

EWM- Schweißtechnik

Alles aus einer Hand.



WE ARE WELDING

Die EWM AG ist der größte deutsche Hersteller von Lichtbogen-Schweißtechnik und zählt zu den führenden Anbietern weltweit. Unser Ziel ist es Erster und Bester zu sein, wenn es um Technologie, Qualität und Kundennutzen geht.

Als Innovationsführer treiben wir seit mehr als 60 Jahren den Stand der Technik in unserem Markt aktiv voran und entwickeln gemeinsam mit unseren Partnern und Kunden die Schweißtechnik der Zukunft, damit Schweißprozesse noch wirtschaftlicher, noch sicherer und noch ressourcenschonender werden.

Unser Unternehmen und unser Erfolg werden von Menschen getragen, die sich einem gemeinsamen Spirit und einer gemeinsamen Leidenschaft verbunden fühlen. Wir sind ein international agierendes Familienunternehmen mit dem Sitz in Mündersbach, Deutschland. Auf unser Wort ist Verlass - genauso wie auf die mit unserer Technik zusammengeführten Nähte.

Wir lieben Schweißen · Wir leben Schweißen · Wir sind Schweißen



*EWM Vorstand (von links nach rechts):
Michael Bersch, Wiebke Szczesny-Bersch, Jan Szczesny, Michael Szczesny, Susanne Szczesny-Oßing, Angelika Szczesny-Kluge, Stefan Szczesny, Robert Stöckl*

EWM-Schweißtechnik

Alles aus einer Hand

Kompetenz Qualität, Alles aus einer Hand, All-In, Nachhaltigkeit	4
EWM-System Ein System, das alles verbindet	8
Titan XQ, ewm Xnet Welding 4.0 - die Zukunft des Schweißens	12
Schweißgeräteprogramm Übersicht	16
Schweißbrenner Technologie, die Kosten senkt und die Qualität steigert	28
Schweißzusatzwerkstoffe Prozessoptimiert bis ins kleinste Detail	32
Schweißzubehör Eine runde Sache von A bis Z	36
Automatisierung Produktivität und Qualität im Fokus	40
Dienstleistungen Beratungsangebote und Services	44
Standorte Überall gut betreut	48

Qualität – Made in Germany

Qualität bedeutet für uns das Streben nach Perfektion.

Unser Qualitätsanspruch verlangt, dass jede Maschine, jeder Brenner und alles, was das EWM-Logo trägt, von höchster Güte und Lebensdauer ist.

Um das zu erreichen basiert unsere Qualitätspolitik maßgeblich auf drei Säulen:



Hohe Fertigungstiefe

Hochqualifizierte Ingenieure entwickeln unsere Technik und Verfahren in unserem Technologiezentrum in Mündersbach, Deutschland. Jede entscheidende Komponente in unseren Geräten stammt aus eigener Entwicklung und Produktion. Damit haben wir nicht nur die volle Kontrolle über unseren Fertigungsprozess, sondern auch die Gewissheit, dass alle Komponenten im Sinne unserer Nachhaltigkeitsinitiative BlueEvolution entwickelt wurden.

Hochwertigste Komponenten und Materialien

Für unsere Produkte setzen wir robuste Gehäuse, leistungsstarke Kühlungen und generell großzügig dimensionierte Bauteile ein, die niemals bis an ihre Leistungsgrenze beansprucht werden - daraus resultieren langlebige Geräte mit großen Leistungsreserven.

Qualitätsmanagement-System

Zur Sicherung der Qualität setzen wir unser Qualitätsmanagement-System ein. Mit modernster Prüftechnik, einer 100 %igen Qualitätskontrolle und gut geschulten Mitarbeitern, die sich der Verantwortung unserer Kunden bewusst sind. Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001.

Weil wir uns unserer Qualität so sicher sind, geben wir unser Garantieverprechen:

3 Jahre auf Schweißgeräte, 5 Jahre auf Transformatoren und Gleichrichter ...
ohne Einschränkung der Betriebsstunden.

An 3 Schichten, 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche!

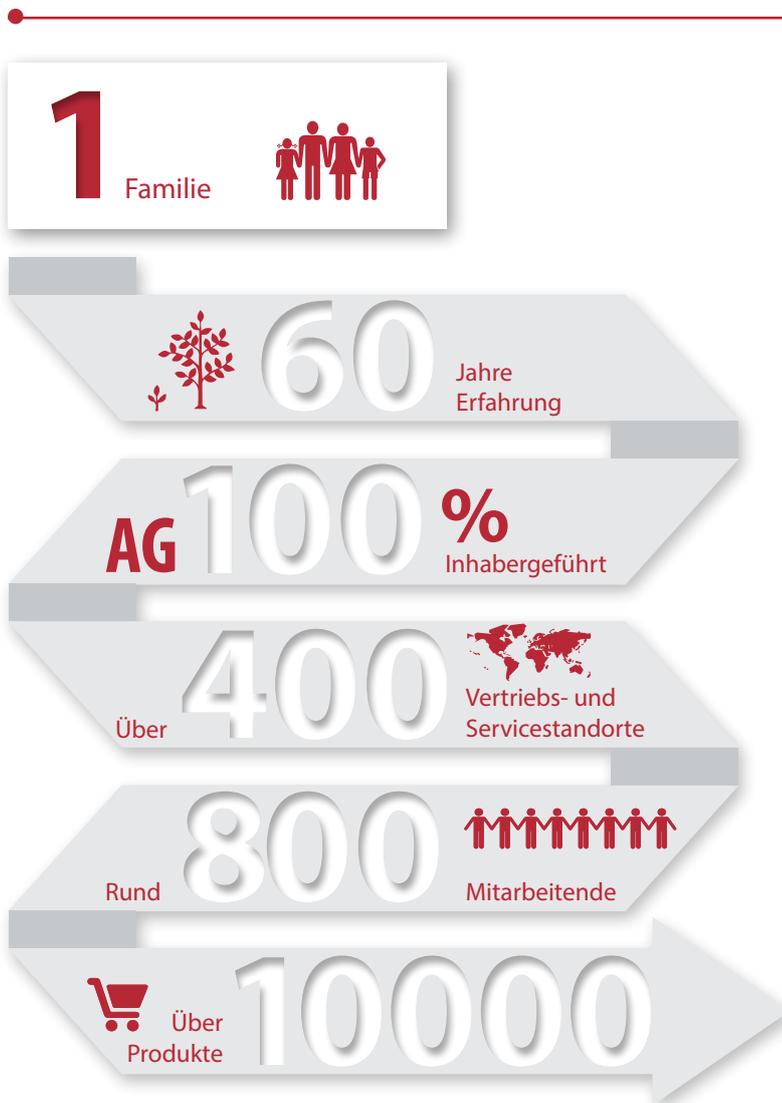


EWM-Schweißtechnik – Alles aus einer Hand

Als Komplettanbieter übernehmen wir die Verantwortung für den gesamten Schweißprozess.

Wir sind gerne schon für Sie da, noch bevor Sie mit dem Schweißen anfangen. Wir helfen Ihnen bei der Entwicklung und Optimierung der Schweißprozesse und führen mit Ihnen Testschweißungen an Mustern durch, um mit Ihnen die wirtschaftlichste und effizienteste Lösung für Ihre Anforderungen zu ermitteln.

Zu den innovativen EWM-Schweißprozesse bieten wir Ihnen perfekt abgestimmte Schweißzusatzwerkstoffe und auch schweißtechnisches Zubehör für minimalen Verschleiß und optimalen Rohstoffeinsatz. Das schont nicht nur die Umwelt und die Ressourcen, sondern spart auch Nacharbeit und senkt so die Produktionskosten.



Mit EWM haben Sie einen Ansprechpartner für die gesamte Schweißtechnik.

Sprechen Sie uns an! Unser **vollständiges Systemangebot** reicht von Schweißgeräten über Schweißbrenner bis hin zu Schweißzusatzwerkstoffen und schweißtechnischem Zubehör für manuelle und automatisierte Anwendungen. Es umfasst zudem Innovations- und Technologieberatung „ewm maXsolution[®]“ sowie Lösungen für die Industrie 4.0 und einen umfangreichen Service.

1 Partner für die gesamte Schweißtechnik 

Alle innovativen EWM-Schweißverfahren ohne Aufpreis enthalten.

Flexibilität ist heute eine Grundvoraussetzung in einem Markt der schnell wechselnden Anforderungen und individualisierten Lösungen. Die verschiedenen Schweißaufgaben fordern unterschiedliche Kennlinien. Um dafür jederzeit die optimale Unterstützung zu haben sind bei EWM alle innovativen Schweißverfahren ohne Aufpreis in den Geräten enthalten.

Alle innovativen EWM-Schweißverfahren ohne Aufpreis enthalten.

