

Tecnica di saldatura EWM

Tutto da un unico fornitore.



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 familiare 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



Robert Stöckl, Direttore vendite | Michael Szczesny, Direttore sviluppo | Susanne Szczesny-Oßing, Presidente del consiglio di sorveglianza

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
Titan XQ, ewm Xnet Welding 4.0 - il futuro della saldatura	12
Assortimento saldatrici Prospetto	16
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:



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!

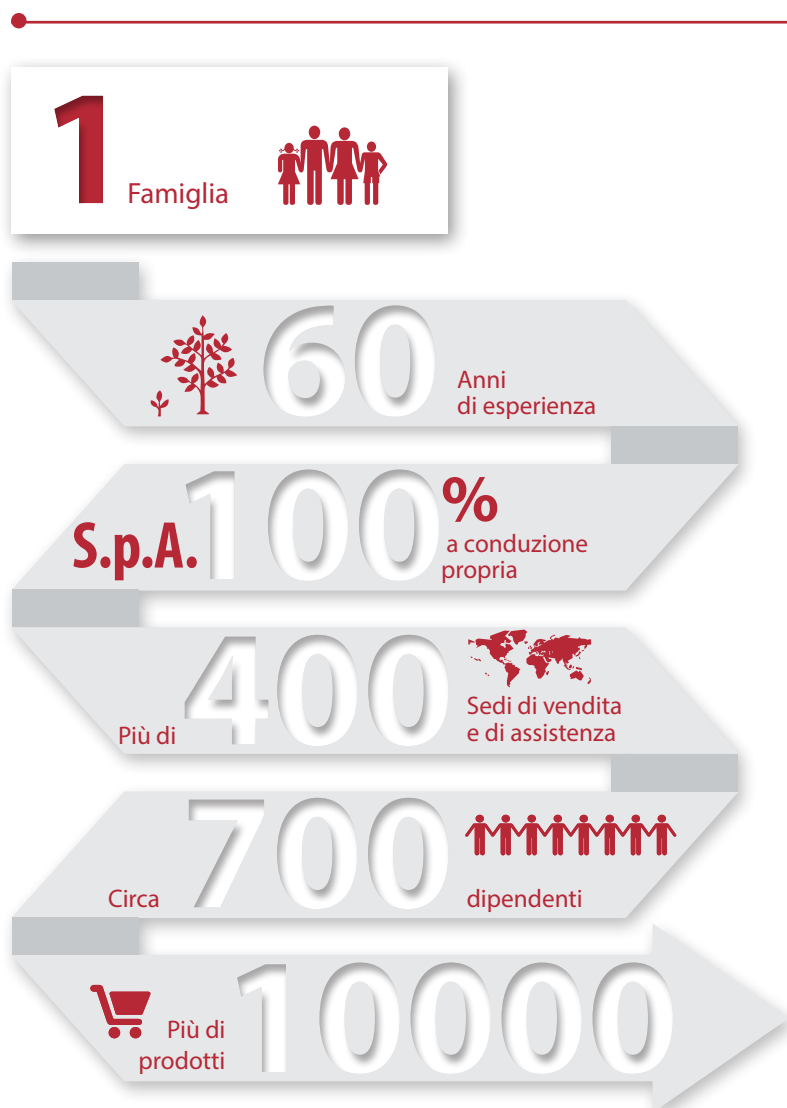


Tecnica di saldatura EWM – tutto da un unico fornitore

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.

Vi offriamo, per gli innovativi processi di saldatura EWM, 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.

1 Partner per tutta la tecnica di saldatura



Tutti i processi 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 processi 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 aggiuntivi**.

all in



MIG/MAG

all in

- forceArc/forceArc puls
- wiredArc/wiredArc puls
- rootArc/rootArc puls
- coldArc/coldArc puls
- Positionweld
- pipeSolution
- TIG Liftarc
- Elettrodo rivestito



TIG

- activArc
- spotArc
- forceTig
- tigSpeed



Elettrodo rivestito



Plasma



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 di 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.

