

XQ TIG

ewm[®]

WE ARE WELDING

TETRIX XQ 230, 300

INIZIA ORA.
UN'ESPERIENZA DI SALDATURA
TIG COMPLETAMENTE NUOVA



MODULARE



CONTENUTO +

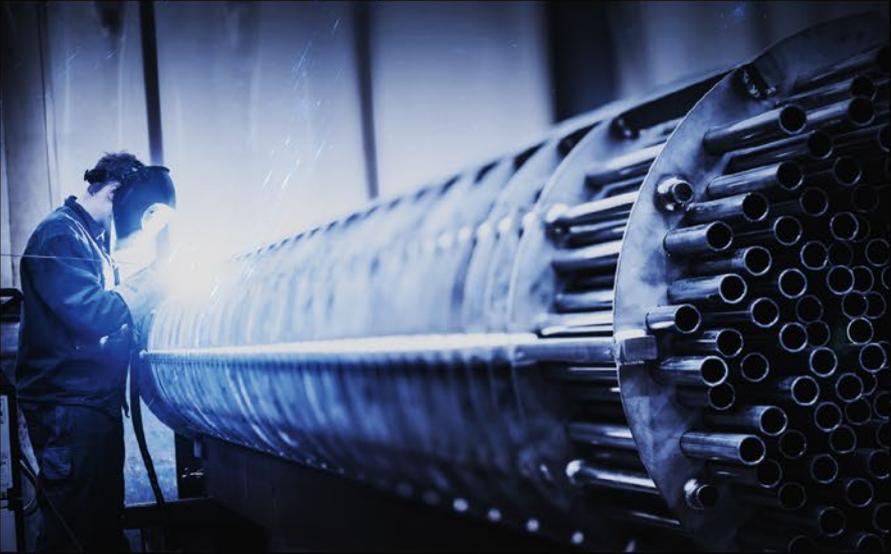
—	INIZIA ORA.	4
	Un'esperienza di saldatura completamente nuova.	
—	PER QUALSIASI PROGETTO.	6
	TETRIX XQ – l'apparecchio per qualsiasi caso.	
—	CORDONI PERFETTI.	8
	Perché conta solo il risultato di saldatura.	
—	TUTTO COME SERVE.	10
	TETRIX XQ 230 & 300 DC TETRIX XQ 230 & 300 AC/DC.	
—	TI RENDE ANCORA MIGLIORE.	12
	TETRIX XQ ha tutto ciò che serve per rendere il generatore di saldatura perfetto.	
—	RIPROGETTATO NEI MINIMI DETTAGLI.	14
	Così ogni lavoro di saldatura sarà divertente.	
—	SERIE XQ TIG.	16
	Inizia ora: Un'esperienza di saldatura TIG completamente nuova.	
—	ORA DIVENTA PERSONALE.	18
	I migliori dispositivi di comando per la migliore saldatura.	
—	EXPERT 3.0 / COMFORT 3.0	20
	In questo modo, è tutto possibile.	
—	SEMPRE COOL E PULITI.	22
	Il nuovo sistema di raffreddamento e la nuova guida dell'aria di TETRIX XQ garantiscono la massima potenza.	
—	COSÌ COOL.	24
	E riequipaggiabile in qualsiasi momento.	
—	LA DIGITALIZZAZIONE DI OGNI AZIENDA DI SALDATURA.	26
	Il sistema di gestione delle saldature ewm Xnet e Xbutton.	
—	ECCO COSA PUÒ FARE LA NUOVA TETRIX XQ	28
	Procedimenti di saldatura e funzioni per i migliori risultati di saldatura.	
—	DATI TECNICI	29



INIZIA ORA.
UN'ESPERIENZA DI SALDATURA
COMPLETAMENTE NUOVA.



DIGITALE, UNIVERSALE, PERSONALE: LA SALDATURA
DIVENTA QUALCOSA DI COMPLETAMENTE DIVERSO!
COLLEGAMENTO IN RETE INTELLIGENTE. ROBUSTO.
INVOLUCRO RAFFINATO. DISPOSITIVO DI COMANDO
RIVOLUZIONARIO. E INCREDIBILMENTE POTENTE.
GLI **APPARECCHI TETRIX XQ** CREANO UN'ESPERIENZA
DI SALDATURA TIG COMPLETAMENTE NUOVA!
PER I MIGLIORI RISULTATI DI SALDATURA MAI
RAGGIUNTI.



MATERIALI +

- Acciai basso-legati
- Acciai fortemente legati
- Alluminio e leghe di alluminio
- Metalli non ferrosi
- Titanio





PER QUALSIASI PROGETTO.

