

Tecnica di saldatura EWM



WE ARE WELDING

EWM AG è la più grande produttrice tedesca nel campo della tecnica di saldatura ad arco e tra le principali società del settore nel mondo. Il nostro scopo è quello di essere i primi e i migliori in fatto di tecnologia, qualità e utilità per il cliente.

Siamo leader nell'innovazione e, in quanto tali, da più di 60 anni facciamo avanzare attivamente le conoscenze tecniche nel nostro mercato e sviluppiamo, insieme ai nostri partner e clienti, la tecnica di saldatura del futuro affinché i processi di saldatura diventino ancora più economici e più sicuri rispettando sempre di più le risorse.

La nostra azienda e il nostro successo sono sostenuti da persone che si sentono unite in uno spirito e in una passione comuni. Siamo un'azienda a conduzione famigliare che agisce a livello internazionale con sede a Mündersbach, Germania. Della nostra parola ci si può fidare, così come dei cordoni di saldatura riuniti con la nostra tecnica.

Amiamo saldare · Viviamo con la saldatura · Siamo la saldatura



Consiglio direttivo EWM (da sinistra a destra):

Michael Bersch, Wiebke Szczesny-Bersch, Jan Szczesny, Michael Szczesny, Susanne Szczesny-Oßing, Angelika Szczesny-Kluge, Stefan Szczesny, Robert Stöckl





Tecnica di saldatura EWM

Tutto da un unico fornitore

Competenza	
Qualità, tutto da un unico fornitore, sostenibilità	4
Sistema ewm	
Un sistema che comprende tutto	8
Titora VO course Variat 2.0	
Titan XQ, ewm Xnet 2.0	12
Welding 4.0 - il futuro della saldatura	12
Assortimento saldatrici	
Prospetto	16
Trospetto	
Torcia	
La tecnologia che riduce i costi e aumenta la qualità	28
Materiali d'apporto per saldatura	
Ottimizzati in base al processo fino al più piccolo dettaglio	32
Accessori di saldatura	
Fornitura completa dalla A alla Z	36
Automazione	
Obiettivi produttività e qualità	40
Servizi	
Offerte di consulenza e servizi	44
Sedi	
Ottima assistenza ovunque	48

Qualità – "Made in Germany"

Qualità, per noi, significa aspirazione alla perfezione.

Esigiamo che ogni macchina, ogni torcia e tutto ciò che porta il logo EWM sia della migliore qualità e della massima durata.

La nostra politica della qualità, a tal fine, si fonda su tre colonne:



La nostra integrazione verticale è, nel settore, mediamente più elevata



Utilizzo di componenti e materiali di massima qualità



Sistema generale della gestione della qualità

Elevata integrazione verticale della produzione

Ingegneri altamente qualificati sviluppano tecniche e procedure nel nostro centro tecnologico di Mündersbach, Germania. Ogni componente fondamentale dei nostri impianti è sviluppato e prodotto internamente. In questo modo non abbiamo solamente il pieno controllo del nostro processo di produzione, ma anche la certezza che tutti i componenti sono stati sviluppati nel rispetto della nostra iniziativa sulla sostenibilità BlueEvolution.

Componenti e materiali di massima qualità

Utilizziamo per i nostri prodotti alloggiamenti robusti, dispositivi di raffreddamento potenti e componenti di dimensione normalmente importante che mai sono sfruttati fino al limite di capacità: ne risultano impianti di lunga durata con grandi riserve di potenza.

Sistema di gestione della qualità

Utilizziamo, per garantire l'eccellenza, un sistema di gestione della qualità. Ciò grazie all'utilizzo delle tecniche di verifiche più moderne, a un controllo della qualità al 100 % e a collaboratori ben formati che sono consapevoli delle loro responsabilità nei confronti dei clienti. Siamo certificati ai sensi della DIN EN ISO 9001.

Siamo molto sicuri della qualità dei nostri prodotti e per questo possiamo offrirvi le seguenti garanzie:

3 anni per le saldatrici, 5 anni per i trasformatori e i raddrizzatori ... senza limitazioni dovute alle ore di funzionamento.

Su 3 turni, 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana!



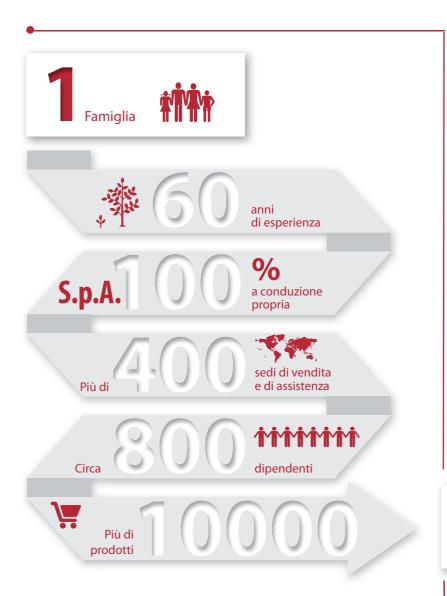


Tecnica di saldatura EWM – tutto da un unico fornitore

In quanto fornitori di impianti completi ci assumiamo la responsabilità di tutto il procedimento di saldatura.

Siamo volentieri a vostra disposizione ancor prima che iniziate a saldare. Vi aiutiamo nello sviluppo e nell'ottimizzazione dei procedimenti di saldatura ed eseguiamo con voi saldature di prova su campioni per mostrarvi la soluzione più economica ed efficiente per le vostre necessità.

Per gli innovativi procedimenti di saldatura EWM vi offriamo materiali d'apporto perfettamente adeguati e anche accessori tecnici per la saldatura al fine di ridurre l'usura al minimo e per un utilizzo ottimale delle materie prime. Ciò non consente solamente di rispettare l'ambiente e di risparmiare risorse, ma evita anche ripassature riducendo così i costi di produzione.



Con EWM avrete un partner per tutta la tecnica della saldatura.

Contattateci!
La nostra offerta sistematica
completa va dalle saldatrici,
passa per le torce e giunge fino
a materiali d'apporto, accessori
tecnici per la saldatura e
applicazioni automatizzate.
Comprende inoltre le
consulenze su innovazione e
tecnologia "ewm maXsolution"
oltre che soluzioni per
l'industria 4.0 e un'ampia
assistenza.

Partner per tutta la tecnica di saldatura



Tutti i procedimenti di saldatura innovativi EWM sono utilizzabili senza sovrapprezzo

Oggi la flessibilità, in un mercato con necessità che cambiano rapidamente e soluzioni personalizzate, è una condizione fondamentale. I differenti lavori di saldatura richiedono curve caratteristiche differenti. Per ottenere, a tal fine, il supporto ottimale, tutti i processi innovativi di saldatura EWM sono utilizzabili negli impianti senza sovrapprezzo.

Tutti i procedimenti di saldatura innovativi EWM sono utilizzabili senza sovrapprezzo.

In questo modo potrete usufruire non solo della massima flessibilità fin da principio, ma anche di una rapida disponibilità senza perdite di tempo o costi addizionali.







BlueEvolution – L'iniziativa di EWM a favore della sostenibilità

Siamo responsabili, in quanto persone e in quanto azienda,

delle nostre decisioni, dei nostri prodotti e delle nostre prestazioni nei confronti di clienti, ambiente e società. In qualità di azienda tecnologica leader sentiamo come un nostro preciso dovere quello di operare a favore della sostenibilità e desideriamo supportare i nostri clienti anche nella tutela ambientale. Questo pensiero viene implementato in modo coerente nello sviluppo, nella costruzione e nella fabbricazione dei nostri prodotti.