Di ciò ne approfittano anche le persone: ridurre il fumo di saldatura e i rumori consente di creare condizioni di lavoro più piacevoli e salubri per il saldatore.

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 geometrie di saldatura che risparmiano filo e gas, consentono di risparmiare energia e materiali e 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

Grazie allo sviluppo in proprio di tutti i nostri prodotti, alla produzione particolarmente accurata di tutti i componenti del sistema - dai generatori di saldatura alle torce agli accessori - nonché all'efficace sistema di garanzia di qualità EWM, potete affidarvi alla nostra azienda senza pensieri.



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



- 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

Dispositivo trainafile



- Alimentazione del filo particolarmente sicura grazie ai quattro rulli trainafile azionati
- Tempi di preparazione ridotti al minimo grazie a elementi anti-smarrimento, inserimento automatico del filo e ai rulli trainafile 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

Torce PM e MT



- 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 anti-torsione

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 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.

Tutti i processi di saldatura e le curve caratteristiche sono disponibili nel prezzo di acquisto della saldatrice

- 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

all in

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**



Titan XQ

Redazione di istruzioni di saldatura senza carta – Assegnazione di istruzioni di saldatura a componenti e saldatori

- Redazione efficace di
istruzioni di saldatura
e comoda assegnazione
dall'ufficio che assicura
la qualità

ewm		Welding procedure specification (WPS)		WPS No.	Rev.	Page 1. 1
				295		
Manufacturer		Joint		Butt joint		
Electrode		Weld seam details		One-sided without backing bar		
Type		Type of preparation and chamfer		None		
WPS No.		Working on the root pass		None		
Tutor or test authority		Parent metal specification 1		S 355 JR		
		Parent metal specification 2		S 355 JR		
		Material thickness 1 [mm]		10		
		Material thickness 2 [mm]		10		
		Outer diameter [mm]		10		
		Welding position		PA		
		Component geometry		Plateplate		
Weld preparation		Welding sequence				

Gestione dei componenti per una produzione efficiente – Passo dopo passo in direzione della perfezione

- Minimizzazione degli errori
di saldatura assegnando
le istruzioni di saldatura
in base ai componenti per
ciascun singolo cordone/
cordone di saldatura



Torcia PM con visualizzazione dei grafici – informazioni direttamente sul pezzo da lavorare

- Rapida lettura e accettazione dell'attuale
lavoro di saldatura secondo il progetto
relativo alla sequenza di saldatura
comodamente eseguibile con torcia
sul pezzo da lavorare



Sistema di gestione delle saldature Welding 4.0 ewm Xnet

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. 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 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 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 fornisce certezze per il futuro alle aziende che lavorano i metalli.

Moduli e componenti ewm Xnet

- / 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

Aumento della produttività – più lavoro nello stesso periodo di tempo

- Più efficienza grazie a tempi di arco più lunghi per livello
- Minori tempi di inattività grazie alla trasmissione senza carta di tutti i dati rilevanti e delle istruzioni di saldatura direttamente dalla postazione di lavoro
- Minori correzioni di errori grazie a parametri di saldatura prestabiliti
- Riduzione degli arresti inutili grazie ad avvertenze relative alla manutenzione puntuali e orientate al consumatore, ad es. per componenti della torcia soggetti a usura

Riduzione dei costi – più utili con medesimi fatturati

- Riconoscimento dei potenziali di risparmio tramite la registrazione dei valori di consumo di energia, gas e materiali d'apporto
- Utilizzo ridotto di ricambi di consumo grazie ad avvertenze relative alla manutenzione puntuali e non anticipate
- Controllo con obiettivi mirati tramite processi trasparenti e con la possibilità di realizzare precisi calcoli a consuntivo