TETRIX XQ – L'APPARECCHIO PER QUALSIASI CASO.

I nuovi apparecchi TIG della serie TETRIX XQ mostrano la loro forza in numerosi campi di applicazione e con i metalli più diversi. Non importa se la saldatura viene eseguita manualmente o in modo automatizzato, gli apparecchi TETRIX XQ rendono la saldatura durante il montaggio, la messa in servizio, la manutenzione e la riparazione facile come non mai.



SETTORI +

- Industria alimentare
- Industria chimica e farmaceutica
- Gestione delle risorse energetiche e idriche
- Industria aeronautica e astronautica
- Tecnologia medica
- Produzione di recipienti e costruzione di tubazioni
- Costruzione di macchinari ed impianti
- Industria della carta
- Artigianato in metallo



CORDONI PERFETTI.

PERCHÉ CONTA SOLO IL
RISULTATO DI SALDATURA.

I generatori di saldatura della serie TETRIX XQ sono ineguagliabili in termini di qualità e progressività. Tuttavia, se si tratta di un cordone di saldatura perfetto, sono richiesti il talento, l'esperienza e le capacità del saldatore. Un apparecchio TETRIX XQ offre supporto come nessun altro generatore di saldatura. I rapporti d'inserzione elevati a correnti di saldatura fino a 230 A o 300 A da rete monofase da 230 o 380-400 V consentono una saldatura ininterrotta anche su reti deboli, con lunghi cavi di alimentazione e funzionamento con generatori. Grazie al rapporto perfettamente sincronizzato di peso, dimensioni e potenza, TETRIX XQ diventa subito l'apparecchio preferito per ogni ambiente di lavoro.

TETRIX XQ OFFRE SUPPORTO CON LE QUESTE FUNZIONI

TIG +

Impulsi

Riduce l'apporto termico e dunque la distorsione e i colori di rinvenimento.

activArc

Arco TIG dinamico con stabilizzazione automatica dell'arco. L'elevata pressione dell'arco garantisce una fusione dei lembi sicura e un apporto termico mirato e uniforme. Particolarmente vantaggioso per saldature d'angolo e saldatura di passata alla radice.

Spotmatic

Saldatura riproducibile di punti costanti.

Balling AC

Garantisce una formazione della calotta ottimale e dunque un arco stabile e facilmente maneggevole.

AC speciale

Ideale per unire lamiere di diverso spessore.

Forme di corrente AC

Stabilità ottimale e livello di rumore ridotto tramite le forme di corrente AC (sinusoidale, trapezoidale, rettangolare o individuale).

Frequenza AC

Adattamento della pressione dell'arco, ottimale per lamiere sottili e saldature d'angolo.

Bilanciamento AC

Sincronizzazione perfetta tra il profilo di penetrazione e l'effetto di pulizia ottenibile.

ELETTRODO RIVESTITO +

Impulsi

Saldature verticali ascendenti senza tecnica oscillata "ad albero di Natale" con fusione alla radice sicura.

Cel

Saldature verticali discendenti 100% sicure con tutti gli elettrodi di cellulosa.



XQ

TETRIX

TUTTO COME SERVE.

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

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

DC o AC/DC? Con o senza gruppo di raffreddamento, trolley per cantieri o officina?
Forniamo esattamente la TETRIX XQ che serve per i propri lavori di saldatura.

TETRIX XQ DC +



TETRIX XQ AC/DC +

CON COOL XQ +



ACCESSORI +



TROLLY PER OFFICINA



TROLLY PER CANTIERI



TORCIA



5[☆]

SELEZIONE DIRETTA DEL LAVORO DI SALDATURA CON 5 TASTI DEI PREFERITI PROGRAMMABILI IN MODO INDIVIDUALE!

100

PERCENTO

**MAGGIORE
VISIONE D'INSIEME!**

Tramite i dispositivi di comando panoramici e dall'utilizzo intuitivo.

50%*

MENO LAVORO IN CASO DI PUNTATURA RIPETUTA CON SPOTMATIC.

*Fino al

100%

DIGITALIZZAZIONE PER RISULTATI DI SALDATURA 100% RIPRODUCIBILI.

4

**DIVERSE VERSIONI
DI IMPULSI A SCELTA:**

- Impulso a valore medio
- Impulso termico
- Impulso automatico
- AC a impulsi speciale

3 ANNI DI GARANZIA**

- Senza limitazione della durata di funzionamento: anche per il funzionamento su 3 turni, 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana
- 3 anni di garanzia sui generatori di saldatura e 5 anni di garanzia sui trasformatori e raddrizzatori

**Secondo le condizioni di garanzia www.ewm-group.com

RENDE ANCORA MIGLIORE.