Damit haben Sie nicht nur die **volle Flexibilität** von Anfang an, sondern auch eine **schnelle Verfügbarkeit ohne Zeitverlust oder Zusatzkosten**.

all in



MIG/MAG

- forceArc XQ® / forceArc puls XQ®
- wiredArc XQ / wiredArc puls XQ
- rootArc XQ® / rootArc puls XQ®
- coldArc XQ® / coldArc puls XQ®
- acArc puls XQ
- Positionweld
- Impuls XQ / Standard XQ
- WIG-Liftarc
- E-Hand
- superPuls
- Fugenhobeln



WIG

- activArc®
- spotArc®
- spotmatic
- forceTig
- tigSpeed



E-Hand



Plasma



BlueEvolution – die Nachhaltigkeitsinitiative von EWM

Als Unternehmen und Menschen übernehmen wir Verantwortung:

für unsere Entscheidungen, für unsere Produkte und Dienstleistungen – gegenüber unseren Kunden, unserer Umwelt und der Gesellschaft. Als führendes Technologieunternehmen sehen wir es als Verpflichtung an, selbst nachhaltig zu handeln und auch unsere Kunden beim Schutz der Umwelt zu unterstützen. Dieser Gedanke wird schon bei der Entwicklung, Konstruktion und Produktion unserer Produkte konsequent umgesetzt.

Blue Evolution[®]

Einen weiteren Beitrag zur Nachhaltigkeit leisten die wärme- und energiereduzierenden EWM-Schweißprozessen. Sie sparen Rohstoffe und Energie. Intelligente Regelungsprozesse erfordern weniger Schweißlagen, was gleichzeitig auch kürzere Schweißzeiten und reduzierte Schweißrauchpartikel bedeutet. So werden Emissionen verhindert, bevor sie überhaupt entstehen.

Und auch der Mensch profitiert davon - Schweißrauch- und Geräuschreduzierung schaffen angenehmere und gesündere Arbeitsbedingungen für den Schweißer.

Die energiekostensparende EWM Invertertechnologie zeichnet sich durch den geringen Verbrauch von Primärenergie und den hohen Wirkungsgrad aus. Kompakte, leichte Bauformen schonen die Ressourcen, sowohl beim Materialeinsatz, wie auch später durch geringere Transportkosten. Die hohe Lebensdauer unserer Produkte trägt zudem dazu bei, die Belastungen für unsere Umwelt so gering wie möglich zu halten.

Aufeinander abgestimmte Geräte und Zusatzwerkstoffe, sowie die draht- und gasparenden Nahtgeometrien sparen Strom und Material und sind ein weiteres Plus für die Umwelt, weil bei deren Herstellung keine Emissionen die Natur belasten. Die kürzeren Schweißzeiten und die geringe Nacharbeit sparen zudem Produktionskosten.



EWM-System

Ein System, das alles verbindet

Durch die Eigenentwicklung unserer Produkte, die große Fertigungstiefe von Schweißgeräten über Brenner bis hin zu den Zubehörkomponenten und das effektive EWM-Qualitätssicherungssystem können Sie sich auf uns voll und ganz verlassen.



Ihre Vorteile



Nachhaltiger Unternehmenserfolg

Mit EWM arbeiten Sie schnell, sicher und effizient – Ihre Produktivität wird spürbar erhöht.



Alles aus einer Hand

Wir übernehmen die technologische Verantwortung für Ihren kompletten Schweißprozess.



Auf unseren Service ist Verlass

Sie profitieren von Schulungen, Wartungen, Einrichtung von Systemen und vielem mehr.



ewm maXsolution[®]

Mit unserer neuen Innovations- und Technologieberatung unterstützen wir Sie bei der Optimierung Ihrer Arbeitsplätze und Prozesse.



Qualität garantiert

3 Jahre Garantie* auf Schweißgeräte und 5 Jahre Garantie* auf Transformatoren und Gleichrichter – selbst im 3-Schicht-Betrieb, 24 Stunden an 7 Tagen die Woche.



All in - Alle Kennlinien und Schweißverfahren im Gerätepreis enthalten

Wir bieten Ihnen die Lösung für jede Schweißaufgabe – denn alle gerätespezifischen Schweißverfahren für Stahl, CrNi sowie Aluminium (EN 1090 zertifiziert) sind immer im Gerätepreis enthalten.

Höchste Qualität

Durch komplette Eigenentwicklung und hohe Fertigungstiefe aller Komponenten im EWM-System

Inverter-Schweißgeräte



- Leicht, kompakt und ressourcenschonend durch effiziente Invertertechnologie
- Eigene Leistungshalbleiter
- Hervorragende Schweißeigenschaften
- Hohe Einschaltdauer durch großzügige Leistungsteilauslegung
- Große Leistungsreserven, die den Einsatz von bis zu 70 Meter langen Zwischenschlauchpaketen ermöglichen
- Energiesparende Standby-Funktion inklusive
- Langlebig, wartungs- und servicefreundlich

Drahtvorschubgerät



- Sichere Drahtförderung durch vier angetriebene Drahtvorschubrollen
- Minimierte Rüstzeiten durch unverlierbare Teile, automatisches Einfädeln und werkzeuglos wechselbare, farblich gekennzeichnete Drahtvorschubrollen
- Höhere Standzeiten und weniger Verschleiß durch doppelkugelgelagerte Antriebsachsen
- Innenraumbeleuchtung

PM- und MT- Brenner



- Weniger Nacharbeit, Spritzer, Emission und Verschleiß durch perfekte Kühlung und optimale Abstimmung
- Weniger Gasverbrauch durch separate Gasführung und laminare Gasabdeckung
- Optimale Ergonomie für einfaches Handling
- Weniger Abrieb und höhere Standzeit durch übergangsfreie Drahtführung (vom Zentralanschluss bis zur Stromdüse)
- Reparabel und damit umweltfreundlich



Weitere Infos unter
www.ewm-group.com

Stromdüsen M7/M9

- Sparsam durch lange Lebensdauer (bis zu 5 x länger als handelsüblich)
- Optimaler Wärme- und Stromübergang durch 30 % größeren Materialquerschnitt, längere Kontaktfläche und konischen Sitz gegenüber Standard M6/M8
- Weniger Spritzeranhaftung durch bessere Wärmeableitung
- Sicherer Halt durch verschraubte Gasdüse

Innovative Schweißverfahren

- Sparen Material-, Energie- und Lohnkosten, z.B. durch neue Nahtgeometrien und weniger Schweißlagen
- Minimieren Vor- und Nacharbeit
- Stromsparend durch Invertertechnologie mit energie-reduzierten Fügeverfahren
- Besser für Umwelt und Arbeitsbedingungen durch weniger Schweißrauch

Zwischen- schlauchpaket

- Einfachste Montage ohne Werkzeug und Eingriff ins Gerät
- Optimale Schweißeigenschaften selbst bei hoher Belastung durch große Querschnitte
- Gewebeummantelte, diffusions-freie Schutzgasschläuche (EN559)
- Schweißstrom-Steckverbinder in Industriequalität
- Torsionsfeste Steuerleitungen

Schweiß- zusatzwerkstoffe

- Passend zu jeder Schweißaufgabe
- Gefertigt nach strengen EWM-Qualitätsvorgaben
- Maximale Prozesssicherheit durch perfekte Abstimmung auf die EWM-Schweißverfahren und -systeme
- Alle Leistungen aus einer Hand



Gestatten: Titan XQ Welding 4.0 – die Zukunft des Schweißens.

Erobern Sie die neue Dimension – willkommen in der Welding 4.0-Welt von EWM.

Die Zukunft des professionellen Schweißens ist vernetzt, digital und papierlos. Es sind die Herausforderungen von „Industrie 4.0“, denen sich jedes Unternehmen früher oder später stellen muss. Mit dem neuen MIG/MAG-Multiprozessschweißgerät Titan XQ und dem Welding 4.0-Schweißmanagement-System ewm Xnet liefert EWM die Ideallösung für Schweißbetriebe – Zukunftsfestigkeit erster Güte, für noch wirtschaftlicheres, qualitativ zertifizierbares Schweißen.

Alle innovativen Schweißverfahren und Kennlinien sind im Anschaffungspreis des Schweißgerätes enthalten

- Stets qualitäts- und effizienzoptimiert schweißen, da sämtliche innovativen Schweißverfahren von EWM serienmäßig verfügbar sind

all in

WPS und Schweißdaten per Mobile-Device anzeigen – ein Blick sagt alles

- Einfache Parameterkontrolle direkt am Arbeitsplatz des Schweißers durch Abrufbarkeit sämtlicher aktueller Schweißdaten



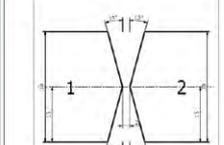
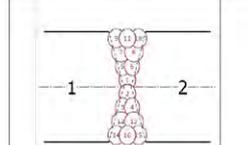
Welding 4.0-Schweißmanagement-System ewm Xnet



Titan XQ

Papierlose WPS erstellen – Zuordnung von WPS zu Bauteilen und Schweißern

- Effiziente WPS-Erstellung und qualitätssichernde Zuordnung komfortabel vom Büro aus

ewm		Schweißanweisung (WPS)	WPS-Nr.	Rev.	Seite 1 von 1
			200		
Hersteller	S 100 AG	Schweißrost			Standard
Draht	Hermet 1	Schweißrauhstruktur			standard ohne Schweißschichtung
Typ	Typ	Art der Vorbereitung und Reinigung			none
WPS-Nr.	01_200_04411_02008_001_12	Bearbeitung der Wurzelfuge			0,200 µm
Prüfe oder Prüfkriterien	-teste	Spezifikation Grundwerkstoff 1			0,200 µm
		Spezifikation Grundwerkstoff 2			0,200 µm
		Werkstoffklasse 1 [mm]			0,200 µm
		Werkstoffklasse 2 [mm]			0,200 µm
		Außenrundmesser [mm]			0
		Schweißposition			PA
		Bauchgeometrie			Bauch / Blech
Schweißkultvorbereitung		Schweißfolge			
					

