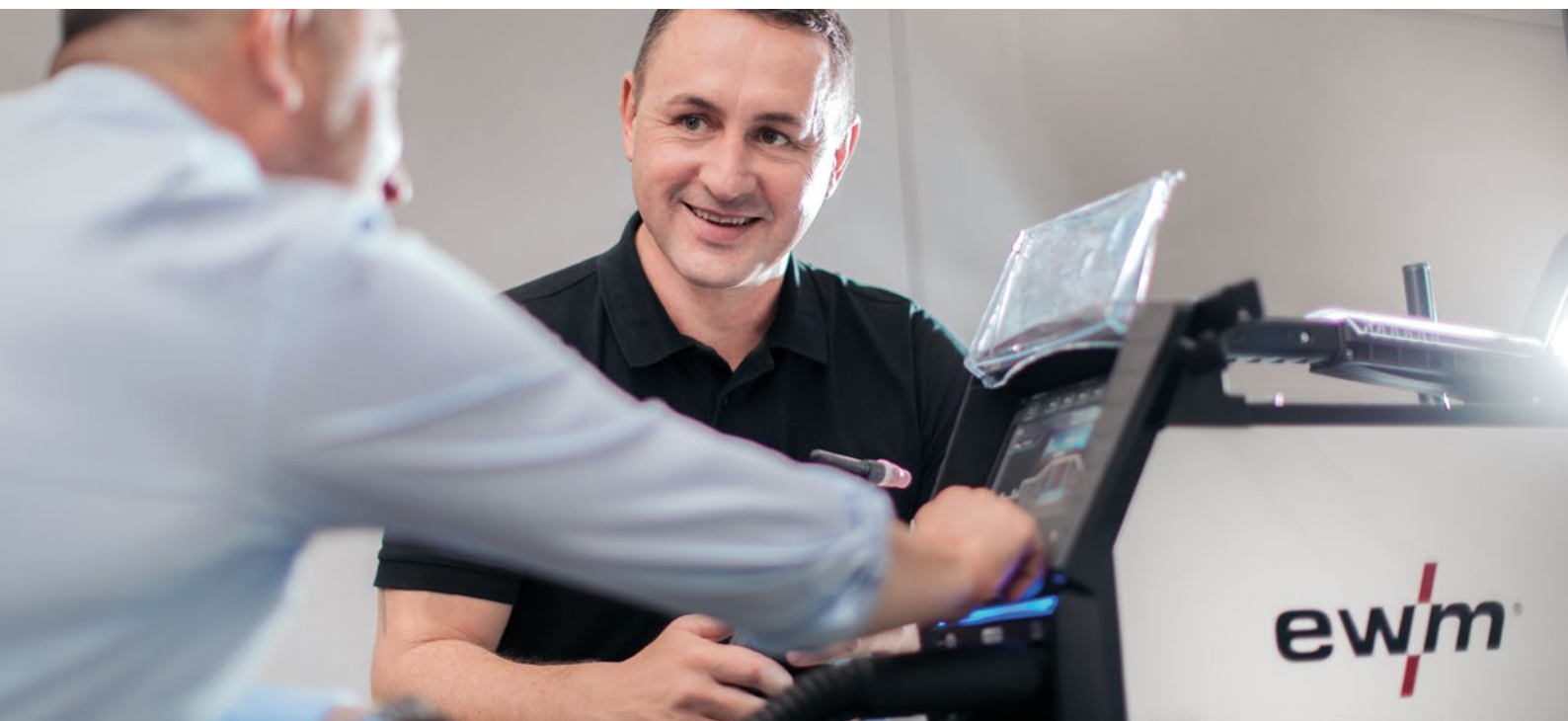
Technické údaje pro vstupní napětí	380 – 400V	
WIG Rozsah nastavení svařovacího proudu	3 – 300 A	
MMA Rozsah nastavení svařovacího proudu	5 – 300 A	
WIG Dovolené zatížení (DZ) při 40 °C	300 A / 40 % 270 A / 60 % 220 A / 100 %	
MMA Dovolené zatížení (DZ) při 40 °C	300 A / 30 % 260 A / 60 % 210 A / 100 %	
Napětí naprázdno	87 V*	
Síťové napětí / tolerance	3 x 380 – 400 V (-25 % až +20 %)	
Síťová pojistka	1 x 16 A	
Doporuč. generátorový výkon	15,3 kVA	15,9 kVA
cos φ / stupeň účinnosti	0,99 / 87 %	0,99 / 83 %
Třída izolace / druh krytí	H / IP23	
Okolní teplota	25 °C až +40 °C	
Chlazení přístroje	Ventilátor, řízený teplotou	
Přípojka svařovacího hořáku	5 nebo 8pólová	
Připojení na síť	5,5 m	
Velikost displeje	Expert 3.0: 7" displej (bez dotykového displeje) Comfort 3.0: 7segmentová LED	
Oblíbená tlačítka	5	
Bezpečnostní značka		
Normy	IEC 60974-1, -3, -10 CLA	
Rozměry (D x Š x V) mm	550 x 257 x 415	
Rozměry (D x Š x V) palce	21.7 x 10.1 x 16.3	
Hmotnost kg	20,5	22,0
Hmotnost libry	45.2	48.5

* Varianta zařízení ke snížení napětí k dispozici jako samostatný přístroj.


COOL XQ

	40	40 MV Multivolt	41-1
Kompatibilní s	Tetrix XQ 230	Tetrix XQ 230 MV	Tetrix XQ 300
Vstupní napětí	230 V	120 V / 230 V	400 V
Max. chladicí výkon		1.100 W	
Chladicí výkon při 1 l/min		790 W	
Max. dopravní výška		35 m	
Max. tlak čerpadla		3,5 baru	
Čerpadlo		Rotační čerpadlo	
Chlazení přístroje		Ventilátor, řízený teplotou	
Druh krytí		IP 23	
Bezpečnostní značka		CE EMC RoHS	
Uplatněné harmonizované normy		IEC 60974-1, -2, -10 CLA	
Sériové vybavení		Snímač průtoku hlídač teploty	
Rozměry (D × Š × V) mm		588 x 224 x 200	
Rozměry (D × Š × V) palce		23.1 x 8.8 x 7.9	
Hmotnost (bez chladicího prostředku) kg	10,4	12,5	10,4
Hmotnost (bez chladicího prostředku) libry	22.9	27.6	22.9

**SVAŘOVÁNÍ POMOCÍ EWM ZNAMENÁ:
JSME TADY PRO VÁS!**





WE ARE WELDING

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



#WEAREWELDING

Sledujte nás



EWM je váš partner pro nejlepší technologii svařování. S EWM svařujete hospodárněji, bezpečněji a kvalitněji. Inovativní zařízení, výkonné svařovací metody, digitální technologie a servis, rovněž i kvalifikované poradenství od EWM vás podpoří při perfektní realizaci vašich svařovacích úkolů.



www.ewm-group.com

Obsah tohoto dokumentu byl pečlivě prozkoumán, zkontrolován a zpracován. Přesto však zůstávají vyhrazeny změny, chyby a omyly.