TETRIX XQ HA TUTTO CIÒ CHE SERVE PER RENDERE
IL GENERATORE DI SALDATURA PERFETTO.

Perché l'abbiamo sviluppata appositamente per le esigenze individuali. L'esperienza pluriennale e numerosi colloqui con i professionisti della saldatura hanno portato ciò che ora presentiamo: la nuova TETRIX XQ. Una nuova esperienza di saldatura.





RIPROGETTATO NEI MINIMI DETTAGLI.
COSÌ OGNI LAVORO DI SALDATURA SARÀ DIVERTENTE.



TUTTO A PORTATA DI MANO. +

Nella nuova maniglia con vano di conservazione è possibile riporre i ricambi di consumo e avere tutto rapidamente a portata di mano.



COLLEGAMENTO COMPLETO. +

Tetrrix XQ è dotata di serie di un'interfaccia per dispositivo di regolazione remota. In aggiunta vi è l'interfaccia digitale a 7 poli per il software di gestione della saldatura Xnet.



SEMPRE SOTTO CONTROLLO. +

La grande barra delle informazioni a LED con quattro colori di segnale indica sempre lo stato di funzionamento attuale di TETRIX XQ.



DISPOSITIVO DI COMANDO PROTETTO. +

Lo sportello di protezione protegge da acqua, sporco o urti. L'apparecchio rimane comandabile anche con il coperchio chiuso.



SENZA COLLEGAMENTO. +

Il collegamento torcia a 5 poli di serie è ora compatibile con la tecnologia EWM X. Oltre al collegamento delle torce convenzionali, questo permette anche il collegamento di torce multifunzione EWM digitali con funzioni di display e regolazione remota.



COLLEGAMENTI PROTETTI. +

Per proteggerli contro i danni, tutti i collegamenti sono arretrati nell'involucro, rimanendo comunque comodamente accessibili.



SERIE XQ TIG.

INIZIA ORA. UN'ESPERIENZA DI SALDATURA TIG COMPLETAMENTE NUOVA

Tetrix XQ puls AC/DC

230 A, 300 A



STRUTTURA

MODULARE

FUNZIONI DI SALDATURA AC/DC

FUNZIONI DI SALDATURA TIG
E CON ELETTRODO RIVESTITO

Bilanciamento ampiezza AC
Bilanciamento AC
Balling AC
Frequenza AC
AC speciale
Forme di corrente AC
Standard AC
TIG pulsato AC

activArc®
Impulso automatico
Accensione HF
Liftarc
Impulso a valore medio
spotArc®
spotmatic
Standard DC
Impulso termico
TIG-Antistick
TIG pulsato DC

Antistick
Arcforce
Idoneo agli elettrodi cellulosici
Elettrodo rivestito a impulsi
Hot start
Elettrodo rivestito standard

DISPOSITIVO DI
COMANDO



Comfort 3.0 AC



Expert 3.0

FUNZIONI DI SALDATURA
PANORAMICA



Bilanciamento ampiezza AC

Permette una regolazione del livello negativo e positivo della corrente di saldatura.



Bilanciamento AC

Sincronizzazione perfetta tra il profilo di penetrazione e l'effetto di pulizia ottenibile.



Balling AC

Garantisce una formazione della calotta ottimale e dunque un arco stabile e facilmente maneggevole.



Frequenza AC

Adattamento della pressione dell'arco, ottimale per lamiere sottili e saldature d'angolo.



Forme di corrente AC

Stabilità ottimale e picco di rumore ridotto tramite le forme di corrente AC (sinusoidale, trapezoidale, rettangolare o individuale).



AC speciale

Commutazione fra AC durante la fase a impulso e DC durante la fase della corrente di base.



activArc®

Arco TIG dinamico con stabilizzazione automatica dell'arco.



Impulso automatico

Al fine di aumentare la stabilità dell'arco e le caratteristiche della penetrazione con correnti basse, la corrente viene pulsata automaticamente.



Accensione HF

Evita le inclusioni o all'accensione senza



Liftarc

Semplice accensione tramite sollevamento torcia dopo il contatto



impulso a valore medio

Consente all'utente di seguire le istruzioni di saldatura anche in caso di fu



spotArc®

Tempi di fissaggio alla singola attivazione torcia.

Tetrix XQ puls DC

230 A, 300 A



MODULARE

FUNZIONI DI SALDATURA DC

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> activArc® Impulso automatico Accensione HF Liftarc Impulso a valore medio spotArc® spotmatic Standard DC Impulso termico TIG-Antistick TIG pulsato DC | <ul style="list-style-type: none"> Antistick Arcforce Idoneo agli elettrodi cellulosici Elettrodo rivestito a impulsi Hot start Elettrodo rivestito standard |
|---|--|



Comfort 3.0 DC



Expert 3.0



spotmatic

Saldatura riproducibile di punti costanti.