Blue Evolution®

Un ulteriore contributo alla sostenibilità è fornito dai processi di saldatura EWM con riduzione di calore e di energia, che consentono di risparmiare materie prime ed energia. I processi intelligenti d regolazione necessitano di minori passate di saldatura il che, contemporaneamente, significa tempi di saldatura inferiori e minore produzione di particelle di fumo di saldatura: in questo modo possono essere evitate emissioni dannose.

La tecnologia di inverter EWM che consente il risparmio dei costi energetici si caratterizza per l'uso ridotto di energia primaria e l'elevata efficienza. Forme costruttive compatte e leggere consentono di risparmiare risorse nell'uso dei materiali e anche nei costi di trasporto. L'elevata durata dei nostri prodotti contribuisce inoltre a ridurre al minimo l'inquinamento ambientale.

Impianti e materiali d'apporto abbinati tra loro, così come aeometrie di saldatura che risparmiano filo e gas, consentono di risparmiare materiali energia е costituiscono un "più" ulteriore per l'ambiente, poiché la loro produzione non determina emissioni nocive per la natura. Tempi di saldatura inferiori e minime ripassature consentono inoltre di far risparmiare sui costi di produzione.



Sistema EWM Un sistema che comprende tutto





I vostri vantaggi



Durevole successo imprenditoriale

Con EWM lavorerete in modo più rapido, più sicuro e più efficiente, incrementando sensibilmente la vostra produttività.



Tutto da un unico fornitore

Ci assumiamo la responsabilità della parte tecnologica dell'intero procedimento di saldatura.



Affidabilità del nostro servizio

Potrete usufruire di corsi di formazione, servizi di manutenzione, installazione di sistemi e molto altro ancora.



EWM maXsolution

Con il nostro nuovo servizio di consulenza su innovazioni e tecnologia vi supportiamo nell'ottimizzazione dei vostri processi e delle postazioni di lavoro.



Qualità garantita

3 anni di garanzia* sui generatori di saldatura e 5 anni di garanzia* su trasformatori e raddrizzatori – anche per il funzionamento su 3 turni, 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana.



All in - Tutte le curve caratteristiche e i processi di saldatura sono compresi nel prezzo dell'impianto Vi offriamo la soluzione più adatta ad ogni lavoro di saldatura: tutti i processi di saldatura specifici dell'apparecchio per acciaio, CrNi e alluminio (con certificazione EN 1090) sono sempre compresi nel prezzo dell'apparecchio.

Massima qualità

Grazie al completo sviluppo in proprio e alla grande accuratezza di produzione di tutti i componenti del sistema EWM

Saldatrici ad inverter

Dispositivo trainafilo

Torce PM e MT





- Leggere, compatte e rispettose delle risorse grazie all'efficiente tecnologia di inverter
- Propri semiconduttori di potenza
- Eccellenti caratteristiche di saldatura
- Elevato rapporto d'inserzione grazie alla generosa realizzazione dell'elemento sotto tensione
- Grandi riserve di potenza, che consentono l'impiego di pacchi cavi di collegamento lunghi fino a 70 metri
- Funzione di standby a risparmio energetico inclusa
- Lunga durata, manutenzione semplice e utilizzo facile

- Alimentazione del filo particolarmente sicura grazie ai quattro rulli trainafilo azionati
- Tempi di preparazione ridotti al minimo grazie a elementi anti-smarrimento, inserimento automatico del filo e ai rulli trainafilo contrassegnati da un codice colore e sostituibili senza utensili
- Maggiore durata e minore usura grazie agli assi motore con doppio cuscinetto a sfera
- Illuminazione interna

- Riduzione di ripassature, spruzzi, emissioni e usura grazie al raffreddamento perfetto e alla sincronizzazione ottimale
- Ridotto consumo di gas grazie alla guida gas separata e alla copertura laminare
- Ottima ergonomia per una maneggevolezza più semplice
- Minore attrito e maggiore durata grazie alla guida filo ininterrotta (dal collegamento centrale all'ugello porta corrente)
- Riparabile e quindi ecologico



Per ulteriori informazioni www.ewm-group.com

Ugello porta corrente M7/M9

- Conveniente grazie alla lunga durata (fino a 5 volte maggiore rispetto al consueto)
- Passaggio del flusso e di corrente ottimale, grazie alla sezione del materiale maggiore del 30 %, alla superficie di contatto più lunga e alla sede conica, rispetto allo standard M6/M8
- Minor adesione degli spruzzi grazie alla miglior dissipazione del calore
- Tenuta sicura grazie all'ugello guidagas avvitato

Processi di saldatura innovativi

- Risparmiare sui costi del materiale, dell'energia e delle retribuzioni, ad es. grazie alle nuove geometrie di saldatura e al minor numero di passate di saldatura
- Minimizzazione dei lavori preparativi e delle ripassature
- Risparmio di corrente grazie alla tecnologia di inverter con processi di giunzione a ridotto apporto di energia
- Tutela ambientale e migliori condizioni di lavoro grazie al minor fumo di saldatura

Pacco cavi di collegamento

- Semplice montaggio senza utensili e senza interventi nell'impianto
- Caratteristiche di saldatura ottimali anche a carico massimo grazie alle sezioni di grandi dimensioni
- Tubo flessibile per gas di protezione rivestito in tessuto e anti-diffusione (EN559)
- Connettori per corrente di saldatura in qualità industriale
- Cavi di comando antitorsione

Materiali d'apporto per saldatura

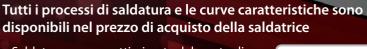
- Adatti ad ogni lavoro di saldatura
- Realizzati secondo i severi criteri di qualità EWM
- Massima sicurezza di processo grazie alla perfetta sincronizzazione di processi di saldatura e sistemi EWM
- Tutte le prestazioni da un unico fornitore



Una sicurezza: Titan XQ Welding 4.0 è il futuro della saldatura.

Conquistate la nuova dimensione – benvenuti nel mondo Welding 4.0 di EWM.

Il futuro della saldatura professionale è in rete, digitale e senza carta. Ogni azienda, prima o poi, dovrà affrontare le necessità poste da "Industria 4.0". Con la nuova saldatrice multiprocesso MIG/MAG Titan XQ e il sistema di gestione delle saldature Welding 4.0, ewm Xnet 2.0 EWM fornisce la soluzione ideale per il futuro delle aziende attive nel settore della saldatura – Ottima qualità e solidità a prova di futuro per saldature ancora più economiche e certificabili.



 Saldatura sempre ottimizzata dal punto di vista della qualità e dell'efficienza poiché tutti gli innovativi processi di saldatura di EWM sono disponibili in serie



Visualizzazione delle istruzioni e dei dati di saldatura - basta un'occhiata per sapere tutto

 Facili controlli di parametro direttamente dalla postazione di lavoro del saldatore richiamando tutti gli attuali dati di saldatura



Sistema di gestione delle saldature Welding 4.0 ewm Xnet 2.0











Titan X(G)





Sistema di gestione delle saldature Welding 4.0 ewm Xnet 2.0

La messa in rete intelligente di uomo e macchine che aumenta la produttività per un flusso automatico dei dati nella catena della produzione: l'industria 4.0 si afferma anche nelle produzioni a mezzo saldatura con il nuovo e innovativo sistema di gestione delle saldature Welding 4.0 ewm Xnet 2.0. Le idee del futuro, quali "smart factory" e "digital transformation" diventano realtà senza grandi spese.