Bauteilverwaltung für effiziente Fertigung – Schritt für Schritt zur Perfektion

- Minimierung von Schweißfehlern durch komfortable und bauteilbasierende Zuordnung von WPS für jede einzelne Raupe/Naht



PM-Brenner mit Grafikdisplay – Informationen direkt am Werkstück

- Zeitsparendes Ablesen und Quittieren der aktuellen Schweißaufgabe gemäß Schweißfolgeplan komfortabel via Brenner am Werkstück



Welding 4.0

Schweißmanagement-System ewm Xnet

Die intelligente und produktivitätssteigernde Vernetzung von Mensch und Maschinen für einen automatischen Datenfluss in der Produktionskette: Industrie 4.0 etabliert sich mit dem neuen innovativen Welding 4.0-Schweißmanagement-System ewm Xnet auch in der Schweißfertigung. Zukunftskonzepte wie „Smart factory“ und „Digital transformation“ werden so ohne großen Aufwand Realität.

Die Vorteile sind offensichtlich: Die stärkere Vernetzung von Produkt und Menschen steigert Effizienz und Qualität, senkt Kosten und schont gleichzeitig Ressourcen. Durch intelligentes Monitoring und transparente Abläufe von Planung über Fertigung bis zur Nachkalkulation der Schweißnaht behält man jederzeit den Überblick. ewm Xnet liefert die Vorzüge von Industrie 4.0 an Schweißbetriebe jeglicher Größe und Ausrichtung. Holen Sie die Zukunft schon heute in Ihren Betrieb – sprechen sie uns an.

Mehr Produktivität, weniger Kosten und gesicherte Qualität – Sie profitieren dreifach.

Mit ewm Xnet entscheiden Sie sich für einen messbaren Mehrwert in der gesamten Wertschöpfungskette Ihres Schweißbetriebs. Das zukunftsweisende Schweißmanagement-System organisiert Fertigung, Planung, Qualitätsmanagement, Schweißaufsicht sowie Verwaltung und hilft dabei, Wirtschaftlichkeit, Qualität und Dokumentation entscheidend zu verbessern. ewm Xnet macht metallverarbeitende Unternehmen zukunftsfest.

ewm Xnet die Module und Komponenten

- / Starter-Set – in Echtzeit Schweißdaten erfassen, verwalten und Verbrauchswerte ermitteln
- / WPQ-X Manager – Schweißanweisungen erstellen, verwalten und Schweißern zuordnen
- / Bauteilverwaltung – Bauteile verwalten, Schweißfolgepläne erstellen, WPS zuordnen
- / Xbutton – Zugriffsberechtigung und WPS-Zuordnung für den Schweißer über robusten Hardware-Key



Der Schritt zu effizienter und ressourcenschonender Schweißtechnik

Produktivitätssteigerung – mehr Arbeit in gleicher Zeit

- Mehr Effizienz durch längere Lichtbogenzeit pro Schicht
- Geringere Nebenzeiten durch papierlose Übertragung aller relevanten Daten und WPS direkt an den Arbeitsplatz
- Weniger Fehlerkorrekturen durch vorgegebene Schweißparameter
- Weniger unnötiger Stillstand durch rechtzeitige, verbrauchsorientierte Warnhinweise, für z. B. Brennerverschleißteile

Kostensenkung – mehr Gewinn bei gleichem Umsatz

- Erkennen von Einsparpotenzialen durch Aufzeichnung der Verbrauchswerte von Energie, Gas und Zusatzwerkstoff
- Minimierter Verschleißteilverbrauch durch rechtzeitige statt frühzeitige Warnhinweise
- Zielführendes Controlling durch transparente Prozesse mit Möglichkeit exakter Nachkalkulation

Qualitätssicherung und -steigerung – höhere Güte als höchstes Gut

- Langfristig nachweisbare Schweißqualität durch Dokumentation von Schweißparameter und Schweißer zu jeder Raupe
- Fehlerminimierung durch Verknüpfung von WPS zum Bauteil, On-Time-Monitoring der Parameter direkt am Schweißgerät und klare Zuordnung der geforderten Qualifikation zum Schweißer
- Stets richtig eingestellte Parameter durch zwingende Vorgaben aus Bauteile-Verwaltung und WPS-Manager
- Fachgerechtes Schweißen und Entlastung der Schweißaufsicht durch Identifizierung der Schweißerqualifikation per Xbutton

MIG/MAG-Inverter-Impulsschweißgeräte

Titan XQ puls

Titan XQ 350 puls D

Titan XQ 400 puls D

Titan XQ 400 AC puls D

Titan XQ 500 puls D

XQ - Process **all in**

- forceArc XQ® / forceArc puls XQ®
- wiredArc XQ / wiredArc puls XQ
- rootArc® XQ / rootArc puls XQ®
- coldArc® XQ/ coldArc puls XQ®
- acArc puls XQ¹⁾
- Positionweld
- Impuls XQ / Standard XQ
- superPuls
- WIG / E-Hand
- Fugenhobeln

Xnet ready



ED (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

- forceArc® / forceArc puls®
- rootArc® / rootArc puls®
- Impuls / Standard
- superPuls
- WIG / E-Hand
- Fugenhobeln

Xnet ready



ED (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®
- Impuls / Standard
- WIG / E-Hand
- superPuls
- Fugenhobeln

Xnet ready



ED (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 %



Weitere Infos finden Sie im
Gerätekatalog und
unter www.ewm-group.com

3 in 1 MIG/MAG-, WIG-, E-Hand-Schweißen

Titan XQ 600 puls D



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

Titan XQ puls kompakt

XQ - Process **all in**

- forceArc XQ[®] / forceArc puls XQ[®]
- wiredArc XQ / wiredArc puls XQ
- rootArc[®] XQ / rootArc puls XQ[®]
- coldArc[®] XQ / coldArc puls XQ[®]
- Positionweld
- Impuls XQ / Standard XQ
- superPuls
- WIG / E-Hand
- Fugenhobeln

Xnet ready

ED (40°)

Titan XQ 350 puls C



320 A / 60 %
350 A / 80 %

Titan XQ 400 puls C



400 A / 60 %
350 A / 80 %
320 A / 100 %

Phoenix 451 puls D



-
450 A / 80 %
420 A / 100 %

Phoenix 551 puls D



-
550 A / 60 %
420 A / 100 %

Phoenix 551 puls 2DV



550 A / 60 %
420 A / 100 %

Phoenix 551 puls 2DV



550 A / 60 %
420 A / 100 %

Picomig puls

Picomig 180 puls



ED (40°)

180 A / 25 %
120 A / 60 %
100 A / 100 %

Picomig 185 puls



180 A / 25 %
120 A / 60 %
100 A / 100 %

Picomig 305 puls



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

Picomig 355 puls



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

- forceArc[®] / forceArc puls^{® 2)}
- rootArc[®] / rootArc puls^{® 2)}
- Impuls / Standard
- WIG / E-Hand

²⁾ nur Picomig 305 puls / Picomig 355 puls

MIG/MAG-Inverter-Schweißgeräte

Taurus*

- forceArc^{®1)}
- rootArc^{®1)}
- Standard
- WIG¹⁾ / E-Hand
- superPuls¹⁾
- Fugenhobeln

Xnet ready

Taurus 351 C



Taurus 401 C



Taurus 501 C



Taurus 351 D



ED (40°)

-
-
350 A / 100 %

-
-
400 A / 100 %

-
500 A / 60 %
430 A / 100 %

-
-
350 A / 100 %

Taurus*

- forceArc^{®1)}
- rootArc^{®1)}
- Standard
- WIG¹⁾ / E-Hand
- superPuls¹⁾
- Fugenhobeln

Xnet ready

Taurus 355 C



Taurus 355 D



Taurus 405 D



Taurus 505 D



ED (40°)

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

-
350 A / 60 %
300 A / 100 %

-
-
400 A / 100 %

-
500 A / 60 %
430 A / 100 %

Taurus*

- Standard
- Impuls²⁾
- E-Hand
- Fugenhobeln

Taurus 355 Basic S



Taurus 355 Steel puls S



Taurus 355 Steel Synergic S



Taurus 405 Basic S



ED (40°)

-
350 A / 60 %
300 A / 100 %

-
350 A / 60 %
300 A / 100 %

-
350 A / 60 %
300 A / 100 %

-
-
400 A / 100 %

3 in 1* MIG/MAG-, WIG-, E-Hand-Schweißen

Taurus 401 D



-
-
400 A / 100 %

Taurus 451 D



-
450 A / 80 %
420 A / 100 %

Taurus 551 D



550 A / 60 %
-
420 A / 100 %



Weitere Infos finden Sie im
Gerätekatalog und
unter www.ewm-group.com

Taurus 400 Basic D

* Das WIG-Schweißverfahren sowie die innovativen Schweißverfahren forceArc[®] und rootArc[®] stehen Ihnen bei der Taurus-Serie nur in Verbindung mit der Synergic S Steuerung zur Verfügung.