Standard AC

Saldatura dell'alluminio con un clic, grazie alla perfetta preimpostazione. Facile regolazione dei parametri AC per applicazioni speciali.



Standard DC

Saldatura TIG perfetta con parametri di accensione adattati in funzione della potenza.



Impulso termico

La corrente d'impulso a regolazione libera e il rispettivo tempo consentono di regolare l'energia di saldatura. L'aspetto del cordone di saldatura può essere personalizzato con una regolazione precisa.



TIG-Antistick

Previene i danni all'elettrodo di tungsteno in caso di contatto accidentale con il materiale.



TIG pulsato AC

Riduzione della distorsione e dei colori di rinvenimento tramite energia parziale e apporto termico.



TIG pulsato DC

Riduce l'apporto termico e dunque la distorsione e i colori di rinvenimento.

Xnet ready

Blue Evolution®

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

Industry 4.0
ewm



ORA DIVENTA PERSONALE.

I MIGLIORI DISPOSITIVI DI COMANDO PER LA MIGLIORE SALDATURA.

La saldatura perfetta inizia dalle impostazioni. Con il nuovo dispositivo di comando di TETRIX XQ si hanno tutte le possibilità per lavorare in modo individuale al massimo livello: non importa se con l'affermato COMFORT 3.0 o il nuovo EXPERT 3.0. Per permettere di utilizzare perfettamente i nostri dispositivi di comando con i guanti da saldatore, è possibile comandarli senza il touchscreen, ma con l'ergonomico click wheel e ovviamente con un menu comprensibile nella propria lingua. TETRIX XQ: non una qualsiasi, bensì la propria.



Expert
3.0





EXPERT 3.0 +

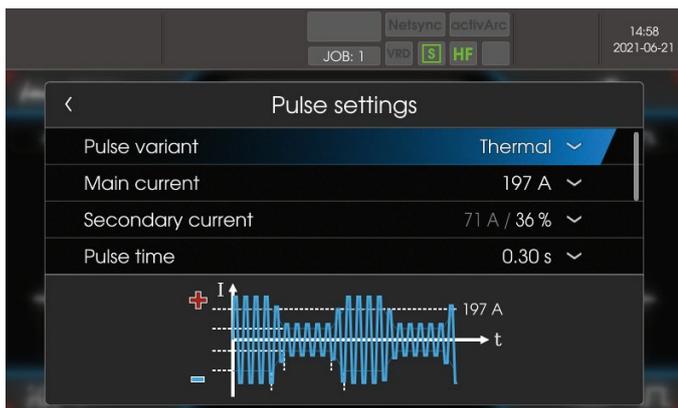
IN QUESTO MODO, È TUTTO POSSIBILE.

- Display grafico ad alta risoluzione da 7" con visualizzazione semplice e chiara
- Cinque tasti di selezione sequenze di lavoro pre-memorizzate
- Xbutton per l'autorizzazione all'accesso individuale
- Interfaccia USB per aggiornamenti software
- Click wheel per un uso comodo con i guanti da saldatore
- Uso sicuro con i pulsanti (nessun touchscreen)
- Personalizzabile secondo le proprie esigenze
- Accesso diretto a tutte le funzioni importanti
- Tutti i parametri in un colpo d'occhio
- Immagini a colori e supporto grafico nell'impostazione dei parametri

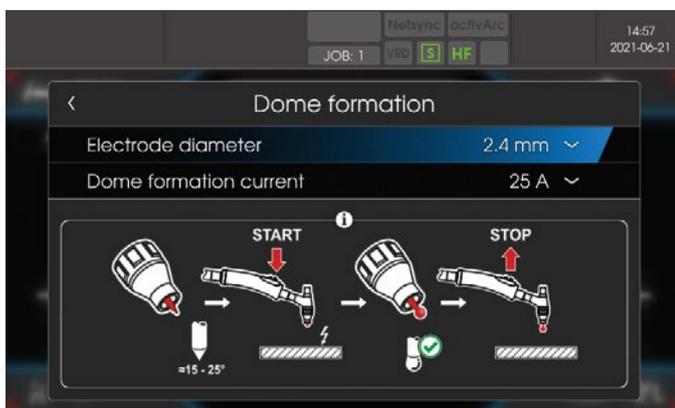
Adattamento grafico di tutti i parametri nel diagramma di flusso



Supporto visivo nell'impostazione dei parametri



Accesso diretto a tutte le funzioni sulla schermata iniziale, senza alcun passaggio nei sottomenu



Istruzioni comprensibili e visualizzate e menu rapidi

I FUTURI AGGIORNAMENTI SOFTWARE DI EXPERT 3.0 SARANNO DISPONIBILI PER IL DOWNLOAD.