I vantaggi sono evidenti: il maggiore collegamento in rete tra prodotto e persone aumenta l'efficienza e la qualità, riduce i costi e risparmia contemporaneamente risorse. Il monitoraggio intelligente e la trasparenza dei processi, dalla pianificazione del cordone di saldatura al calcolo consuntivo dei costi passando dalla produzione, consentono di mantenere tutto sotto controllo in ogni momento. ewm Xnet 2.0 consente alle aziende attive nel settore della saldatura di qualsiasi grandezza e orientamento di godere dei vantaggi dell'industria 4.0. Portate, fin da oggi, il futuro nelle vostre aziende e prendete contatto con noi.

Potrete approfittarne sotto tre punti di vista: incremento della produttività. Riduzione dei costi e qualità assicurata.

Con ewm Xnet 2.0 scegliete un valore aggiunto misurabile in tutta la catena di creazione del valore delle vostre 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. ewm Xnet 2.0 fornisce certezze per il futuro alle aziende che lavorano i metalli.

Moduli e componenti ewm Xnet 2.0

- / Starter-Set Registrazione e gestione dei dati di saldatura in tempo reale, identificazione dei valori di consumo
- / WPQ-X Manager Redazione e gestione di istruzioni di saldatura, assegnazioni ai saldatori
- / Gestione dei componenti Gestione dei componenti, redazione dei progetti relativi alla sequenza di saldatura, assegnazione di istruzioni di saldatura
- Xbutton Diritto d'accesso e assegnazione di istruzioni di saldatura al saldatore tramite robusta chiave hardware







Il passaggio alla tecnica di saldatura efficiente e rispettosa delle risorse



Saldatrici a impulsi a inverter MIG/MAG

	Titan XQ puls	Titan XQ 350 puls D	Titan XQ 400 puls D	Titan XQ 400 AC puls D	Titan XQ 500 puls D
	forceArc XQ®/forceArc puls XQ® wiredArc XQ/wiredArc puls XQ rootArc® XQ/rootArc puls XQ® coldArc® XQ/coldArc puls XQ® acArc puls XQ¹¹ Positionweld Impulso XQ/Standard XQ superPuls TIG/Elettrodo rivestito Scriccatura Xnet ready	ew/n	GW/77	EW/77	ew/n
	RI (40°)	-	-	-	-
		-	400 A/80%	400 A/80%	500 A/80%
		350 A/100%	370 A/100%	370 A/100%	470 A/100%
	Phoenix puls	Phoenix 401 puls C	Phoenix 501 puls C	Phoenix 351 puls D	Phoenix 401 puls D
-	<u> </u>	Thochix for pais c	Thochix sor pais c	THOCHIX 951 Puis B	THOCHIX TOT PUIS B
	 forceArc°/forceArc puls° rootArc°/rootArc puls° Impulso/Standard superPuls TIG/Elettrodo rivestito Scriccatura Xnet ready 	96		240	
	RI (40°)	-	-	-	-
		-	500 A/60%	-	-
		400 A/100%	430 A/100%	350 A/100%	400 A/100%
	Phoenix puls	Phoenix 355 puls C	Phoenix 355 puls D	Phoenix 405 puls D	Phoenix 505 puls D
	 forceArc®/forceArc puls® rootArc®/rootArc puls® Impulso/Standard TIG/Elettrodo rivestito superPuls Scriccatura Xnet ready 	ew/m			
	RI (40°)	350 A/40%	-	-	-
		300 A/60%	350 A/60%	-	500 A/60%

1) solo Titan XQ 400 AC puls

300 A/100%

400 A/100%

430 A/100%

270 A/100%





3 in 1 Saldatura MIG/MAG, TIG, manuale con elettrodo

Titan XQ 600 puls D



600 A/40% 550 A/60% 500 A/80%

Titan XQ puls compatto

Titan XQ 350 puls C

Titan XQ 400 puls C





- forceArc XQ®/forceArc puls XQ®
- wiredArc XQ/wiredArc puls XQ rootArc® XQ/rootArc puls XQ®
- coldArc® XQ/coldArc puls XQ®
- Positionweld
- Impulso XQ/Standard XQ
- superPuls
- TIG/Elettrodo rivestito
- Scriccatura

Xnet ready

RI (40°) 320 A/60% 400 A/60% 350 A/80% 350 A/80% 320 A/100%

Phoenix 451 puls D



Phoenix 551 puls 2DV

Phoenix 551 puls 2DV









450 A/80%	
420 A/100%	

550 A/60% 420 A/100%

550 A/60% 420 A/100%

550 A/60% 420 A/100%

Picomig puls

Picomig 180 puls

Picomig 185 puls

Picomig 305 puls

Picomig 355 puls

- forceArc®/forceArc puls®2)
- rootArc®/rootArc puls®2)
- Impulso/Standard
- TIG/Elettrodo rivestito









			. The state of th	
RI (40) 180 A/25%	180 A/25%	300 A / 35 %	350 A/40%
	120 A/60%	120 A/60%	220 A / 60 %	300 A/60%
	100 A/100%	100 A/100%	190 A / 100 %	270 A/100%

Taurus*

Saldatrici a impulsi a inverter MIG/MAG

Taurus 351 C

forceArc^{®1)} rootArc®1) Standard TIG1)/Elettrodo rivestito superPuls1) . Scriccatura Xnet ready RI (40°) 500 A / 60 % 350 A / 100 % 400 A / 100 % 430 A / 100 % 350 A / 100 % Taurus* Taurus 405 D Taurus 355 C Taurus 355 D Taurus 505 D forceArc®1) rootArc®1) Standard TIG¹¹/Elettrodo rivestito superPuls¹¹ Scriccatura Xnet read RI (40°) 350 A / 40 % 300 A / 60 % 350 A / 60 % 500 A / 60 % 270 A / 100 % 300 A / 100 % 400 A / 100 % 430 A / 100 %

Taurus 401 C

Taurus 501 C

Taurus 351 D





Potete trovare ulteriori

informazioni nel Catalogo impianti e sul sito www.ewm-group.com

3 in 1* Saldatura MIG/MAG, TIG, manuale con elettrodo



Taurus 400 Basic D

* Il procedimento di saldatura TIG, nonché i procedimenti di saldatura innovativi forceArc® e rootArc®, sono disponibili nella serie Taurus solo in abbinamento al dispositivo di comando Synergic S.



forceArc®3) rootArc®3) Standard ■ TIG / MMA

RI (40°)

Picomig 180 Synergic | Picomig 185 Synergic | Picomig 305 Synergic | Picomig 355 Synergic