Sicurezza e aumento della qualità – la qualità più alta come bene supremo

- Qualità delle saldature provabile nel lungo periodo con documentazione su parametri di saldatura e saldatori di ogni cordone
- Minimizzazione degli errori con collegamento fra istruzioni di saldatura e componente, monitoraggio on time dei parametri direttamente sulla saldatrice e chiara assegnazione della qualificazione necessaria al saldatore
- Parametri regolati in modo sempre corretto tramite disposizioni obbligatorie provenienti dalla gestione dei componenti e dal gestore delle istruzioni di saldatura
- Saldature a regola d'arte e alleggerimento dell'attività di sorveglianza delle saldature grazie all'identificazione delle qualificazioni del saldatore tramite Xbutton

Saldatrici a impulsi a inverter MIG/MAG

Titan XQ puls

Titan XQ 350 puls D

Titan XQ 400 puls D

Titan XQ 500 puls D

Titan XQ 600 puls D

- forceArc®/forceArc puls®
- wiredArc®/wiredArc puls
- rootArc®/rootArc puls®
- coldArc®/coldArc puls®
- Positionweld
- Impulso
- TIG
- Elettrodo rivestito



RI (40°)

-

400 A/80 %

500 A/80 %

600 A/40 %

550 A/60 %

350 A/100 %

370 A/100 %

470 A/100 %

500 A/80 %

470 A/100 %

Phoenix puls

Phoenix 401 puls C

Phoenix 501 puls C

Phoenix 351 puls D

Phoenix 401 puls D

- forceArc®/forceArc puls®
- rootArc®/rootArc puls®
- Impulso
- TIG
- Elettrodo rivestito



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
- TIG
- Elettrodo rivestito



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 %



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

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

alpha Q puls

alpha Q 330 puls C

alpha Q 351 puls D

alpha Q 551 puls D

alpha Q 551 puls D

alpha Q 551 puls 2DV

- forceArc®/forceArc puls®
- rootArc®/rootArc puls®
- coldArc®/coldArc puls®
- pipeSolution
- Impulso
- TIG
- Elettrodo rivestito



RI (40°)

330 A/40 %

-

550 A/60 %

550 A/60 %

550 A/60 %

270 A/60 %

-

420 A/100 %

420 A/100 %

420 A/100 %

210 A/100 %

350 A/100 %

420 A/100 %

420 A/100 %

420 A/100 %

Phoenix 451 puls

Phoenix 551 puls

Phoenix 551 puls D

Phoenix 551 puls 2DV



450 A/80 %

550 A/60 %

550 A/60 %

550 A/60 %

420 A/100 %

420 A/100 %

420 A/100 %

420 A/100 %

Picomig puls

Picomig 180 puls

Picomig 185 puls

Picomig 355 puls

- forceArc®/forceArc puls® ¹⁾
- rootArc®/rootArc puls® ¹⁾
- Impulso
- TIG
- Elettrodo rivestito



RI (40°)

180 A/25 %

180 A/25 %

350 A/40 %

120 A/60 %

120 A/60 %

300 A/60 %

100 A/100 %

100 A/100 %

270 A/100 %

¹⁾ solo Picomig 355 puls

Saldatrici MIG/MAG a inverter

Taurus*

	Taurus 351 C	Taurus 401 C	Taurus 501 C
<ul style="list-style-type: none"> forceArc® rootArc® TIG Elettrodo rivestito 			
RI (40°)	-		
			500 A/60 %
	350 A/100 %	400 A/100 %	430 A/100 %

Taurus*

	Taurus 355 C	Taurus 355 D	Taurus 405 D	Taurus 505 D
<ul style="list-style-type: none"> forceArc® rootArc® TIG Elettrodo rivestito 				
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 %

Picomig

	Picomig 180 Synergic	Picomig 185 Synergic	Picomig 355 Synergic
<ul style="list-style-type: none"> forceArc® ¹⁾ rootArc® ¹⁾ TIG Elettrodo rivestito 			
RI (40°)	180 A/25 %	180 A/25 %	350 A/40 %
	120 A/60 %	120 A/60 %	300 A/60 %
	100 A/100 %	100 A/100 %	270 A/100 %