COMFORT 3.0 +

AMATO, LODATO E SEMPLICEMENTE IMPRESCINDIBILE.

- Due grandi display ben leggibili a 7 segmenti
- Cinque tasti dei preferiti
- Click wheel per un uso comodo con i guanti da saldatore
- Uso sicuro tramite i pulsanti
- Accesso diretto a tutte le funzioni importanti
- Tutti i parametri in un colpo d'occhio
- Disponibili varianti AC/DC e DC

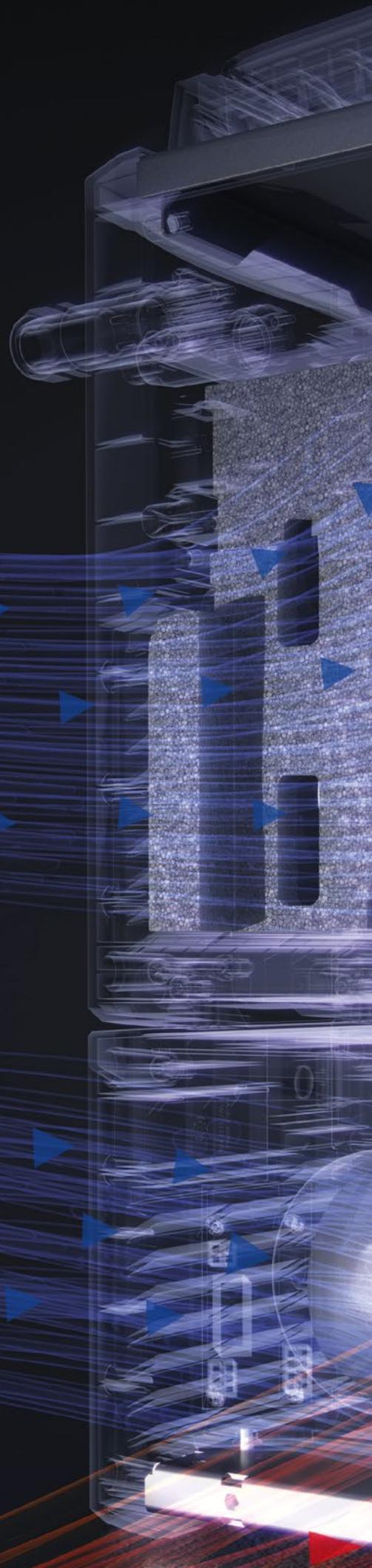


SEMPRE COOL E PULITI.

IL NUOVO SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO
E LA NUOVA GUIDA DELL'ARIA DI TETRIX XQ
GARANTISCONO LA MASSIMA POTENZA.

Per mantenere la torcia ben raffreddata anche sotto i carichi più elevati, abbiamo sviluppato il nuovo raffreddamento COOL XQ. Grazie all'eccellente capacità di raffreddamento e il monitoraggio integrato della portata e della temperatura è il completamento perfetto per la propria TETRIX XQ. Soprattutto in caso di utilizzo prolungato.

La guida dell'aria di TETRIX XQ funziona in modo mirato in modo che venga raffreddato solo ciò che deve essere raffreddato. La raffinata struttura riduce al minimo lo sporco anche negli ambienti più difficili.





COSÌ COOL.

E RIEQUIPAGGIABILE IN QUALSIASI MOMENTO.



COLLEGAMENTI POSIZIONATI PERFETTAMENTE. +

I collegamenti di corrente e di comando si trovano sul lato superiore dell'impianto di raffreddamento e possono essere collegati perfettamente con TETRIX XQ.



FILTRO DELLA POLVERE. NON SFUGGE NULLA. +

Il filtro della polvere riutilizzabile in acciaio inossidabile può essere montato senza utensili. È adatto per Cool XQ e anche per TETRIX XQ.



POSIZIONE STABILE. +

I robusti piedini dell'apparecchio sono perfettamente adatti per l'utilizzo in condizioni ambientali difficili.



SEMPRE UNA TORCIA COOL. +

In caso di correnti di saldatura elevate, Cool XQ raffredda in modo affidabile la torcia maneggevole RETOX XQ tramite il raffreddamento mediante liquido.



COLLEGAMENTO DELL'ACQUA SICURO. +

I collegamenti dell'acqua sono arretrati e protetti al meglio contro i danni.