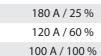
400 A / 30 % 280 A / 60 % 230 A / 100 %

















300 A / 35 % 220 A / 60 % 190 A / 100 %



350 A / 40 % 300 A / 60 % 270 A / 100 %

Taurus 405 Steel puls S

Taurus 405 Steel Synergic S

Taurus 505 Basic S

Taurus 505 Steel puls S

Taurus 505 Steel Synergic S



400 A / 100 %





100
-
-
400 A / 100 %



-
500 A / 60 %
430 A / 100 %





430 A / 100 %

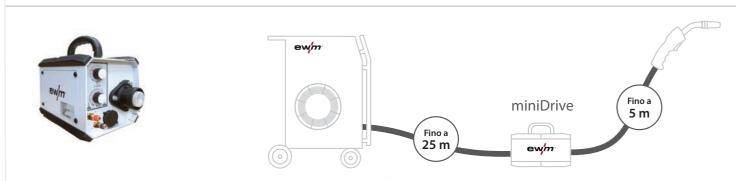


500 A / 60 % 430 A / 100 %

Saldatrici MIG/MAG, con commutazione a scatti



Trazione intermedia - miniDrive*

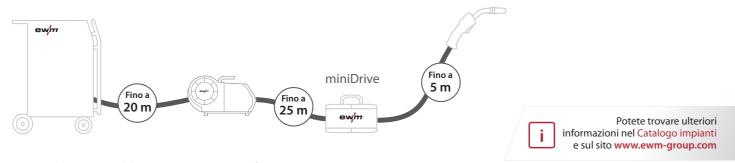


Esempio di sistema: saldatrice compatta + miniDrive

^{*} Compatibilità in base all'impianto; per informazioni più dettagliate consultare il Catalogo impianti.



Saturn	Saturn 301 C	Saturn 351 C	Saturn 351 D
■ Standard			Tage
RI (40°)	300 A/40 %	350 A/45 %	350 A/45 %
	190 A/60 %	250 A/60 %	250 A/60 %
	160 A/100 %	220 A/100 %	220 A/100 %



Esempio di sistema: saldatrice compatta + trainafilo + miniDrive

Durante la saldatura dell'alluminio è ammessa soltanto una lunghezza massima del miniDrive di 15 m!

Saldatrici a inverter TIG DC

Tetrix Tetrix 351 puls a) Tetrix 401 puls a) Tetrix 451 puls a) Tetrix 551 puls a) TIG DC TIG pulsato activArc® spotArc® Elettrodo rivestito Impulso dell'elettrodo rivestito Xnet ready RI (40°) 450 A / 80 % 550 A / 60 % 350 A / 100 % 400 A / 100 % 420 A / 100 % 420 A / 100 %

Tetrix Tetrix 200 puls b) Tetrix 200 MV puls b) Tetrix 230 puls b)

- TIG DC
- TIG pulsato
- activArc®
- spotArc®

RI (40°)

- Elettrodo rivestito
- Impulso dell'elettrodo rivestito

Xnet ready



200 A / 25 %



150 A / 60 % 140 A / 100 %



200 A / 25 %¹⁾ 150 A / 60 %¹⁾ 140 A / 100 %¹⁾

150 A / 35 %²⁾ 120 A / 60 %²⁾ 100 A / 100 %²⁾



230 A / 40 % 200 A / 60 % 170 A / 100 %

Picotig

Picotig 200 puls

Picotig MV 200 puls

- TIG DC
- TIG pulsato
- Elettrodo rivestito
- Impulso dell'elettrodo rivestito







RI (40°) 200 A / 25 % 200 A / 25 %¹⁾ 150 A / 35 %²⁾ 150 A / 60 % 150 A / 60 %¹⁾ 120 A / 60 %²⁾ 140 A / 100 % 140 A / 100 %¹⁾ 100 A / 100 %²⁾



2 in 1 Saldatura TIG e manuale con elettrodo

Dispositivi di comando Tetrix disponibili

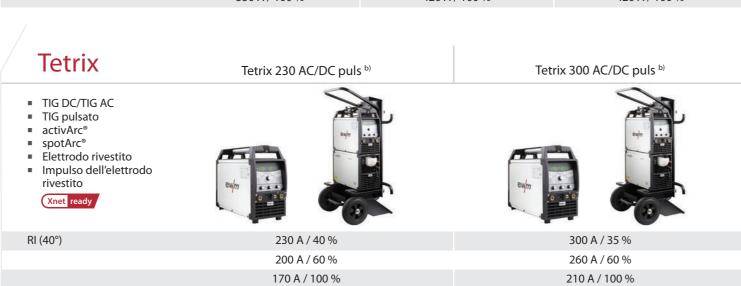
- a) Smart 2.0, Comfort 2.0, Synergic
- b) Smart 2.0, Comfort 2.0
- c) Comfort





Saldatrici a inverter TIG AC/DC

Tetrix Tetrix 351 AC/DC puls a) Tetrix 451 AC/DC puls a) Tetrix 551 AC/DC puls a) ■ TIG DC/TIG AC TIG pulsato ■ activArc® ■ spotArc® Elettrodo rivestito Impulso dell'elettrodo rivestito Xnet ready RI (40°) 450 A / 80 % 550 A / 60 % 350 A / 100 % 420 A / 100 % 420 A / 100 %



Picotig

Picotig 200 AC/DC puls

- TIG DC/TIG AC
- TIG pulsato
- Elettrodo rivestito
- Impulso dell'elettrodo rivestito





RI (40°) 200 A / 35 % 150 A / 60 % 140 A / 100 %

Dispositivi di comando Tetrix disponibili

- ^{a)} Smart 2.0, Comfort 2.0, Synergic
- b) Smart 2.0, Comfort 2.0



2 in 1 Saldatura TIG e manuale con elettrodo



Sistema a filo caldo/a filo freddo tigSpeed*



tigSpeed oscillation drive 45 hotwire

Dispositivo trainafilo per filo caldo Con movimento avanti/indietro sovrapposto del filo

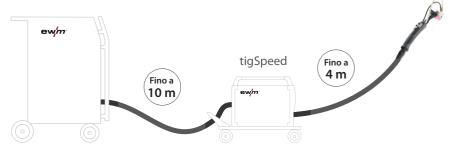
tigSpeed oscillation drive 45 coldwire

Dispositivo trainafilo per filo freddo Con movimento avanti/indietro sovrapposto del filo

tigSpeed continuous drive 45 hotwireDispositivo trainafilo per filo caldo **tigSpeed continuous drive 45 coldwire**

Dispositivo trainafilo per filo freddo

* Utilizzabile con tutte le saldatrici TIG raffreddate ad acqua.