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

Taurus 351 D



Taurus 401 D



Taurus 451 D



Taurus 551 D



-

350 A/100 %

450 A/80 %

420 A/100 %

550 A/60 %

420 A/100 %

Taurus 400 Basic D



400 A/30 %

280 A/60 %

230 A/100 %

Kit Taurus 505 Basic Duo Gouging per
sriccatura fino a 1000 A



-

1000 A/60 %

860 A/100 %

! * Il processo di saldatura TIG, nonché i processi di saldatura innovativi forceArc[®] e rootArc[®], sono disponibili nella serie Taurus solo in abbinamento al dispositivo di comando Synergic S.



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

Saldatrici MIG/MAG, con commutazione a scatti

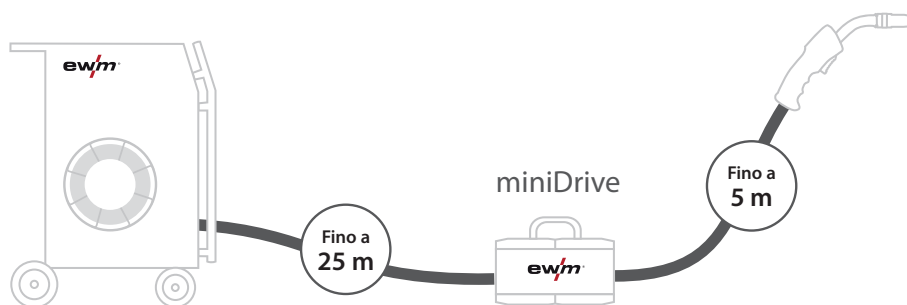
Mira

	Mira 151	Mira 221	Mira 251	Mira 301
				
RI (40°)	150 A/15 %	220 A/15 %	250 A/20 %	300 A/20 %
	55 A/100 %	85 A/100 %	125 A/100 %	150 A/100 %

Wega

	Wega 401 C	Wega 401 D	Wega 501 D	Wega 601 D
				
RI (40°)	400 A/60 %	400 A/60 %	500 A/60 %	600 A/45 %
	300 A/100 %	300 A/100 %	400 A/100 %	450 A/100 %

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

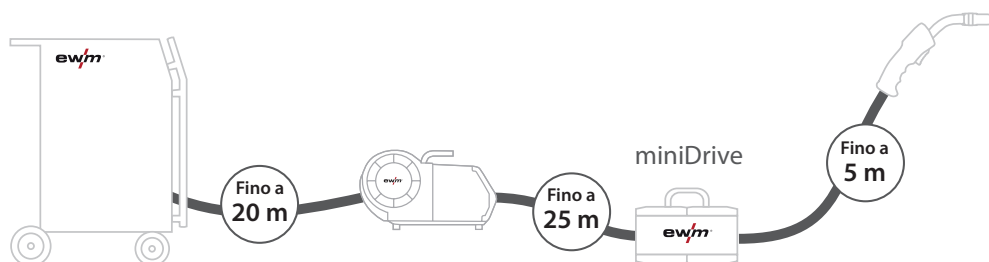
Saturn 351 D



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 %



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



Esempio di sistema: saldatrice compatta + trainafile + 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 ^{a)}

Tetrix 401 ^{a)}

Tetrix 451 ^{a)}

Tetrix 551 ^{a)}

- TIG DC
- activArc®
- spotArc®
- Elettrodo rivestito



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 ^{c)}

- TIG DC
- activArc®
- spotArc®
- Elettrodo rivestito



RI (40°)