TACCA DELL'INDICATORE DI LIVELLO E ISTRUZIONI A COLPO D'OCCHIO. +

Il livello di riempimento del refrigerante può essere letto molto facilmente tramite la scala sulla parte frontale. Le informazioni sull'uso si trovano direttamente accanto.



LA DIGITALIZZAZIONE DI OGNI AZIENDA DI SALDATURA.

IL SISTEMA DI GESTIONE DELLE SALDATURE ewm Xnet E XBUTTON.

RISULTATI MIGLIORI A COSTI RIDOTTI? IMPOSSIBILE? POSSIBILE!

Come perfetto completamento della nuova TETRIX XQ, ewm Xnet digitalizza le aziende di saldatura. L'innovativo sistema di gestione delle saldature organizza produzione, pianificazione, gestione della qualità, sorveglianza delle saldature e amministrazione ed è di ausilio per migliorare in modo determinante economicità, qualità e documentazione. Questo è Welding 4.0. E la nostra risposta all'industria 4.0.

ESSERE SEMPLICEMENTE ANCORA PIÙ PRODUTTIVI.



XBUTTON: UN PICCOLO PULSANTE. UN GRANDE EFFETTO.



Con ewm Xnet si produce di più nello stesso tempo. Grazie alla trasmissione senza carta di tutti i dati rilevanti direttamente alla postazione di lavoro, a meno correzioni di errori grazie ai parametri di saldatura predefiniti e meno arresti non necessari grazie ad avvertenze relative alla manutenzione anticipate, è possibile lavorare semplicemente in modo ancora più efficiente.



Xnet ready



ECCO COSA PUÒ FARE LA NUOVA TETRIX XQ.

PROCEDIMENTI E FUNZIONI PER I MIGLIORI RISULTATI DI SALDATURA.



	DC	AC/DC
Procedimenti di saldatura	TIG Elettrodo rivestito	TIG Elettrodo rivestito
Funzioni TIG	activArc Impulsi <ul style="list-style-type: none"> ▪ Impulso a valore medio ▪ Impulso termico ▪ Impulso automatico Accensione HF/Liftarc spotArc/spotmatic (puntatura)	activArc Impulsi <ul style="list-style-type: none"> ▪ Impulso a valore medio ▪ Impulso termico ▪ Impulso automatico Accensione HF/Liftarc spotArc/spotmatic (puntatura) Frequenza AC Bilanciamento AC Forme di corrente AC AC speciale Balling AC (formazione della calotta)
Funzioni elettrodo rivestito	Impulsi Hot start Arcforce Antistick Cel	Impulsi Hot start Arcforce Antistick Cel

TIG +

activArc

Arco TIG dinamico con stabilizzazione automatica dell'arco. L'elevata pressione dell'arco garantisce una fusione dei lembi sicura e un apporto termico mirato e uniforme. Particolarmente vantaggioso per saldature d'angolo e saldatura di passata alla radice.

Impulsi

Riduce l'apporto termico e dunque la distorsione e i colori di rinvenimento.

Accensione HF

Evita le inclusioni di tungsteno grazie all'accensione senza contatto dell'arco.

Liftarc

Semplice accensione dell'arco senza HF tramite sollevamento dell'elettrodo della torcia dopo il contatto del pezzo da lavorare.

spotArc

Tempi di fissaggio e puntatura ridotti grazie alla singola attivazione dei punti con il pulsante torcia.

Spotmatic

Saldatura riproducibile di punti costanti.

Frequenza AC

Adattamento della pressione dell'arco, ottimale per lamiera sottili e saldature d'angolo.

Bilanciamento AC

Sincronizzazione perfetta tra il profilo di penetrazione e l'effetto di pulizia ottenibile.

Forme di corrente AC

Stabilità ottimale e picco di rumore ridotto tramite le forme di corrente AC (sinusoidale, trapezoidale, rettangolare o individuale).

AC speciale

Ideale per unire lamiere di diverso spessore.

Balling AC

Garantisce una formazione della calotta ottimale e dunque un arco stabile e facilmente maneggevole.

ELETTRODO RIVESTITO +

Impulsi

Saldature verticali ascendenti senza tecnica oscillata "ad albero di Natale" con fusione alla radice sicura.

Hot start

Evita gli errori di fusione all'inizio del cordone di saldatura grazie a una corrente momentaneamente aumentata all'inizio della saldatura.

Arcforce

Dinamica arco impostabile da morbida a dura.

Antistick

Evita la bruciatura dell'elettrodo tramite la disattivazione momentanea della corrente di saldatura.

Cel

Saldature verticali discendenti 100% sicure con tutti gli elettrodi di cellulosa.