Picomig

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

- forceArc^{®3)}
- rootArc^{®3)}
- Standard
- WIG / E-Hand



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



ED (40°)
180 A / 25 %
120 A / 60 %
100 A / 100 %



180 A / 25 %
120 A / 60 %
100 A / 100 %



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



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

Taurus 405 Steel puls S



-
-
400 A / 100 %

Taurus 405 Steel Synergic S



-
-
400 A / 100 %

Taurus 505 Basic S



-
500 A / 60 %
430 A / 100 %

Taurus 505 Steel puls S



-
500 A / 60 %
430 A / 100 %

Taurus 505 Steel Synergic S



-
500 A / 60 %
430 A / 100 %

³⁾ nur Picomig 305 Synergic / Picomig 355 Synergic

MIG/MAG-Schweißgeräte, stufengeschaltet

Mira

Mira 151

Mira 221

Mira 251

Mira 301

- Standard



w

ED (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

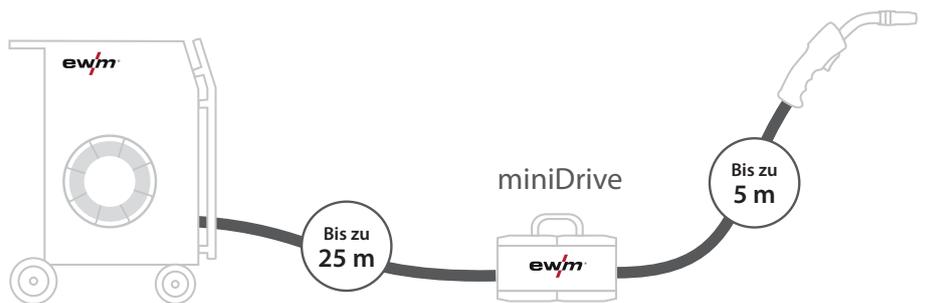
Wega 601 D

- Standard



ED (40°)	-	-	-	600 A / 45 %
	400 A / 60 %	400 A / 60 %	500 A / 60 %	-
	300 A / 100 %	300 A / 100 %	400 A / 100 %	450 A / 100 %

Zwischenantrieb - miniDrive*



Systembeispiel: Kompaktes Schweißgerät + miniDrive

* Kompatibilität geräteabhängig, genauere Informationen finden Sie im Gerätecatalog

Saturn

Saturn 301 C

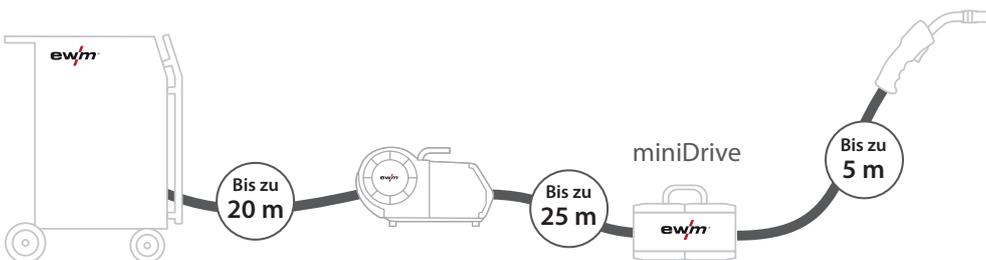
Saturn 351 C

Saturn 351 D

▪ Standard



ED (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 %



Systembeispiel: Dekompaktes Schweißgerät + Drahtvorschubgerät + miniDrive

Beim Aluminium-Schweißen ist nur eine maximale Länge des miniDrive von 15 m möglich!



Weitere Infos finden Sie im
Gerätekatalog und
unter www.ewm-group.com

WIG-DC-Inverterschweißgeräte

Tetrix

- WIG-DC
- WIG-Puls
- activArc®
- spotArc®
- E-Hand
- E-Hand-Puls

Xnet ready



	Tetrix 351 puls ^{a)}	Tetrix 401 puls ^{a)}	Tetrix 451 puls ^{a)}	Tetrix 551 puls ^{a)}
ED (40°)	-	-	-	-
	-	-	450 A / 80 %	550 A / 60 %
	350 A / 100 %	400 A / 100 %	420 A / 100 %	420 A / 100 %

Tetrix

- WIG-DC
- WIG-Puls
- activArc®
- spotArc®
- E-Hand
- E-Hand-Puls

Xnet ready



	Tetrix 200 puls ^{b)}	Tetrix 200 MV puls ^{b)}		Tetrix 230 puls ^{b)}
ED (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

- WIG-DC
- WIG-Puls
- E-Hand
- E-Hand-Puls

Picotig 200 puls Picotig MV 200 puls



	Picotig 200 puls	Picotig MV 200 puls	
ED (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 WIG- und E-Hand-Schweißen

Verfügbare Tetrrix-Steuerungen

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

Tetrrix 300 puls^{b)}



300 A / 35 %
260 A / 60 %
210 A / 100 %

Tetrrix 300^{c)}



-
300 A / 60 %
250 A / 100 %



Weitere Infos finden Sie im
Gerätecatalog und
unter www.ewm-group.com

WIG-AC/DC-Inverterschweißgeräte

Tetrix

Tetrix 351 AC/DC puls ^{a)}

Tetrix 451 AC/DC puls ^{a)}

Tetrix 551 AC/DC puls ^{a)}

- WIG-DC / WIG-AC
- WIG-Puls
- activArc®
- spotArc®
- E-Hand
- E-Hand-Puls

Xnet ready



ED (40°)

-
350 A / 100 %

-
450 A / 80 %
420 A / 100 %

-
550 A / 60 %
420 A / 100 %

Tetrix

Tetrix 230 AC/DC puls ^{b)}

Tetrix 300 AC/DC puls ^{b)}

- WIG-DC / WIG-AC
- WIG-Puls
- activArc®
- spotArc®
- E-Hand
- E-Hand-Puls

Xnet ready



ED (40°)

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

300 A / 35 %
260 A / 60 %
210 A / 100 %

Picotig

Picotig 200 AC/DC puls

- WIG-DC / WIG-AC
- WIG-Puls
- E-Hand
- E-Hand-Puls



ED (40°)

200 A / 35 %
150 A / 60 %
140 A / 100 %

Verfügbare Tetrix Steuerungen

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

^{b)} Smart 2.0, Comfort 2.0

2 in 1 WIG- und E-Hand-Schweißen



Weitere Infos finden Sie im
Gerätekatalog und
unter www.ewm-group.com

Heiß- / Kaltdrahtsystem tigSpeed*



tigSpeed oscillation drive 45 hotwire

Drahtvorschubgerät für Heißdraht
Mit überlagerter Draht-Vor- / Rückwärtsbe-
wegung

tigSpeed oscillation drive 45 coldwire

Drahtvorschubgerät für Kaltdraht
Mit überlagerter Draht-Vor- / Rückwärtsbe-
wegung

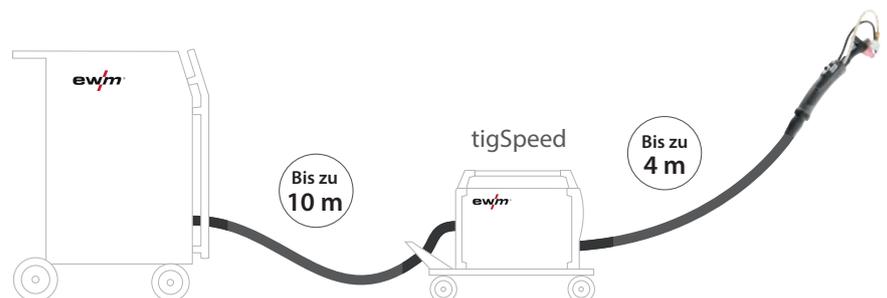
tigSpeed continuous drive 45 hotwire

Drahtvorschubgerät für Heißdraht

tigSpeed continuous drive 45 coldwire

Drahtvorschubgerät für Kaltdraht

*An jedem wassergekühlten WIG-Schweißgerät einsetzbar



Systembeispiel: WIG-Schweißgerät + tigSpeed + Schweißbrenner

E-Hand- und Plasma-Inverterschweißgeräte

Pico

Pico 162 MV

Pico 160

Pico 160 cel puls

- E-Hand
- WIG-DC
- E-Hand-Puls¹⁾
- WIG-Puls¹⁾



ED (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

- E-Hand
- WIG-DC
- E-Hand-Puls
- WIG-Puls
- MIG / MAG CC / CV
- Entmagnetisieren²⁾