200 A/25 %

200 A/25 % ¹⁾

150 A/35 % ²⁾

230 A/40 %

150 A/60 %

150 A/60 % ¹⁾

120 A/60 % ²⁾

200 A/60 %

140 A/100 %

140 A/100 % ¹⁾

100 A/100 % ²⁾

170 A/100 %

Picotig

Picotig 200 puls

Picotig MV 200 puls

- TIG DC
- 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

Tetrix 551 AW ^{d)}
Filo freddo/filo caldo



550 A/60 %

420 A/100 %

Dispositivi di comando Tetrix disponibili

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

Tetrix 300 puls ^{c)}



300 A/35 %

260 A/60 %

210 A/100 %

Tetrix 300 ^{b)}



300 A/60 %

250 A/100 %



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

Saldatrici a inverter TIG AC/DC

Tetrix

Tetrix 351 AC/DC ^{a)}

Tetrix 451 AC/DC ^{a)}

Tetrix 551 AC/DC ^{a)}

- TIG DC/TIG AC
- activArc®
- spotArc®
- Elettrodo rivestito



RI (40°)

350 A/60 %

450 A/80 %

550 A/60 %

300 A/100 %

420 A/100 %

420 A/100 %

Tetrix

Tetrix 230 AC/DC puls ^{b)}

Tetrix 300 AC/DC puls ^{b)}

- TIG DC/TIG AC
- activArc®
- spotArc®
- Elettrodo rivestito



RI (40°)

230 A/40 %

300 A/35 %

200 A/60 %

260 A/60 %

170 A/100 %

210 A/100 %

Picotig

Picotig 200 AC/DC puls

- TIG DC/TIG AC
- Elettrodo rivestito



RI (40°)

200 A/35 %

150 A/60 %

140 A/100 %

Tetrix 551 AC/DC AW ^{c)}
Filo freddo/filo caldo



550 A/60 %

420 A/100 %

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) Synergic



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

Sistema a filo caldo/a filo freddo tigSpeed*



tigSpeed oscillation drive 45 hotwire

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

tigSpeed oscillation drive 45 coldwire

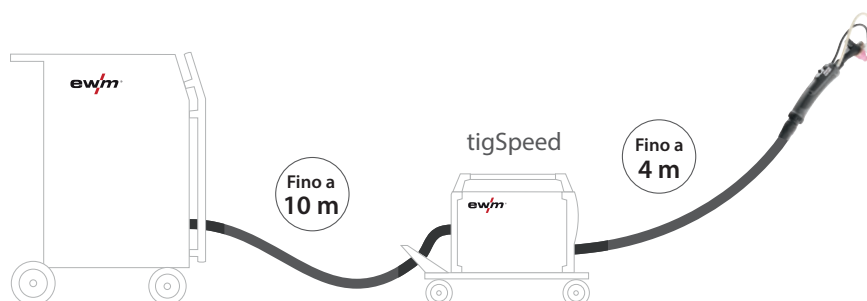
Dispositivo trainafile per filo freddo
Con movimento avanti/indietro sovrapposto del filo

tigSpeed continuous drive 45 hotwire

Dispositivo trainafile per filo caldo

tigSpeed continuous drive 45 coldwire

Dispositivo trainafile per filo freddo



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

* Utilizzabile con tutte le saldatrici TIG raffreddate ad acqua.

Saldatrici ad inverter con elettrodo rivestito e al plasma

Pico

Pico 162 MV

Pico 160

Pico 160 cel puls

- Elettrodo rivestito
- TIG DC



RI (40°)	150 A/35 % ¹⁾	110 A/35 % ²⁾	150 A/35 %	150 A/30 %
	120 A/60 % ¹⁾	90 A/60 % ²⁾	120 A/60 %	120 A/60 %
	100 A/100 % ¹⁾	80 A/100 % ²⁾	100 A/100 %	110 A/100 %

Pico

Pico 350 cel puls

Pico 350 cel puls pws

Pico 350 cel puls pws dgs

- Elettrodo rivestito
- TIG DC



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

microplasma

microplasma 20



microplasma 50

microplasma 120

- Plasma



RI (40°)	-	-	120 A/35 %
	-	-	-
	20 A/100 %	50 A/100 %	70 A/100 %

Pico 180 puls	Pico 220 cel puls	Pico 300 cel	Pico 300 cel pws
			
180 A/25 %	220 A/30 %	300 A/25 %	300 A/25 %
130 A/60 %	160 A/60 %	220 A/60 %	220 A/60 %
120 A/100 %	140 A/100 %	170 A/100 %	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