DATI TECNICI.



TETRIX XQ

230 PULS DC

230 PULS AC/DC

TIG		
Campo di impostazione corrente di saldatura	3 A–230 A	2 A–230 A
Elettrodo rivestito		
Campo di impostazione corrente di saldatura	5 A–190 A	5 A–190 A
TIG	230 A/45%	230 A/40%
Rapporto di inserzione (RI) a 40 °C	205 A/60%	200 A/60%
	170 A/100%	170 A/100%
Elettrodo rivestito	190 A/35%	190 A/35%
Rapporto di inserzione (RI) a 40 °C	155 A/60%	150 A/60%
	125 A/100%	120 A/100%
Tensione a vuoto	96 V*	
Tensione di alimentazione/tolleranza	1 x 230 V (da -40% a +15%)	
Fusibile di rete	1 x 16 A	
Potenza del generatore consigliata	8,2 kVA	8,8 kVA
cos φ/grado di efficienza	0,99/87%	0,99/83%
Classe di isolamento/tipo di protezione	H/IP23	
Temperatura ambiente	da -25 °C a +40 °C	
Raffreddamento dell'apparecchio	Ventola, termocomandata	
Collegamento torcia	a 5 poli o 8 poli	
Linea di collegamento di rete	3,5 m	
Dimensioni del display	Expert 3.0: Display da 7" (non touchscreen) Comfort 3.0: LED a 7 segmenti	
Tasti dei preferiti	5	
Contrassegno di sicurezza		
Norme	IEC 60974-1, -3, -10 CLA	
Dimensioni (L x P x A) mm	550 x 224 x 415	
Dimensioni (L x P x A) inch	21,7 x 8,8 x 16,3	
Peso kg	17,5	
Peso lbs	38,6	

*Variante VRD (riduttore di tensione) disponibile come apparecchio separato

DATI TECNICI



TETRIX XQ

300 PULS DC

300 PULS AC/DC

TIG		
Campo di impostazione corrente di saldatura		3 A – 300 A
Elettrodo rivestito		
Campo di impostazione corrente di saldatura		5 A – 300 A
TIG		
Rapporto di inserzione (RI) a 40 °C		300 A/40% 270 A/60% 220 A/100%
Elettrodo rivestito		
Rapporto di inserzione (RI) a 40 °C		300 A/30% 260 A/60% 210 A/100%
Tensione a vuoto		87 V*
Tensione di alimentazione/ tolleranza		3 x 380-400 V (da -25% fino a +20%)
Fusibile di rete		1 x 16 A
Potenza del generatore consigliata	22,3 kVA	23,4 kVA
cos φ/grado di efficienza	0,99/87%	0,99/83%
Classe di isolamento/tipo di protezione		H/IP23
Temperatura ambiente		da -25 °C a +40 °C
Raffreddamento dell'apparecchio		Ventola, termocomandata
Collegamento torcia		a 5 poli o 8 poli
Linea di collegamento di rete		5,5 m
Dimensioni del display		Expert 3.0: Display da 7" (non touchscreen) Comfort 3.0: LED a 7 segmenti
Tasti dei preferiti		5
Contrassegno di sicurezza		
Norme		IEC 60974-1, -3, -10 CLA
Dimensioni (L x P x A) mm		550 x 224 x 415
Dimensioni (L x P x A) inch		21,7 x 8,8 x 16,3
Peso kg	20,5	22,0
Peso lbs	45,2	48,5