ED (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 25

Microplasma 55

Microplasma 105

- Plasma
- Plasma-Puls
- WIG-DC
- WIG-Puls

Xnet ready



ED (40°)	20 A / 100 %	-	-
	-	50 A / 100 %	70 A / 100 %
	-	-	100 A / 60 %

Pico 180 puls



180 A / 25 %
130 A / 60 %
120 A / 100 %

Pico 220 cel puls



220 A / 30 %
160 A / 60 %
140 A / 100 %

Pico 300 cel



300 A / 25 %
220 A / 60 %
170 A / 100 %

Pico 300 cel pws



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

- Entmagnetisieren von
Rohren und Blechen



Entmagnetisierungsstrom 10 - 600 A
Activgaussstrom 10 - 250 A
600 A

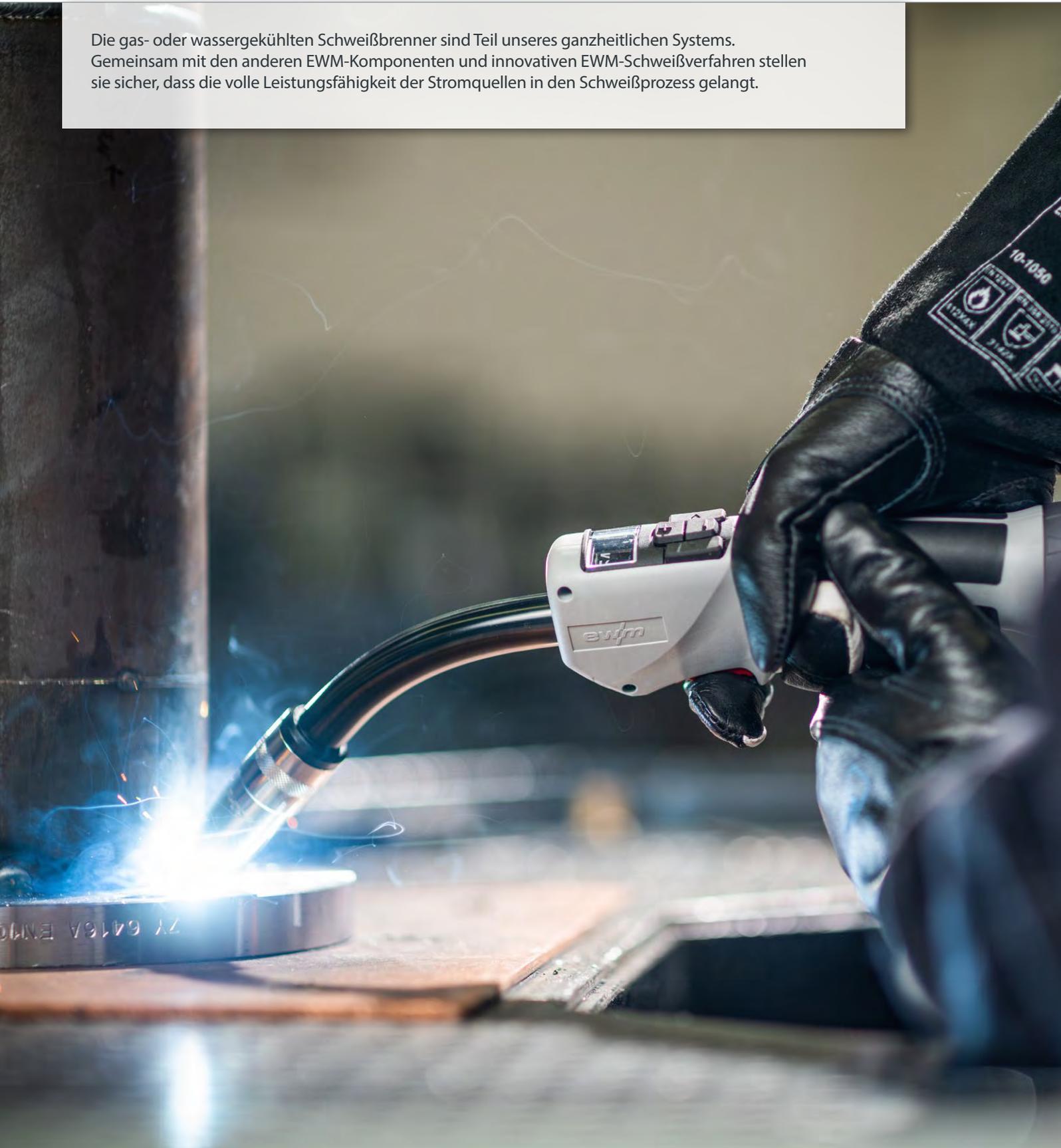


Weitere Infos finden Sie im
Gerätekatalog und
unter www.ewm-group.com

²⁾ nur verfügbar bei Pico 350 cel puls pws dgs

EWM-Schweißbrenner

Die gas- oder wassergekühlten Schweißbrenner sind Teil unseres ganzheitlichen Systems. Gemeinsam mit den anderen EWM-Komponenten und innovativen EWM-Schweißverfahren stellen sie sicher, dass die volle Leistungsfähigkeit der Stromquellen in den Schweißprozess gelangt.



Ihre Vorteile



**Wirtschaftlich
arbeiten durch hohe
Standzeiten**

Minimale Betriebskosten für Verschleißteile, Wechsel- und Nacharbeiten: Alle Verschleißteile sind durch die optimale Kühlung sehr langlebig.



**Effizienter Arbeiten
durch innovative
Bauweise**

Die ideale Ergonomie senkt Kosten und steigert die Qualität, da das einfachere Handling Fehler und Nacharbeit reduziert.



**Kosten senken
und Ressourcen
schonen**

Weniger Gasverbrauch durch separate Gasführung und laminare Gasabdeckung. Extrem verschleißarm durch perfekte Kühlung und optimale Abstimmung auf die Schweißgeräte. Und: insgesamt einfach zu reparieren.

Technologie, die Kosten senkt und Qualität steigert

EWM-Schweißbrenner

MIG/MAG

Handschweißbrenner für das perfekte Ergebnis

Mit Innovation zur Perfektion: Sie erzielen optimale Schweißergebnisse durch unsere Brenner und die innovativen EWM-Schweißverfahren:

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



Handschweißbrenner, gasgekühlt bis 450 A (CO₂) und wassergekühlt bis 650 A (CO₂):

1	PM Serie Standardbrenner*	PM221/301/401G, PM301/451/551W
	C Serie Wechselhals*	PM221/301CG, PM301/451CW
	S Serie Kurzhals*	PM451/551WS
	L Serie Langhals*	PM451/551WL
2	MT Serie Standardbrenner*	MT221/301/401G, MT301/451/551W
	C Serie Wechselhals*	MT221/301CG, MT301/451CW
	S Serie Kurzhals*	MT451/551WS
	L Serie Langhals*	MT451/551WL
3	Push/Pull mit Wechselhals (PP)*	PPMT221 / 301CG PPMT301 / 451CW
4	F Serie Rauchgasabsaugbrenner	MT221G F, MT301/451W F
5	UM Serie Standardbrenner	UM 15 G/ UM24 G/ UM 25 G/ UM 36 G UM 240 W/ UM 401 W/ UM 501 W

G = gasgekühlt W = wassergekühlt

* Auch als Funktionsbrenner mit Steuerung erhältlich





Weitere Infos finden Sie in unserem **Schweißbrennerkatalog** und unter www.ewm-group.com

MIG/MAG

Automatenbrenner
für automatisierte Prozesse

Für die automatisierte Fertigung: Unsere Automatenbrenner können individuell an jede Anwendung angepasst werden. Kombiniert mit den EWM-Schweißverfahren schweißen Sie nicht nur flexibel, sondern auch effizient.

Automatenbrenner, gasgekühlt bis 330 A (CO₂) und wassergekühlt bis 650 A (CO₂):

6	AMT Automatenbrenner in verschiedenen Brennerhalswinkeln 0-45°	AMT301G AMT451/551W
7	Roboterschweißbrenner	
8	Hohlwellen- Roboterschweißbrenner	

Roboter-Pull-Schweißbrenner, gasgekühlt 420 A (CO₂)

9	frontDrive – Roboter-Pull-Schweißbrenner	
---	--	--

WIG; Plasma

Ideallösungen
für vielfältige Einsatzbereiche

Immer auf der richtigen Seite: Von WIG-Standard- über Kaltdraht- und Heißdrahtschweißen, manuell oder automatisiert, bis hin zum filigranen Plasma-Schweißen – mit den EWM-WIG- und Plasma-Brennern.