- Smagnetizzazione di tubi e lamiere

Degauss 600



Corrente di smagnetizzazione

-

-

600 A

Tetrix Plasma

Tetrix 150 Plasma

- Plasma
- TIG DC
- activArc®
- spotArc®
- Elettrodo rivestito



RI (40°)

-

150 A/100 %



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

Torçe EWM

Le torçe con raffreddamento a gas o ad acqua sono parte del nostro sistema completo. Unitamente agli altri componenti EWM e agli innovativi processi di saldatura EWM garantiscono che il lavoro di saldatura benefici appieno delle intere potenzialità delle fonti di corrente nel processo di saldatura.



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

Torçe 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®/forceArc puls®
- coldArc/coldArc puls
- wiredArc/wiredArc puls
- Positionweld
- rootArc/rootArc puls
- Impuls e Standard

**Torcia manuale, raffreddata a gas fino a 450 A (CO₂)
e raffreddata ad acqua fino a 650 A (CO₂):**

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/UM24 G/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.

Torcia robot, raffreddamento a gas fino a 330 A (CO₂) e raffreddamento ad acqua fino a 650 A (CO₂):

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 (CO₂)

9	frontDrive – Torcia pull robot	
---	--------------------------------	--

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

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

* Disponibile anche come torcia funzionale con dispositivo di comando

Torcia robot, raffreddamento a gas e ad acqua:

16	Torcia TIG/plasma
----	-------------------



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



Tutte le prestazioni da un unico fornitore

Avrete un unico referente per tutti i componenti del sistema, per l'intera catena di processi, nonché per la consulenza e i servizi.



Rapida disponibilità e capacità di fornitura

Il nostro grande magazzino centrale con scorte permanentemente ben fornite assicura la disponibilità immediata e un rifornimento rapidissimo.



Qualità PREMIUM EWM

Garantiamo sempre la massima qualità, dalle bacchette di apporto agli elettrodi rivestiti, ai fili di saldatura pieni e animati.



Massima sicurezza dei processi

Tutti i materiali sono perfettamente sincronizzati, fin nel dettaglio, con i processi e i sistemi di saldatura.

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





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

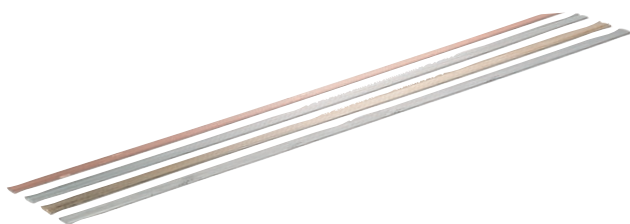
TIG; autogena

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 necessitate 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
- Resistente alle alte temperature
- Duplex
- A base di nichel
- Placcatura



Accessori di saldatura EWM

Approvvigionamento troppo costoso? Non con EWM! I nostri partner di distribuzione, le nostre sedi e il pratico shop online vi offrono, oltre ai generatori di saldatura, anche una completa serie di accessori – dalla tecnica di taglio ai componenti di officina, fino alla protezione e alla sicurezza sul lavoro.



I vostri vantaggi



Consulenza tecnica competente

La nostra consulenza copre l'intero procedimento di saldatura e comprende naturalmente anche i relativi accessori.



Un partner affidabile al vostro fianco

Vi offriamo servizi ad ampio spettro, nonché affidabili servizi di riparazione e manutenzione.



Elevata disponibilità direttamente a magazzino

Più di 10.000 prodotti sono pronti per essere venduti.



Migliori condizioni di fornitura

Il moderno sistema logistico e di stoccaggio, nonché il vasto assortimento per noleggio e leasing garantiscono una spedizione particolarmente rapida.