*Variante VRD (riduttore di tensione) disponibile come apparecchio separato



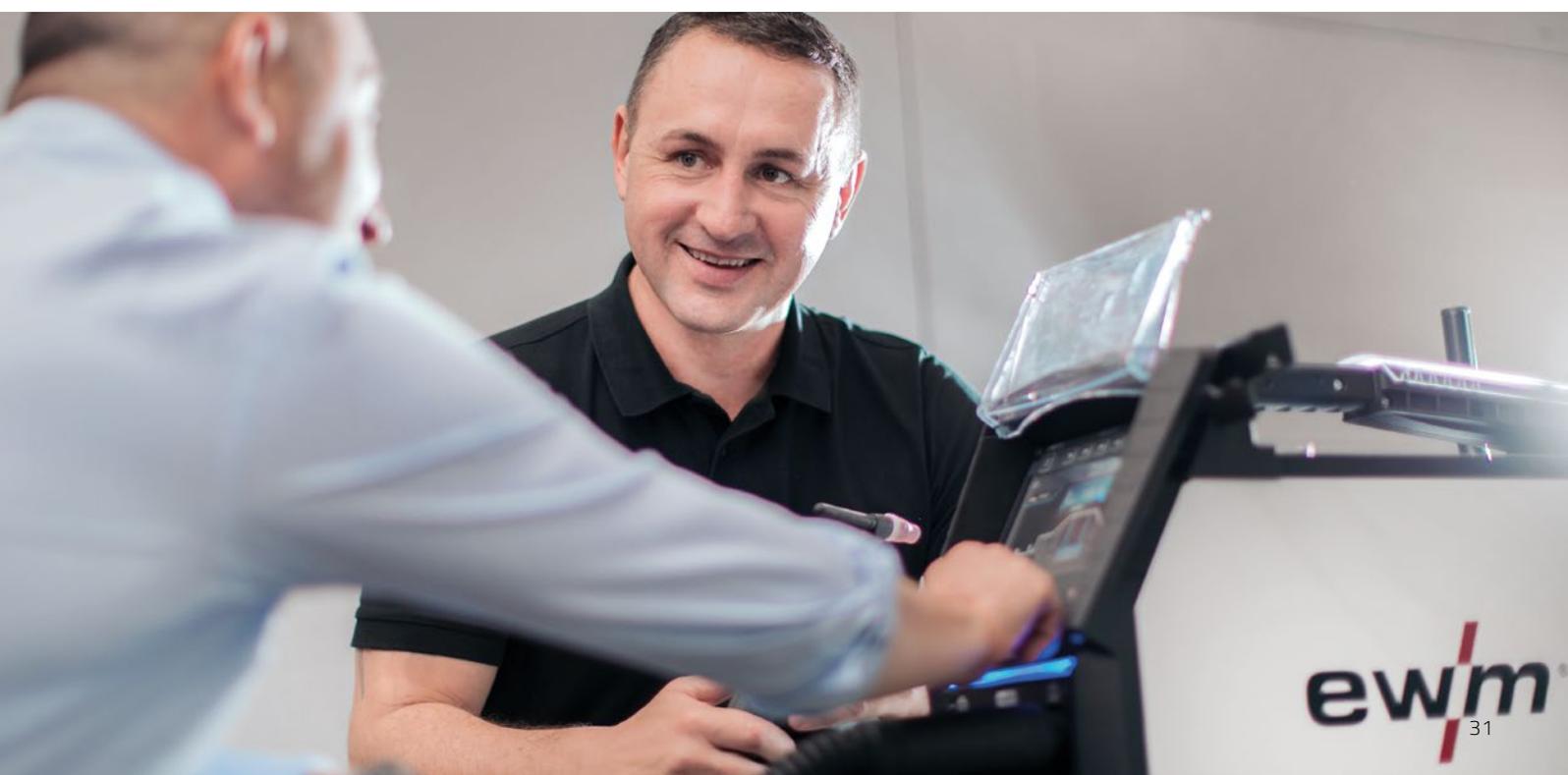
COOL XQ 40



COOL XQ 41-1

Compatibile con	Tetrix XQ 230	Tetrix XQ 300
Tensione in ingresso	230 V	400 V
Capacità di raffreddamento max.	1100 W	
Capacità di raffreddamento a 1 l/min	790 W	
Prevalenza max.	35 m	
Pressione della pompa max.	3,5 bar	
Pompa regolabile	Pompa centrifuga	
Raffreddamento dell'apparecchio	Ventola, termocomandata	
Tipo di protezione	IP 23	
Marchio di sicurezza	CE ENEC	
Norme armonizzate applicate	IEC 60974-1, -2, -10 CLA	
Dotazione di serie	Sensore di flusso termostato	
Dimensioni (Lunghezza x Larghezza x Altezza) mm	588 x 224 x 200	
Dimensioni (Lunghezza x Larghezza x Altezza) pollici	23,1 x 8,8 x 7,9	
Peso (senza liquido di raffreddamento) kg	10,4	
Peso (senza liquido di raffreddamento) lbs	22,9	

**SALDARE CON EWM SIGNIFICA:
SIAMO AL VOSTRO FIANCO.**





WE ARE WELDING

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



#WEAREWELDING

Seguitemi



EWM è il partner per la migliore tecnologia di saldatura. Con EWM la saldatura è più conveniente, sicura e di qualità. Impianti innovativi, processi di saldatura efficienti, tecnologie digitali, assistenza e la competenza nella consulenza di EWM vi supportano a eseguire perfettamente i vostri lavori di saldatura.



www.ewm-group.com

Il contenuto del presente documento è frutto di scrupolose ricerche, ed è stato accuratamente controllato ed elaborato, si pubblica comunque con riserva di modifiche e salvo errori di battitura ed errori vari.