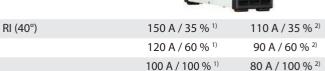
Esempio di sistema: Saldatrice TIG + tigSpeed + torcia di saldatura

Saldatrici ad inverter con elettrodo rivestito e al plasma

Pico Pico 162 MV Pico 160 Pico 160 cel puls

- Elettrodo rivestito
- TIG DC
- Impulso dell'elettrodo rivestito1)
- TIG pulsato¹)







150 A / 35 % 120 A / 60 % 100 A / 100 %



150 A / 30 %

120 A / 60 %

110 A / 100 %

	•		
		-	
_		- (1
	ıv		,

Pico 350 cel puls

Pico 350 cel puls pws

Pico 350 cel puls pws dgs

- Elettrodo rivestito
- TIG DC
- Impulso dell'elettrodo rivestito
- TIG pulsato
- MIG/MAG CC/CV
- Smagnetizzazione²⁾



RI (40°) 350 A / 35 % 280 A / 60 % 230 A / 100 %



350 A / 35 % 280 A / 60 % 230 A / 100 %



350 A / 35 % 280 A / 60 % 230 A / 100 %

Microplasma

Microplasma 25

Microplasma 55

Microplasma 105

- Plasma
- Plasma pulsato
- TIG DC
- TIG pulsato

Xnet ready



20 A / 100 %

50 A / 100 %



70 A / 100 % 100 A / 60 %

RI (40°)

26



Pico 180 puls Pico 220 cel puls Pico 300 cel Pico 300 cel pws









180 A / 25 % 130 A / 60 % 120 A / 100 % 220 A / 30 % 160 A / 60 % 140 A / 100 % 300 A / 25 % 220 A / 60 % 170 A / 100 % 300 A / 25 % 220 A / 60 % 170 A / 100 %

Pico 350 cel puls Pico 350 cel puls pws

+ Pico drive 4L





350 A / 35 % 280 A / 60 % 230 A / 100 %

Degauss

Degauss 600

 Smagnetizzazione di tubi e lamiere



Corrente di smagnetizzazione

10 - 600 A

Corrente activgauss

10 - 250 A

600 A

Potete trovare ulteriori informazioni nel Catalogo impianti e sul sito www.ewm-group.com

Torce EWM





I vostri vantaggi



Lavorare in modo economico grazie a un'elevata durata utile Costi aziendali minimi per componenti soggetti a usura, lavori di sostituzione e ripassature. Tutti i componenti soggetti a usura presentano una lunga durata grazie al raffreddamento ottimale.



Lavorare in modo efficiente grazie a tipi di costruzioni innovative

L'ergonomia ideale riduce i costi e incrementa la qualità, poiché la semplice maneggevolezza riduce gli errori e la necessità di ripassature.



Riduzione dei costi e risparmio di risorse Ridotto consumo di gas grazie alla guida gas separata e alla copertura laminare. Usura estremamente ridotta grazie al perfetto raffreddamento e alla sincronizzazione ottimale con i generatori di saldatura. Nel complesso, inoltre, è più semplice da riparare.

La tecnologia che riduce i costi e aumenta la qualità

Torce EWM



MIG/MAG

Torcia manuale per un risultato perfetto

Con innovazione verso la perfezione: Con le nostre torce e con gli innovativi processi di saldatura EWM potrete ottenere risultati di saldatura ottimali:

- forceArc XQ®/forceArc puls XQ® Positionweld
- wiredArc XQ/wiredArc puls XQ Impulso XQ/Standard XQ
- rootArc XQ®/rootArc puls XQ®
- acArc puls XQ
- coldArc XQ®/coldArc puls XQ®

	Torcia manuale, raffreddata a e raffreddata ad acqua fino a 6	
1	Serie PM Torcia standard*	PM221/301/401G, PM301/451/551W
	Serie C collo sostituibile*	PM221/301CG, PM301/451CW
	Serie S collo corto*	PM451/551WS
	Serie L collo lungo*	PM451/551WL
2	Serie MT Torcia standard*	MT221/301/401G, MT301/451/551W
	Serie C collo sostituibile*	MT221/301CG, MT301/451CW
	Serie S collo corto*	MT451/551WS
	Serie L collo lungo*	MT451/551WL
3	Push/Pull con collo sostituibile (PP)*	PPMT221 / 301CG PPMT301 / 451CW
4	Serie F torcia con aspirazione fumi del gas	MT221G F, MT301/451W F
5	Serie UM Torcia standard	UM 15 G/UM 24 G/UM 25 G/UM 36 G UM 240 W/UM 401 W/UM 501 W

G = raffreddata a gas W = raffreddata ad acqua

^{*} Disponibile anche come torcia funzionale con dispositivo di comando.







Potete trovare ulteriori informazioni nel nostro Catalogo torce e sul sito www.ewm-group.com

MIG/MAG

Torcia robot per processi automatizzati

Per la produzione automatizzata: le nostre torce robot possono essere adattate ad ogni applicazione secondo le esigenze individuali. In abbinamento ai processi di saldatura EWM permettono di saldare in modo non solo flessibile, ma anche estremamente efficiente.

TIG; Plasma

Soluzioni ideali per molteplici campi di impiego

Sempre dalla parte giusta: saldatura TIG standard, saldatura con filo caldo e filo freddo, saldatura manuale o automatizzata, saldatura plasma in filigrana - tutto, con le torce EWM TIG e plasma.

	Torcia robot, raffreddamento a gas fino a 330 A (CO ₂):			
6	Torcia robot AMT con diverse angolazioni del collo della torcia 0-45°	AMT301G AMT451/551W		
7	Torcia di saldatura robot			
8	Torcia di saldatura robot ad albero cavo			

Torcia pull robot, raffreddata a gas 420 A (C	0,)
---	----	---

9 | frontDrive – Torcia pull robot

a 300 A (DC-) e raffreddata ad acqua fino a 450 A (AC-):
Torcia di saldatura manuale, raffreddata a gas fino

10	TIG

11 TIG little*

12 Plasma

13 Torcia spotArc Puntatura e fissaggio

14 Torcia tigSpeed hotwire/coldwire per saldatura con filo freddo e caldo

comfyTig 18-1 per saldatura a filo freddo e a filo caldo

Torcia robot, raffreddamento a gas e ad acqua:

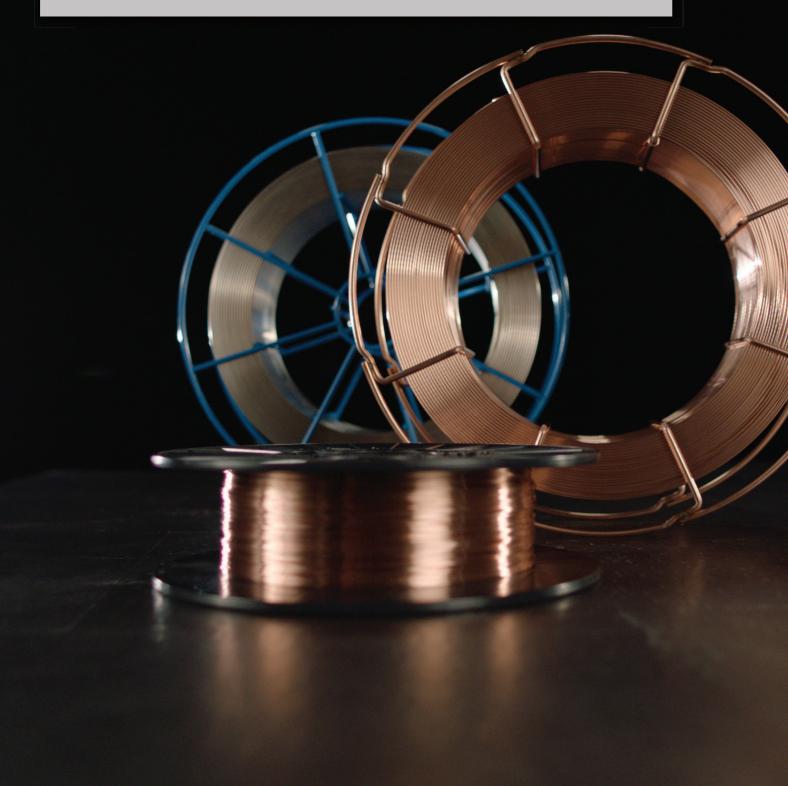
16 Torcia TIG/plasma



^{*} Disponibile anche come torcia funzionale con dispositivo di comando

Materiali di apporto EWM

La via che porta al risultato di saldatura ottimale consiste in più di un semplice generatore di saldatura con la torcia. Noi di EWM ci poniamo come fornitore di sistemi completi e vi offriamo quindi il materiale d'apporto più adatto per ogni lavoro di saldatura.