Sempre nelle vicinanze

Oltre 400 tra punti vendita e centri di assistenza offrono tutti i servizi EWM in ogni parte del mondo.

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:

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

Le soluzioni di automazione EWM vanno a vantaggio di chiunque abbia a che fare con compiti di saldatura tecnici e ripetitivi. Con l'automazione è possibile realizzare i processi di giunzione in modo decisamente più rapido, mantenendo invariato l'elevato livello di qualità. Il nostro obiettivo è proprio questo: Incrementare la vostra produttività e di conseguenza, la vostra concorrenzialità.



I vostri vantaggi



Tecnologia molto efficiente

Dalla semplice soluzione di meccanizzazione alle installazioni robotizzate, fino ai progetti di retrofitting – integriamo una tecnologia ad alta efficienza.



Offerta adeguata alle necessità individuali

Desiderate una soluzione conveniente per iniziare, oppure una pregiata soluzione di automazione? EWM vi offre tutte le possibilità.



Brevi tempi di ammortamento

I minori tempi di inattività così come il consumo ridotto di materie prime e di componenti soggetti a usura consentono un aumento evidente delle risorse e quindi rapidi ammortamenti.



Risparmio dei costi con il retrofit

La soluzione innovativa e dal futuro sicuro per incrementare la produttività e la qualità con costi decisamente più contenuti rispetto ad un nuovo acquisto integrale: sostituiamo semplicemente componenti esistenti con la tecnica più moderna – 1:1.

Obbiettivi produttività e qualità

Automazione EWM





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

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.

Le soluzioni di automazione EWM vi offrono le migliori possibilità di combinazione

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

- **MIG/MAG:** forceArc/puls, wiredArc/puls, rootArc/puls, coldArc/puls, Positionweld, Impuls e Standard
- **WIG/Plasma:** activArc, forceTig, tigSpeed

Vasta gamma di accessori mirati

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



Sistemi completi

Capacità di adattamento e flessibilità:
studiato fin nel dettaglio

Siamo il vostro partner competente per convenienti soluzioni d'automazione. Il fulcro del nostro lavoro è sempre dato dalle necessità specifiche del cliente, che comprendono la tecnologia di saldatura, l'ottimizzazione del processo con innovative tipologie di arco, pregiati componenti di meccanizzazione e automazione nonché dispositivi di trasporto.

Elementi e componenti pregiatissimi

- Posizionatore
- Blocchi rulli
- Supporto per automa
- Banco di fissaggio
- Meccanizzazione
- Dispositivi di saldatura per cordoncini rotondi e longitudinali
- Nuovi impianti e retrofitting



Servizio EWM

Assistenza a tutto tondo

L'assistenza EWM a tutto tondo segue la nostra filosofia aziendale unitaria. In qualità di partner affidabile intendiamo offrirvi supporto e consulenza per tutte le vostre esigenze: studiamo l'intera catena di processi e troviamo, assieme a voi, la soluzione perfetta. Siamo sempre vicino a voi e possiamo quindi intervenire rapidamente.



I vostri vantaggi



Per ulteriori informazioni
www.ewm-group.com



**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.





Per ulteriori informazioni
www.ewm-group.com

Ottima assistenza a tutto tondo

- Analisi e ottimizzazione dei processi
- Consulenza tecnica per lavori di saldatura
- Possibilità di finanziamento: acquisto, noleggio, leasing

Sicurezza a tutto tondo

- Regolari servizi di manutenzione, riparazione e assistenza
- Taratura/Validazione
- Rapida disponibilità di pezzi di ricambio e componenti soggetti a usura
- Aggiornamenti dell'impianto

Competenza a tutto tondo

- 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

Orientati all'applicazione a tutto tondo

- 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

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Note

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Il Gruppo EWM

Nel mondo come a casa propria, radicato nelle singole regioni

Più di 400 punti vendita e di assistenza

Stabilimenti di produzione:



Filiali di vendita e assistenza:

Germania

- Gottinga
- Coblenza
- Monaco
- Nuova Ulma
- Pulheim
- Rathenow
- Siegen
- St. Augustin
- Tett nang

nel mondo

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

Area Sales Manager in loco

- Spagna
- Italia
- Francia
- Scandinavia

Sede principale

EWM AG

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

EWM AG

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

EWM AG

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

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 HIGHTEC WELDING s.r.o.