Handschweißbrenner, gasgekühlt bis 300 A (DC-) und wassergekühlt bis 450 A (AC-):

10	WIG*
11	WIG little*
12	Plasma
13	spotArc-Brenner Punkten und Heften
14	tigSpeed-Brenner hotwire/coldwire für Kalt- und Heißdrahtschweißen
15	comfyTig 18-1 für Kalt- und Heißdrahtschweißen

* Auch als Funktionsbrenner mit Steuerung erhältlich

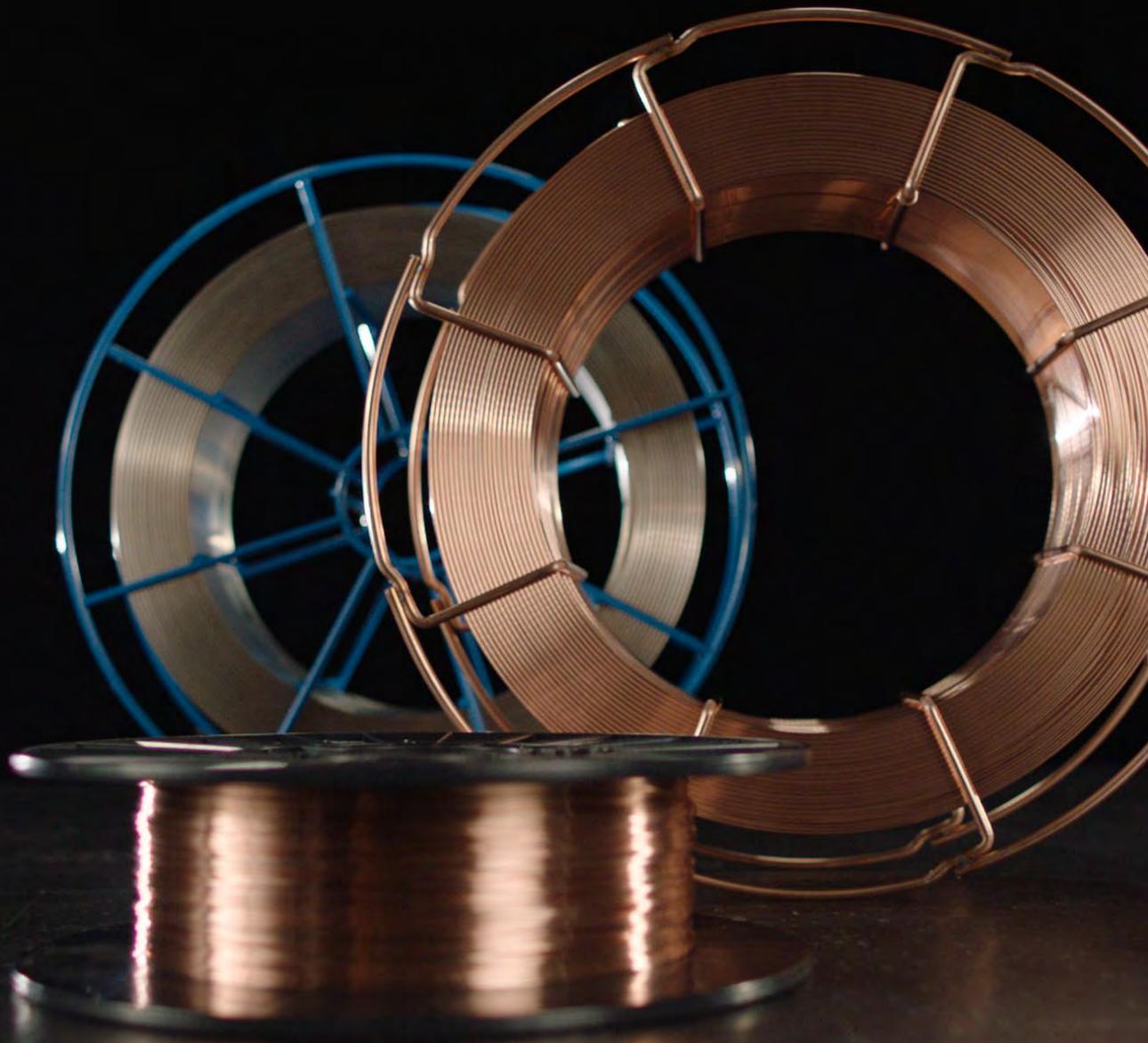
Automatenbrenner, gas- und wassergekühlt:

16	WIG/Plasma-Brenner
----	--------------------



EWM-Schweißzusatzwerkstoffe

Der Weg zum optimalen Schweißergebnis besteht aus mehr als nur Schweißgerät und -brenner. Wir bei EWM verstehen uns als Systemlieferant und bieten Ihnen daher zu jeder Schweißaufgabe den passenden Schweißzusatzwerkstoff.



Ihre Vorteile



Alle Leistungen aus einer Hand

Sie haben einen Ansprechpartner für alle Systemkomponenten, für die gesamte Prozesskette sowie für Beratung und Service.



Schnellste Verfügbarkeit und Lieferfähigkeit

Unser großes Zentrallager mit permanent hohem Lagerbestand sichert schnellste Verfügbarkeit und Lieferfähigkeit.



EWM-Premium- qualität

Wir garantieren beste Qualität, vom Schweißstab über Stabelektroden bis hin zu Massivdraht- und Fülldrahtelektroden.



Maximale Prozesssicherheit

Alle Werkstoffe sind bis ins Detail auf die Schweißverfahren und -systeme abgestimmt.

Prozessoptimiert bis ins kleinste Teil

EWM-Schweißzusatzwerkstoffe

MIG/MAG; UP

Geprüfte Qualität
für grenzenlose Möglichkeiten

Wir bieten alles, was der Schweißer zur Verarbeitung braucht: von Massiv- und Fülldrahtelektroden bis hin zu UP-Pulver. Durch unsere aufwändige Qualitätssicherung mit regelmäßigen Analysen und Muster-schweißungen garantieren wir für größtmögliche Prozesssicherheit – von der Kontrolle der Spulung über die Beschichtungsqualität, Zieh-fett-Anteilen und Förderfähigkeit – auch über große Distanzen – bis hin zu den metallurgischen Eigenschaften.

Beste Schweißigenschaften mit EWM Schweißzusatzwerkstoffen für alle Einsatzbereiche:

- Unlegiert
- Hochfest
- Kaltzäh
- Witterungsbeständig
- Warmfest
- Hochlegiert
- Hitzebeständig
- Duplex
- Nickelbasis
- Aluminium
- Kupferbasis
- CuAl, CuSi, CuZn-Lote
- Hartauftrag





Weitere Infos finden Sie im Handbuch **Schweißzusatzwerkstoffe** und unter www.ewm-group.com

WIG; Autogen

Sichere Lösung für dünnwandige Werkstücke und Wurzellagen

Die große Auswahl unterschiedlichster Legierungen und ihre schnelle Verfügbarkeit garantieren ein Maximum an Flexibilität für Sie. Unsere Schweiß- und Autogenstäbe überzeugen mit bester Verarbeitbarkeit und qualitativ hochwertigen Ergebnissen beim Instandhaltungs-, Reparatur- und Verbindungsschweißen.

Beste Schweiß Eigenschaften mit EWM-Schweißzusatzwerkstoffen für den WIG-Bereich:

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| ▪ Unlegiert | ▪ Nickelbasis |
| ▪ Kaltzäh | ▪ Aluminium |
| ▪ Witterungsbeständig | ▪ Kupfer |
| ▪ Warmfest | ▪ CuAl, CuSi, CuZn-Lote |
| ▪ Hochlegiert | ▪ Kobaltbasis |
| ▪ Hitzebeständig | ▪ Hartauftrag |
| ▪ Duplex | |



E-Hand

Höchste Flexibilität für die verschiedensten Anwendungen

EWM-Stabelektroden sind für alle Einsatzbereiche wie Rohr- und Behälterbau, Baustellenschweißungen, Werkstattschweißungen sowie das Aufbringen von verschleißfesten Schichten gut geeignet. So sind Sie auch für die anspruchsvollsten Aufgaben gerüstet. Egal ob Cellulose-Elektroden für die Fallnahtschweißung, rutil oder basische Elektroden für hohe Kerbschlagwerte – wir haben das Passende für Sie im Sortiment.

Beste Schweiß Eigenschaften mit EWM-Schweißzusatzwerkstoffen für den E-Hand-Bereich:

- | | |
|------------------|---------------|
| ▪ Niedriglegiert | ▪ Duplex |
| ▪ Warmfest | ▪ Nickelbasis |
| ▪ Hochlegiert | ▪ Hartauftrag |
| ▪ Hitzebeständig | |



EWM-Schweißzubehör

Aufwändiger Beschaffungsprozess? Nicht mit EWM! Unsere Vertriebspartner und Niederlassungen sowie der Online-Shop bieten Ihnen neben Schweißgeräten auch umfangreiches Zubehör – von Schneidtechnik über Werkstattkomponenten bis hin zu Arbeitsschutz und Sicherheit.



Ihre Vorteile



Kompetente technische Beratung

Unsere Beratung bezieht sich auf den gesamten Schweißprozess – selbstverständlich auch auf Schweißzubehör.



Verlässlicher Partner an Ihrer Seite

Wir bieten Ihnen umfangreiche Serviceleistungen sowie zuverlässige Reparatur- und Wartungsdienste.



Hohe Verfügbarkeit direkt ab Lager

Mehr als 10.000 Produkte stehen zum Versand bereit.



Beste Lieferbedingungen

Ein modernes Warehousing- und Logistiksystem sowie ein umfangreicher Miet- und Leasingpark sorgen für einen schnellen Versand.



Immer in Ihrer Nähe

Über 400 Vertriebs- und Servicestützpunkte bieten EWM-Leistungen an – weltweit.

Eine runde Sache von A bis Z

EWM-Schweißzubehör

Werkstattausstattung

Komfortabler Schweißen
mit der passenden Ausrüstung

Wir kümmern uns auch um die kleinen Dinge – weil auch das zu Ihrem Schweißprozess gehört: Druckminderer, Heizgeräte, Schweiß- und Arbeitstische & Co: Bei uns werden Sie fündig.