I vostri vantaggi



Ottimizzati in base al processo fino al più piccolo elemento

Materiali di apporto EWM



MIG/MAG; ad arco sommerso

Qualità controllata per infinite possibilità

Offriamo tutto ciò di cui necessita il saldatore per svolgere al meglio il suo lavoro: dai fili di saldatura pieni e animati fino alla polvere per saldatura ad arco sommerso. Grazie al nostro impegnativo sistema di garanzia di qualità, con analisi regolari e saldature campione, siamo in grado di garantire la massima sicurezza di processo possibile - dal controllo del risciacquo alla qualità dei rivestimenti, dalla percentuale di grasso alla capacità di trasporto anche su lunghe distanze – fino alle caratteristiche metallurgiche.

Ottime caratteristiche di saldatura con materiali d'apporto EWM per tutti i campi d'impiego:

- Non legato
- Altamente resistente
- Duro alle basse temperature
- Resistente agli agenti atmosferici
- Fortemente legato
- Resistente al calore
- Resistente alle alte temperature
- Duplex
- A base di nichel
- Alluminio
- A base di rame
- CuAl, CuSi, lega per saldatura
- Placcatura







Potete trovare ulteriori informazioni nel Catalogo materiali d'apporto e sul sito www.ewm-group.com

TIG; autogena

Soluzione sicura per pezzi da lavorare con pareti sottili e passate alla radice

La grande scelta tra le più svariate leghe e la loro rapida disponibilità vi garantiscono la massima flessibilità. Le nostre bacchette di apporto e bacchette per saldatura autogena presentano ottime caratteristiche di lavorabilità e garantiscono risultati pregiati nelle saldature di manutenzione, di riparazione e di giunzione.

Ottime caratteristiche di saldatura con materiali d'apporto EWM per le applicazioni TIG:

- Non legato
- Duro alle basse temperature
- Resistente agli agenti atmosferici
- Resistente al calore
- Fortemente legato
- Resistente alle alte temperature
- Duplex

- A base di nichel
- Alluminio
- Rame
- CuAl, CuSi, lega per saldatura CuZn
- A base di cobalto
- Placcatura

Elettrodo rivestito

Massima flessibilità per le più svariate applicazioni

Gli elettrodi rivestiti EWM sono ideali per tutti i campi di impiego, come produzione di tubi e di recipienti, saldature di cantiere, saldature in officina, nonché la stesura di strati resistenti all'usura. In questo modo sarete perfettamente attrezzati per affrontare anche i compiti più impegnativi. Sia che necessitiate di elettrodi cellulosici per la saldatura verticale ascendente oppure di elettrodi rutili o basici per elevati valori di resilienza, nel nostro assortimento troverete il prodotto che vi serve.

Ottime caratteristiche di saldatura con materiali d'apporto EWM per le applicazioni manuali con elettrodo:

- Basso-legato
- Resistente al calore
- Fortemente legato
- CuZn Resistente alle alte temperature
- Duplex
- A base di nichel
- Placcatura



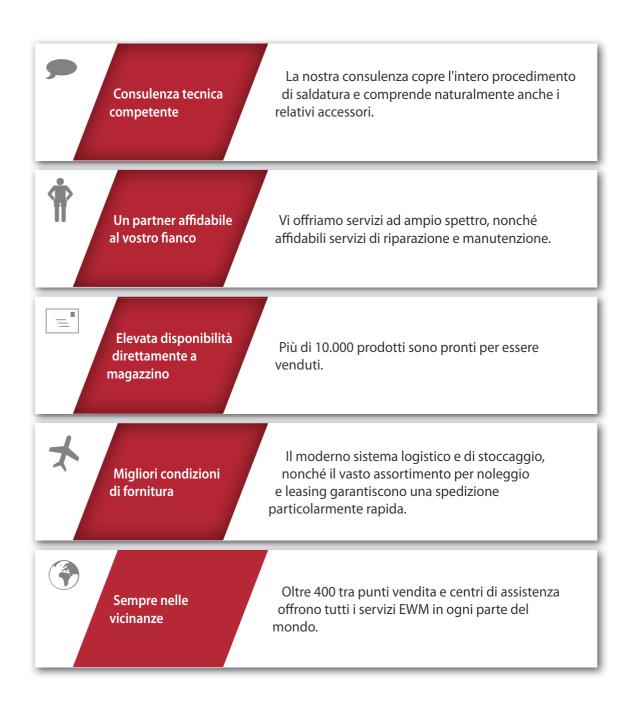


Accessori di saldatura EWM





I vostri vantaggi



Fornitura completa dalla A alla Z

Accessori di saldatura EWM

Dotazione da officina

Saldature confortevoli con l'attrezzatura più adatta

Ci occupiamo anche delle piccole cose, perché anche queste fanno parte del vostro procedimento di saldatura: riduttori di pressione, gruppi di riscaldamento, banchi di saldatura ecc: da noi troverete ciò che vi serve.

Lavorare meglio, con gli accessori EWM per l'officina:

- ed accessori
- di taglio
- Componenti per la Dotazione da officina per la pulizia del cordone di saldatura
- Attrezzi
- Accessori di saldatura
- Riduttori di pressione Spray protettivi e per la pulizia
 - Gruppi di riscaldamento
 - Dischi di levigatura e 🕒 Banchi da lavoro, banchi per saldatura e banchi da taglio
 - preparazione del cordone di saldatura e la ripassatura









Potete trovare ulteriori informazioni nel Catalogo accessori tecnici per la saldatura e sul sito www.ewm-group.com

Sicurezza sul lavoro

In perfetta sicurezza con la dotazione più giusta

Da noi troverete tutto quello che necessitate per la vostra protezione personale o per la protezione dei vostri collaboratori: dallo speciale abbigliamento per saldatori ai dispositivi di protezione individuale fino ai comuni abiti da lavoro e vestiti per tutti i giorni.

Lavorare con maggior sicurezza con gli accessori EWM per i dispositivi di protezione sul lavoro:

- Abbigliamento protettivo da lavoro
- Abbigliamento da saldatore
- Elmetti ed accessori
- Pareti di protezione e tendaggi
- Tecnica di aspirazione
- Occhiali protettivi

Il nostro compito è proteggere la vostra salute: Impianti di aspirazione e sistemi di protezione per le vie respiratorie di EWM



Tecniche di taglio

Tagli professionali con soluzioni mirate

Taglio al plasma? Taglio autogeno? Soluzioni complete con macchine per taglio alla fiamma o robot? Anche per la tecnica di taglio vi offriamo soluzioni perfettamente compatibili e ottimamente sincronizzate.