9. května 718/31
407 53 Jiřikov Repubblica Ceca
Tel.: +420 412 358-551 Fax: -504
www.ewm-jirikov.cz · info@ewm-jirikov.cz

Vendita e servizi Germania

EWM AG - Filiale Rathenow

Ufficio vendite e centro tecnologico
Grünauer Fenn 4
14712 Rathenow · Tel.: +49 3385 49402-0 Fax: -20
www.ewm-rathenow.de · info@ewm-rathenow.de

EWM AG - Filiale di 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 - Filiale di Pulheim

Dieselstraße 9b
50259 Pulheim · Tel.: +49 2238-46466-0 · Fax: -14
www.ewm-pulheim.de · info@ewm-pulheim.de

EWM AG - Filiale di Coblenza

August-Horch-Straße 13a
56070 Coblenza · Tel.: +49 261 963754-0 Fax: -10
www.ewm-koblenz.de · info@ewm-koblenz.de

EWM AG - Filiale di Siegen

Eiserfelder Straße 300
57080 Siegen · Tel.: +49 271 3878103-0 Fax: -9
www.ewm-siegen.de · info@ewm-siegen.de

EWM AG - Filiale nella regione di Monaco

Gadastraße 18a
85232 Bergkirchen · Tel.: +49 8142 284584-0 Fax: -9
www.ewm-muenchen.de · info@ewm-muenchen.de

EWM AG - Filiale di Tett nang

Karlsdorfer Straße 43
88069 Tett nang · Tel.: +49 7542 97998-0 Fax: -29
www.ewm-tett nang.de · info@ewm-tett nang.de

EWM AG - Filiale di Nuova Ulma

Heinkelstraße 8
89231 Nuova Ulma · Tel.: +49 731 7047939-0 Fax: -15
www.ewm-neu-ulm.de · info@ewm-neu-ulm.de

Vendita e servizi Internazionali

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 Eberstälzell · Austria · Tel.: +43 7241 28400-0 Fax: -20
www.ewm-austria.at · info@ewm-austria.at

Turchia

EWM KAYNAK SİSTEMLERİ TİC. LTD. ŞTİ.
Orhangazi Mah. Mimsan San. Sit. 1714. Sok. 22/B blok No:12-14
34538 Esenyurt · İstanbul · Turchia
Tel.: +90 212 494 32 19
www.ewm.com.tr · turkey@ewm-group.com

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. - Filiale di Benesov u Prahy
Prodejní a poradenské centrum 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

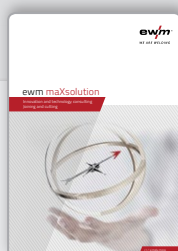
EWM AG Filiale di Polonia
Gdańska 13A · 70-767 Stettino · Polonia
Tel.: +48 91 433 08 70
www.ewm-stettin.pl · info@ewm-stettin.pl

Richiedete ora del materiale informativo, oppure mettetevi in contatto con noi, saremo lieti di offrirvi un consulto!

Download del file PDF

www.ewm-group.com/sl/brochures

Tel. +49 02680 181-0
info@ewm-group.com
www.ewm-group.com/contact



Opuscolo
maXsolution – Consulenza in merito a
innovazioni e tecnologia



Opuscolo
Gamma di prodotti, servizi



Opuscolo
Titan XQ puls



Catalogo
Generatori ed accessori



Catalogo
Torce di saldatura ed
accessori



Catalogo
Accessori per tecniche di saldatura



Manuale
Materiali di apporto per saldatura



Manuale
Glossario EWM sulla saldatura

EWM AG

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

Vendita / Consulenza / Assistenza