Besser Arbeiten mit dem EWM-Zubehör für die Werkstatt:

- Druckminderer und Zubehör
- Schleif- und Trennscheiben
- Nahtreinigungs komponenten
- Werkzeuge
- Schweißzubehör
- Reinigungs- und Schutzspray
- Heizgeräte
- Schweiß-, Schneid- und Arbeitstische
- Werkstattausstattung zur Nahtvorbereitung und -nacharbeit





Weitere Infos finden Sie im **Katalog Schweißtechnisches Zubehör** und unter www.ewm-group.com

Arbeitsschutz

Auf der sicheren Seite mit der richtigen Ausstattung

Bei uns finden Sie alles, was Sie für Ihren oder den Schutz Ihrer Mitarbeiter benötigen – von spezieller Schweißkleidung und Schutzausrüstung bis hin zu herkömmlicher Arbeits- und Alltagskleidung.

Sicherer Arbeiten mit dem EWM-Zubehör für Arbeitsschutzausrüstung:

- Arbeitsschutzkleidung
- Schweißkleidung
- Helme und Zubehör
- Schutzwände und Vorhänge
- Absaugtechnik
- Schutzbrillen

Ihre Gesundheit ist unser Auftrag: Absauganlagen und Atemschutzsysteme von EWM



Schneidtechnik

Professionell schneiden mit abgestimmten Lösungen

Plasmaschneiden? Autogenschneiden? Komplettlösungen mit Brennschneidmaschinen oder Robotern? Auch bei der Schneidtechnik bieten wir Ihnen perfekt ineinandergreifende, compatible Lösungen.

Effizienter Arbeiten mit dem EWM-Zubehör zum Schneiden:

Autogenes Brennschneiden

- Höhere Leistung für große Blechdicken
- Niedrige Betriebskosten
- Weniger Ausfallzeiten durch hohe Zuverlässigkeit

Plasmaschneiden

- Ausgezeichnete Schnittqualität
- Hohe Produktivität
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Kaum Nachbesserungen
- Hoher Bedienkomfort und Vielseitigkeit
- Komplettlösungen mit Brennschneidmaschinen oder Robotern



EWM-Automatisierung

Von den EWM-Automationslösungen profitiert jeder, der wiederkehrende schweißtechnische Aufgaben hat. Automatisiert lassen sich die Fügeprozesse bedeutend schneller und auf gleichbleibend hohem Qualitätsniveau realisieren. Und genau das ist unser Ziel: Ihre Produktivität und damit Ihre Wettbewerbsfähigkeit zu steigern.



Ihre Vorteile

	Hocheffiziente Technologie	Von der einfachen Mechanisierungslösung über Roboterinstallationen bis hin zu Retrofitting-Projekten – wir integrieren hocheffiziente Technologie.
	Angebot auf individuellen Bedarf abgestimmt	Wünschen Sie eine kostengünstige Einstiegslösung oder eine hochwertige Automatisierungslösung? Bei EWM haben Sie alle Möglichkeiten.
	Kurze Amortisationszeiten	Kürzere Nebenzeiten, sowie der reduzierte Verbrauch von Rohstoffen und Verschleißteilen sorgen für eine deutliche Effizienzsteigerung und damit für eine schnelle Amortisation.
	Kosten sparen durch Retrofitting	Die innovative und zukunftsichere Lösung zur Erhöhung von Produktivität und Qualität bei deutlich geringeren Kosten im Vergleich zur Neuanschaffung: Wir tauschen einfach bestehende Komponenten durch modernste Technik – 1:1.

ewm-Automatisierung

Schweißgeräte & Zubehör

Leistungsfähig und effizient:
innovative Schweißtechnologie

Nutzen Sie innovative Schweißtechnologie automatisiert – und verstärken Sie die positiven wirtschaftlichen Effekte mit den innovativen Schweißverfahren der ewm-Schweißgeräte. Kombiniert mit dem umfangreichen, optimal abgestimmten Zubehör erzielen sie beim automatisierten Schweißen perfekte Ergebnisse mit hoher Qualität und Wirtschaftlichkeit.

Beste Kombinationsmöglichkeiten mit ewm-Automatisierungslösungen

Schweißgeräte für MIG/MAG, UP, WIG, Plasma
mit den Innovativen Schweißverfahren

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

Umfangreiches, abgestimmtes Zubehör

- / Drahtvorschubgeräte mit Zwischenschlauchpaketen
- / Roboter- und Automatenbrenner
- / Interfaces, Qualitätsmanagement-Software
- / Kühlgeräte, Transportsysteme





Weitere Infos finden Sie in unserem **Automatisierungskatalog** und unter www.ewm-group.com

Automatisierungslösungen - für jeden Bedarf

Kundenspezifisch und schlüsselfertig

Die Lösung für Ihre Aufgabe: EWM bietet Ihnen kollaborierende Roboter, modulare Komplettsysteme, schweißbereite, schlüsselfertige und kompakte Roboterzelle und Robotersysteme, auch mit automatischer Offline-Programmierung.

Systematisch aufeinander abgestimmt - ewm-Automatisierungslösungen

- / Kollaborierende Roboter (Cobots) für MIG- und WIG-Schweißen, sowie zum Bolzenschweißen
- / Kompakte, standardisierte Roboterschweißzellen
- / Modulare Komplettsysteme individuell auf Ihre Anforderungen und Aufgaben abgestimmt
- / Automatisierungslösungen mit Roboter-Offline-Programmierung
- / Retrofitting für bestehende Anlagen
- / Alle Service- und Dienstleistungen von Engineering über Inbetriebnahme bis hin zur Wartung

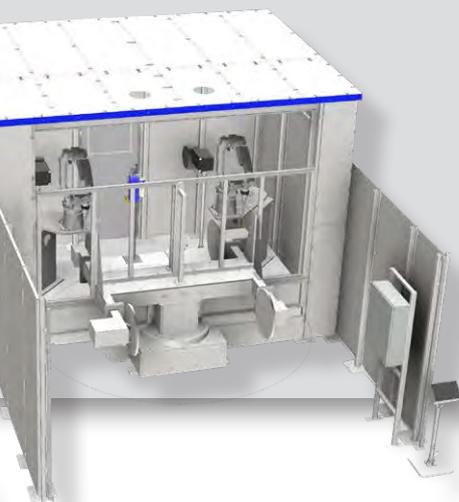
Mechanisierungskomponenten

Anpassungsfähig und flexibel: durchdachte Details

Komponenten zum mechanisierten und automatisierten Schweißen - für jede Anwendung genau das Richtige und problemlos in bestehende Fertigungssysteme integrierbar.

Hochwertigste Teile und Komponenten zum Automatisieren

- / Positionierer
- / Rollenböcke
- / Automatenträger
- / Spannbänke
- / Rund- und Längsnahtschweißvorrichtungen



EWM-Service Rundum gut betreut

Die EWM-Rundumbetreuung folgt unserem ganzheitlichen Systemgedanken. Als zuverlässiger Partner beraten und unterstützen wir Sie bei Ihren Herausforderungen, betrachten die gesamte Prozesskette und finden mit Ihnen die perfekte Lösung. Dabei sind wir immer in Ihrer Nähe – und schnell für Sie da.



Ihre Vorteile



Weitere Infos unter
www.ewm-group.com



**Wettbewerbsvorteile
durch Rundumbe-
treuung**

Vom einzelnen Produkt bis zum kompletten System stellen wir Ihnen aus unserem modularen Produktspektrum die passenden Komponenten zusammen.



**Zeit sparen mit
zuverlässiger
Unterstützung**

Sie brauchen Hilfe bei Zertifizierungsprozessen, haben Fragen zu komplizierten Schweißaufgaben oder hätten gerne einen Wartungsvertrag? EWM und seine Vertriebspartner stehen Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite



**Qualität durch indivi-
duelle Lösungen**

Wir erleichtern Ihnen die Arbeit durch Hilfestellungen wie Schweißversuche über metallurgische Untersuchungen bis hin zu Geräte-Updates und Prozessoptimierungen.



**Mehr als 400
Vertriebs- und
Servicestützpunkte
weltweit**

Unser Netzwerk aus engagierten Niederlassungen, Vertriebs- und Servicestützpunkten sichert die weltweite Verfügbarkeit und Serviceunterstützung von EWM-Produkten.



**Schnell und bequem
erreichbar – direkt
oder online**

Mit dem Online-Shop ist die ganze Welt des Schweißens für Sie immer erreichbar – 24 Stunden am Tag.

ewm maXsolution®

Mit unserer Innovations- und Technologieberatung für den Bereich Fügen und Trennen unterstützen wir Sie dabei, Ihr Unternehmen grundlegend für nachhaltigen Erfolg zu stärken. Vom Schnell-Check der Arbeitsabläufe über eine Detail-Analyse einzelner Prozesse bis zur Optimierung der kompletten Fertigung bieten wir Ihnen Lösungen nach Maß.