Lavorare in modo più efficiente con gli accessori EWM per il taglio:

Taglio autogeno

- Prestazioni più elevate per lamiere spesse
- Ridotti costi di esercizio
- Minori tempi di fermo grazie all'elevata affidabilità

Taglio al plasma

- Qualità di taglio eccellente
- Produttività elevata
- Elevata velocità di taglio
- Pressoché nessuna necessità di ritocchi
- Elevato comfort di utilizzo e grande versatilità
- Soluzioni complete con macchine per taglio alla fiamma o robot





Automazione EWM





I vostri vantaggi



Automazione ewm





Generatori di saldatura e accessori

Potenza ed efficienza: innovativa tecnologia di saldatura

Utilizzate l'innovativa tecnologia di saldatura in modo automatizzato – e rafforzate i positivi effetti economici con gli innovativi processi di saldatura dei generatori di saldatura ewm. In abbinamento alla vasta gamma di accessori, tutti perfettamente compatibili, la saldatura automatizzata vi consentirà di ottenere dei risultati perfetti, con una grande qualità e maggiore convenienza.

Ottime possibilità di combinazione con le soluzioni ewm per l'automazione

Generatori di saldatura per MIG/MAG, saldatura ad arco sommerso, TIG, plasma con gli innovativi processi di saldatura

- / MIG/MAG: Impuls/forceArc/puls, coldArc/puls e rootArc/puls, wiredArc/puls, Positionweld, acArc/puls
- TIG/Plasma: activArc, forceTig, tigSpeed

Vasta gamma di accessori mirati

- / Dispositivi trainafilo con pacchi cavi di collegamento
- / Torce robot e torce di saldatura automatizzata
- / Interfacce, software di gestione qualità
- / Gruppi di raffreddamento, sistemi di trasporto





Per ulteriori informazioni consultare il nostro catalogo sull'automazione e il sito www.ewm-group.com

Soluzioni di automazione per ogni esigenza

Chiavi in mano e specifico per il cliente

La soluzione per il vostro lavoro: EWM vi offre robot collaborativi, sistemi completi modulari, cella robotizzata e sistemi robotizzati pronti per la saldatura, chiavi in mano e compatti, anche con programmazione offline automatica.

Elementi sistematicamente sincronizzati tra loro - soluzioni ewm per l'automazione

- / Robot collaborativi (cobots) per saldatura TIG, MIG e perni
- / Celle di saldatura robotizzata compatte e standardizzate
- / Sistemi completi modulari adatti alle vostre esigenze e ai vostri lavori individuali
- / Soluzioni per l'automazione con programmazione robot
- / Retrofitting per impianti esistenti
- / Assistenza e servizi a 360°: dall'ingegneria alla messa in funzione alla manutenzione

Componenti di meccanizzazione

Capacità di adattamento e flessibilità: studiato fin nel dettaglio

Componenti per la saldatura meccanizzata e automatizzata – la soluzione giusta per ogni applicazione, facilmente integrabile in sistemi di produzione già esistenti.

Elementi e componenti pregiatissimi per l'automazione

- / Posizionatore
- / Blocchi rulli
- / Supporto per automa
- / Banco di fissaggio
- / Dispositivi di saldatura per cordoni rotondi e longitudinali



Servizio EWM Assistenza a tutto tondo





I vostri vantaggi





Vantaggi competitivi grazie all'assistenza a tutto tondo Dal singolo prodotto al sistema completo, metteremo insieme i componenti più adatti per Voi, selezionandoli dalla nostra vasta gamma di prodotti modulari.



Risparmiare tempo grazie a un aiuto affidabile

Avete bisogno di aiuto nel processo di certificazione, avete domande su difficili lavori di saldatura o sottoscrivereste volentieri un contratto di manutenzione? EWM e i suoi partner di vendita sono a vostra disposizione con le parole e con i fatti



Qualità con soluzioni individuali

Facilitiamo il vostro lavoro mettendovi a disposizione efficaci ausili quali prove di saldatura, analisi metallurgiche, aggiornamenti di impianti e ottimizzazioni di processi.



Più di 400 punti vendita e di assistenza nel mondo La nostra rete di motivate filiali, punti di distribuzione e centri assistenza assicura la disponibilità dei prodotti EWM e dei nostri servizi di assistenza in ogni parte del mondo.



Raggiungibile rapidamente e comodamente – direttamente o online

Grazie al negozio online l'universo della saldatura è sempre aperto – 24 ore al giorno.

ewm maXsolution

Con i nostri servizi di consulenza in merito a innovazioni e tecnologie dei settori giunzione e troncatura siamo in grado di supportarvi nel compito di rendere la vostra azienda ancora più forte, per un successo duraturo e a lungo termine. Vi offriamo sempre soluzioni su misura: dal controllo rapido delle procedure di lavoro, all'analisi dettagliata dei singoli processi, fino all'ottimizzazione dell'intera produzione.





Ottima assistenza a tutto tondo	Sicurezza a tutto tondo	Competenza a tutto tondo	Orientati all'applicazione a tutto tondo
 Analisi e ottimizzazione dei processi Consulenza tecnica per lavori di saldatura Possibilità di finanziamento: acquisto, noleggio, leasing 	 Regolari servizi di manutenzione, riparazione e assistenza Taratura/Validazione Rapida disponibilità di pezzi di ricambio e componenti soggetti a usura Aggiornamenti dell'impianto 	 Corsi di formazione su prodotti, materiali speciali e processi Corsi di formazione sull'assistenza per propri reparti aziendali di riparazione Pacchetto WPQR gratuito per la certificazione secondo EN 1090 	 Consulenza tecnica per lavori di saldatura, geometrie di saldatura Prove di saldatura, saldature campione Realizzazione di curve caratteristiche specificamente riferite al cliente Analisi metallurgiche e rapporti sui risultati

Note	



Note

_
_
_
_
_
_
_
_
_
_
_
_
_

Il Gruppo EWM

Nel mondo come a casa propria, radicato nelle singole regioni

Più di 400 punti vendita e di assistenza



Filiali di vendita e assistenza:

Germania

- Nossen
- Rathenow
- Nathenow
- Wittstock
- Göttingen
- Moers
- Ibbenbüren
- Pulheim
- Koblenz
- Siegen

nel mondo

- Austria
- Cina
- Repubblica Ceca
- Gran Bretagna
- India
- Polonia
- Francia

Area Sales Manager in loco

- Spagna
- Italia
- Scandinavia





■ Stuttgart

■ München

■ Tettnang

■ Neu-Ulm

Singen

SEDE PRINCIPALE

Dr. Günter-Henle-Straße 8 | 56271 Mündersbach | Germania Tel: +49 2680 181-0 | Fax: -244 www.ewm-group.com | info@ewm-group.com

CENTRO TECNOLOGICO

Forststraße 7-13 | 56271 Mündersbach | Germania Tel: +49 2680 181-0 | Fax: -144 www.ewm-group.com | info@ewm-group.com



PRODUZIONE, VENDITA E SERVIZI

Dr. Günter-Henle-Straße 8 | 56271 Mündersbach | Germania Tel: +49 2680 181-0 |Fax: -244

www.ewm-group.com | info@ewm-group.com

EWM HIGHTEC WELDING s.r.o. 9. května 718/31 | 407 53 Jiříkov | Repubblica Ceca Tel: +420 412 358-551 | Fax: -504 www.ewm-jirikov.cz | info@ewm-jirikov.cz

EWM HIGH TECHNOLOGY (Kunshan) Ltd.

10 Yuanshan Road, Kunshan | New & Hi-tech Industry Development Zone Kunshan City | Jiangsu | Post code 215300 | Repubblica Popolare Cinese Tel: +86 512 57867-188 | Fax: -182 www.ewm.cn | info@ewm-group.cn

EWM-EUEN GmbH

Meccanizzazione e automazione Säntisstraße 81 | 12277 Berlin | Germania

Tel: +49 30 742-38 | Fax: -8013 | kontakt@h-euen.de

EWM AG | Ufficio Vendite e Centro Tecnologico Nossen Gewerbestraße 8 | 01683 Nossen Tel: +49 35242 6512-0 | Fax: -20 www.ewm-nossen.de |info@ewm-nossen.de

EWM AG | Ufficio Vendite e Centro Tecnologico Rathenow Grünauer Fenn 4 | 14712 Rathenow Tel: +49 3385 49402-0 | Fax: -20 www.ewm-rathenow.de | info@ewm-rathenow.de

EWM AG | Ufficio Vendite e Centro Tecnologico Wittstock Ruppiner Straße 6 | 16909 Wittstock Tel: +49 3394 40009-0 | Fax: -20 $www.ewm\text{-}wittstock.de \mid info@ewm\text{-}wittstock.de$

EWM AG | Ufficio Vendite e Centro Tecnologico Gottinga Rudolf-Winkel-Straße 7-9 | 37079 Gottinga Tel: +49 551 3070713-0 | Fax: -20 www.ewm-goettingen.de |info@ewm-goettingen.de

EWM AG | Ufficio Vendite e Centro Tecnologico Moers Rheinlandstraße 6 | 47445 Moers Tel. +49 2841-602376-0 | Fax: -6 www.ewm-moers.de | info@ewm-moers.de

EWM AG | Ufficio Vendite e Centro Tecnologico Ibbenbüren Gildestraße 23 | 49477 Ibbenbüren Tel: +49 5451 93683-0 | Fax: -20 www.ewm-ibbenbueren.de | info@ewm-ibbenbueren.de

EWM AG | Ufficio Vendite e Centro Tecnologico Pulheim Dieselstraße 9b | 50259 Pulheim Tel: +49 2238 46466-0 | Fax: -14 www.ewm-pulheim.de |info@ewm-pulheim.de

EWM AG | Ufficio Vendite e Centro Tecnologico Coblenza August-Horch-Strasse 13a | 56070 Coblenza Tel: +49 261 963754-0 | Fax: -10 www.ewm-koblenz.de | info@ewm-koblenz.de

EWM AG | Ufficio Vendite e Centro Tecnologico Siegen Köhlerweg 29 | 57250 Netphen Tel: +49 2738 69241-0 | Fax: -20 www.ewm-siegen.de |info@ewm-siegen.de

EWM AG | Ufficio Vendite e Centro Tecnologico Stuttgart Schelmenwasenstr. 23 | 70567 Stuttgart-Fasanenhof Tel: +49 711 633 929 -0 | Fax: -20 www.ewm-stuttgart.de | info@ewm-stuttgart.de

EWM AG | Ufficio Vendite e Centro Tecnologico Singen Hohenkräher Brühl 6 | 78259 Mühlhausen-Ehingen

Tel: +49 7733 5039-0 | Fax: -79

www.ewm-singen.de | info@ewm-singen.de

EWM AG | Ufficio Vendite e Centro Tecnologico Monaco di Baviera Gadastraße 18a | 85232 Bergkirchen Tel: +49 8142 284584-0 | Fax: -9 www.ewm-muenchen.de |info@ewm-muenchen.de

EWM AG | Ufficio Vendite e Centro Tecnologico Tettnang Karlsdorfer Straße 43 | 88069 Tettnang Tel: +49 7542 97998-0 | Fax: -29 www.ewm-tettnang.de | info@ewm-tettnang.de

EWM AG | Ufficio Vendite e Centro Tecnologico Nuova Ulma Heinkelstraße 8 | 89231 Nuova Ulma Tel: +49 731 7047939-0 | Fax: -15

www.ewm-neu-ulm.de info@ewm-neu-ulm.de



SEDI INTERNAZIONALI DI VENDITA E DI ASSISTENZA

Cina

EWM HIGH TECHNOLOGY (Kunshan) Ltd. 10 Yuanshan Road, Kunshan | New & Hi-tech Industry Development Zone Kunshan City | Jiangsu | Post code 215300 | Repubblica Popolare Cinese Tel: +86 512 57867-188 | Fax: -182 www.ewm.cn | info@ewm-group.cn

Austria

EWM HIGHTEC WELDING GmbH Gewerbestraße 7 | 4653 Eberstalzell | Austria Tel: +43 7241 28400-0 | Fax: -20 www.ewm-austria.at | info@ewm-austria.at

Gran Bretagna

EWM HIGHTEC WELDING UK Ltd. Unit 2B Coopies Way | Coopies Lane Industrial Estate Morpeth | Northumberland | NE61 6JN | Gran Bretagna Tel: +44 1670-505875 | Fax: -514305 www.ewm-morpeth.co.uk | info@ewm-morpeth.co.uk

Repubblica Ceca

EWM HIGHTEC WELDING s.r.o. Centro Distribuzione e Servizi Benesov u Prahy Tyršova 2106 | 256 01 Benešov u Prahy | Repubblica Ceca Tel: +420 317 729-517 | Fax: -712 www.ewm-benesov.cz | info@ewm-benesov.cz

Polonia

EWM Poland SP Z.O.O. Gdańska 13A | 70-661 Stettin | Polonia Tel: +48 91 433 08 70 www.ewm-stettin.pl | info@ewm-stettin.pl

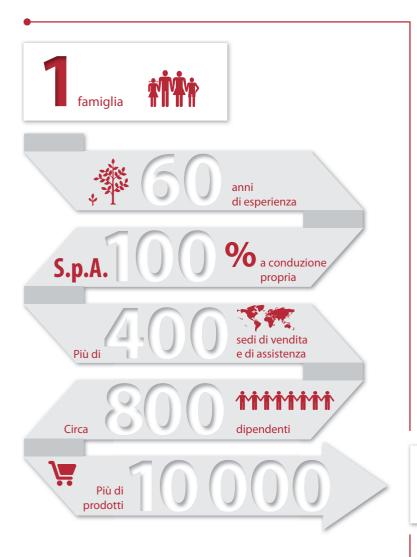
Francia

EWM AG

Zone de Chatenay | 7 rue des messagers | 37210 Rochecorbon Tél.: +33(0)2 42 06 02 45 www.ewm-group.com/fr | sales@ewm-france.fr







Qualità dalla Germania

EWM AG è il più grande produttore tedesco attivo nel campo della tecnica di saldatura ad arco, nonché uno dei principali fornitori e leader tecnologici a livello mondiale in questo settore.

Grazie a soluzioni sostenibili e orientate verso il futuro per clienti industriali ma anche per aziende artigianali e ad una grande passione, l'azienda a conduzione familiare di Mündersbach concretizza da più di 60 anni il proprio motto "WE ARE WELDING".

partner per tutta la tecnica di saldatura



EWM AG

Dr. Günter-Henle-Straße 8 D–56271 Mündersbach Tel.: +49 2680 181-0 | Fax: -244 www.ewm-group.com www.ewm-sales.com info@ewm-group.com

Venite a trovarci!

f > y @ in X

Vendita | Consulenza | Assistenza