Weitere Infos unter
www.ewm-group.com

Rundum gut beraten

- Prozessanalyse und -optimierung
- Technische Beratung zu Schweißaufgaben
- Finanzierungsmöglichkeiten: kaufen, mieten, leasen

Rundum sicher

- Regelmäßige Wartung, Reparatur und Service
- Kalibrierung/Validierung
- Ersatz- und Verschleißteile schnell verfügbar
- Geräte-Updates

Rundum kompetent

- Produkt-, Spezialwerkstoff- und Verfahrensschulungen
- Serviceschulungen für eigene Firmenreparaturabteilung
- Kostenloses WPQR Paket für Zertifizierung nach EN 1090

Rundum anwendungsorientiert

- Technische Beratung zu Schweißaufgaben, Nahtgeometrien
- Schweißversuche, Muster-schweißungen
- Kundenbezogene Kennlinienerstellung
- Metallurgische Untersuchungen mit Ergebnisberichten

Die EWM-Gruppe

In der Welt zuhause, in der Region verwurzelt

Mehr als 400 Vertriebs- und Servicestützpunkte

Produktionsstandorte:



Vertriebs- und Servicestandorte:

Deutschland

- Nossen
- Rathenow
- Wittstock
- Göttingen
- Moers
- Ibbenbüren
- Pulheim
- Koblenz
- Siegen
- Stuttgart
- Singen
- München
- Tettngang
- Neu-Ulm

Weltweit

- Österreich
- China
- Tschechien
- Großbritannien
- Indien
- Polen
- Frankreich

Area Sales Manager vor Ort

- Spanien
- Italien
- Skandinavien

HAUPTSITZ

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

TECHNOLOGIEZENTRUM

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

PRODUKTION, VERTRIEB UND SERVICE

EWM AG
Dr. Günter-Henle-Straße 8 | 56271 Mündersbach | Deutschland
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 | Tschechische Republik
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 | Volksrepublik China
Tel: +86 512 57867-188 | Fax: -182
www.ewm.cn | info@ewm-group.cn

EWM-EUEN GmbH
Mechanisierung und Automation
Säntisstraße 81 | 12277 Berlin | Deutschland
Tel: +49 30 742-38 | Fax: -8013 | kontakt@h-euen.de

VERTRIEBS- UND SERVICESTANDORTE DEUTSCHLAND

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Nossen
Gewerbestraße 8 | 01683 Nossen
Tel: +49 35242 6512-0 | Fax: -20
www.ewm-nossen.de | info@ewm-nossen.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Rathenow
Grünauer Fenn 4 | 14712 Rathenow
Tel: +49 3385 49402-0 | Fax: -20
www.ewm-rathenow.de | info@ewm-rathenow.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Wittstock
Ruppiner Straße 6 | 16909 Wittstock
Tel: +49 3394 40009-0 | Fax: -20
www.ewm-wittstock.de | info@ewm-wittstock.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Göttingen
Rudolf-Winkel-Straße 7-9 | 37079 Göttingen
Tel: +49 551 3070713-0 | Fax: -20
www.ewm-goettingen.de | info@ewm-goettingen.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Moers
Rheinlandstraße 6 | 47445 Moers
Tel: +49 2841-602376-0 | Fax: -6
www.ewm-moers.de | info@ewm-moers.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Ibbenbüren
Gildestraße 23 | 49477 Ibbenbüren
Tel: +49 5451 93683-0 | Fax: -20
www.ewm-ibbenbueren.de | info@ewm-ibbenbueren.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Pulheim
Dieselstraße 9b | 50259 Pulheim bei Köln
Tel: +49 2238 46466-0 | Fax: -14
www.ewm-pulheim.de | info@ewm-pulheim.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Koblenz
August-Horch-Strasse 13a | 56070 Koblenz
Tel: +49 261 963754-0 | Fax: -10
www.ewm-koblenz.de | info@ewm-koblenz.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Siegen
Köhlerweg 29 | 57250 Netphen bei Siegen
Tel: +49 2738 69241-0 | Fax: -20
www.ewm-siegen.de | info@ewm-siegen.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Stuttgart
Schelmenwasenstr. 23 | 70567 Stuttgart-Fasanenhof
Tel: +49 711 633 929 -0 | Fax: -20
www.ewm-stuttgart.de | info@ewm-stuttgart.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Singen
Hohenkräher Brühl 6 | 78259 Mühlhausen-Ehingen
Tel: +49 7733 5039-0 | Fax: -79
www.ewm-singen.de | info@ewm-singen.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum München
Gadastraße 18a | 85232 Bergkirchen bei München
Tel: +49 8142 284584-0 | Fax: -9
www.ewm-muenchen.de | info@ewm-muenchen.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Tettngang
Karlsdorfer Straße 43 | 88069 Tettngang
Tel: +49 7542 97998-0 | Fax: -29
www.ewm-tettngang.de | info@ewm-tettngang.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Neu-Ulm
Heinkelstraße 8 | 89231 Neu-Ulm
Tel: +49 731 7047939-0 | Fax: -15
www.ewm-neu-ulm.de | info@ewm-neu-ulm.de

VERTRIEBS- UND SERVICESTANDORTE INTERNATIONAL

China

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

Österreich

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

Großbritannien

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

Tschechische Republik

EWM HIGHTEC WELDING s.r.o.
Vertriebs- und Servicezentrum Benesov u Prahy
Tyršova 2106 | 256 01 Benešov u Prahy | Tschechische Republik
Tel: +420 317 729-517 | Fax: -712
www.ewm-benesov.cz | info@ewm-benesov.cz

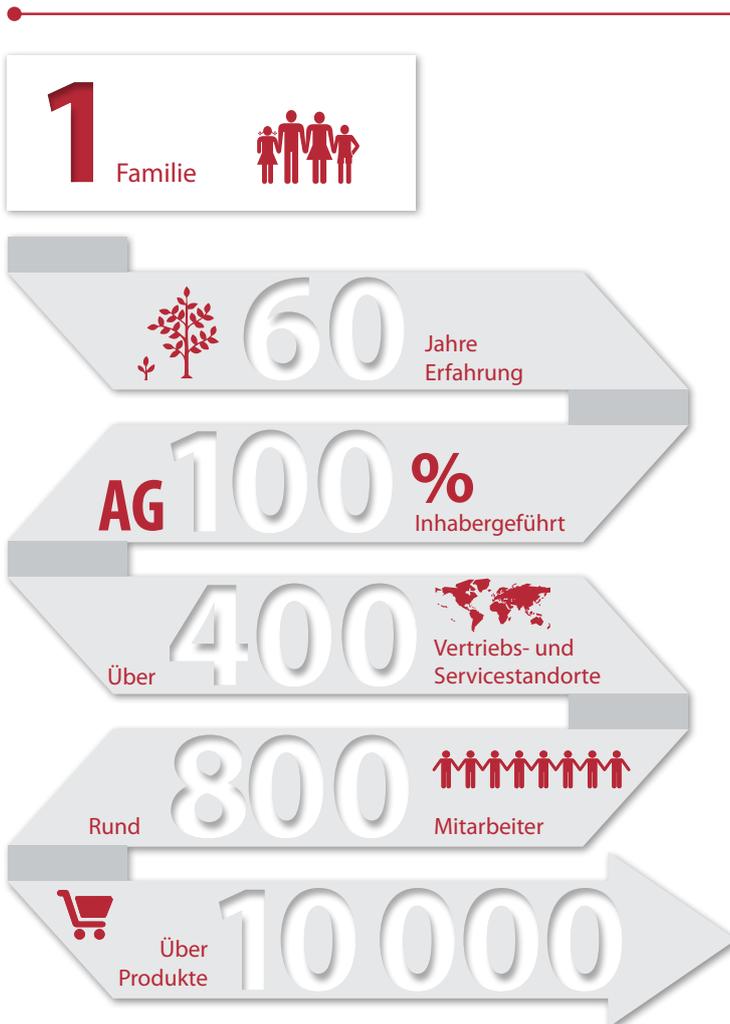
Polen

EWM Poland sp z.o.o.
Gdańska 13A | 70-661 Stettin | Polen
Tel: +48 91 433 08 70
www.ewm-stettin.pl | info@ewm-stettin.pl

Frankreich

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

Sie möchten mehr erfahren? Rufen Sie uns an oder mailen Sie uns! Wir sind gerne für Sie da.
Tel.: +49 2680 181-0 | www.ewm-group.com



Qualität aus Deutschland

Die EWM AG ist Deutschlands größter Hersteller und weltweit einer der wichtigsten Anbieter und Technologietreiber für Lichtbogen-Schweißtechnik.

Mit zukunftsweisenden und nachhaltigen Komplettlösungen für Industriekunden bis hin zu Handwerksbetrieben und einer großen Portion Leidenschaft lebt das Familienunternehmen aus Mündersbach seit mehr als 60 Jahren sein Leitmotiv „WE ARE WELDING“.

1 Partner für die gesamte Schweißtechnik 

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

Besuchen Sie uns! 

Der Inhalt dieses Dokumentes wurde sorgfältig recherchiert, überprüft und bearbeitet, dennoch bleiben Änderungen, Schreibfehler und Irrtümer vorbehalten.

Verkauf | Beratung | Service