

Fügetechnik 4.0 auf der MetalMadrid 2019 live erleben

## **EWM AG präsentiert die Zukunft der Schweißtechnologie**

Deutschlands größter Hersteller und international einer der führenden Anbieter für Lichtbogen-Schweißtechnik ist in diesem Jahr auf der Metal Madrid vertreten. An Stand 5B07, Pabellón 5 präsentiert die EWM AG am 27. und 28. November.2019 ihre innovativen Schweißtechniklösungen. Erstmals zeigt das Unternehmen dort die neue Titan XQ 400 AC puls. Das aufs Aluminiumschweißen spezialisierte Gerät stellt einen Quantensprung in der Schweißtechnik dar: Selbst bei extrem dünnen Blechen sind damit einfache und sichere Verbindungen möglich. Weitere Höhepunkte sind die Tetric XQ 230 DC und 230 AC/DC puls. Die neuen intuitiven Steuerungen der Schweißgeräte ermöglichen das WIG-Schweißen in neuer Dimension und bieten vielen Möglichkeiten zur Individualisierung sowie Welding-4.0-Funktionalitäten. Besucher der Messe können sich darüber hinaus vor Ort ein Bild von den leistungsstarken, energieeffizienten und emissionsfreundlichen Schweißgeräten von EWM machen.

Zum umfangreichen Produktportfolio, das der Schweißtechnikexperte auf der MetalMadrid zeigt, gehört neben der Titan XQ 400 AC puls die Titan XQ puls als dekompatte und kompakte Variante. Die kompakte Multiprozess-MIG/MAG-Schweißmaschine ist als 350 A- oder 400 A-Version erhältlich. Zudem ist sie mit einem Aktionsradius von bis zu 50 Metern nicht nur für Schweißkabinen in Industrie, Handwerk und Ausbildung, sondern auch für die Bearbeitung großer Bauteile geeignet. Auf den Bereich des professionellen und hocheffizienten MAG-Schweißens von niedriglegiertem Stahl mit Massiv- oder Fülldraht konzentriert sich das Unternehmen mit der Taurus-Steel-Serie. Alle Gerätevarianten und Steuerungen zeichnen sich dabei durch einfache Bedienung aller erforderlichen Funktionen aus. Mit dem innovativen Welding-4.0-Schweißmanagement-System ewm Xnet 2.0 bringt EWM den Mehrwert von Industrie 4.0 in die Schweißfertigung. Die modular aufgebaute Software eröffnet durch die digitale Vernetzung von Planung, Controlling und Fertigung viele neue Möglichkeiten zur Effizienzsteigerung für Unternehmen jeder Größe. ewm Xnet

2.0 macht Schweißbetriebe zukunftsfest. Nutzer profitieren von Produktivitätssteigerung, Kostensenkung und Qualitätssicherung.

## **Tetrix XQ 230 DC puls und 230 AC/DC puls – individuell und intuitiv**

Ob in der Lebensmittel- oder Chemieindustrie, im Rohrleitungs-, Maschinen- oder Metallbau – die neue, mobile Tetrix XQ-Generation ist in der Industrie genauso zuhause wie im Handwerk. Dank abgestimmter, praxisorientierter Funktionalitäten und dem hohen Individualisierungsrad lässt sich die Tetrix XQ puls perfekt an die kundenspezifischen Anforderungen anpassen. Die Geräte sind mit zwei intuitiv bedienbaren Steuerungen erhältlich, die über ein identisches Bedienungskonzept verfügen. Die Expert XQ 3.0 ist mit einem hochauflösenden 7-Zoll-Grafikdisplay ausgestattet, auf dem die Anzeige der Parameter für Schweißaufgaben individualisiert und personalisiert werden können. Die Steuerung Comfort 3.0 verfügt über einen Funktionsablauf sowie zwei große 7-Segment-Anzeigen für Strom und Spannung. Beide Steuerungen ermöglichen mit fünf Favoritentasten ein einfaches Speichern von verwendeten Schweißparametern.

**Stand:** 27. November 2019  
**Umfang:** 3.276 Zeichen inklusive Leerzeichen  
**Abbildungen:** 3 (Quelle: EWM)

**Abb 1.**



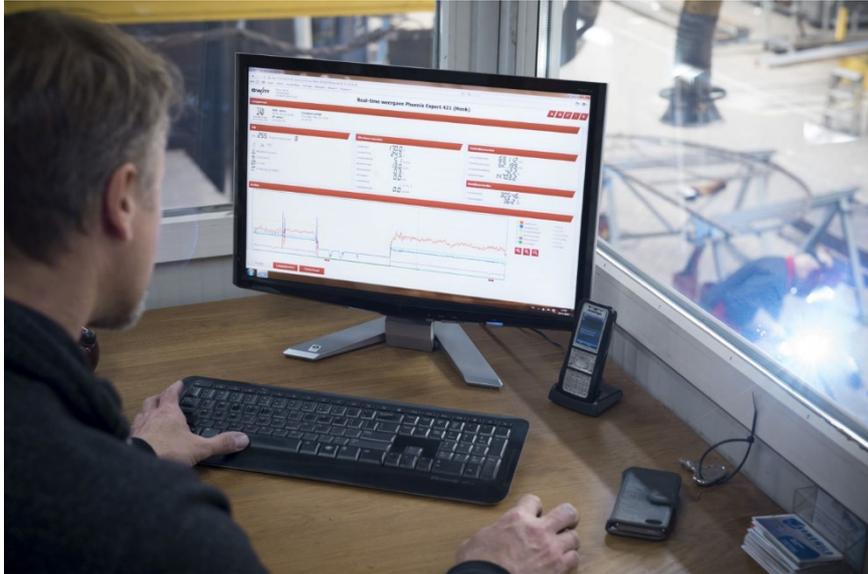
Mit der Titan XQ 400 AC puls lassen sich selbst dünnste Aluminiumbleche einfach und sicher verbinden.

**Abb 2.**



Die Taurus Steel puls mit Drive 4x minimiert mit ihrem nahezu spritzerfreien Impulslichtbogen die Nacharbeit.

**Abb 3.**



Das Qualitätsmanagementsystem fürs Schweißen ewm Xnet 2.0 hilft wirksam dabei, Produktionsabläufe zu straffen, ihre Effizienz zu steigern und Dokumentationspflichten normgerecht und blitzschnell zu erfüllen.

## Über EWM:

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“ (engl. für „Wir sind Schweißen“).

EWM entwickelt Schweißtechnologie der Spitzenklasse. Das Unternehmen bietet komplette Systeme mit hochwertigen Schweißgeräten, allen erforderlichen Komponenten, Schweißbrennern, Schweißzusatzwerkstoffen und schweißtechnischem Zubehör für manuelle und automatisierte Anwendungen. Anwender loben die leichte Bedienbarkeit und die ausgezeichneten Ergebnisse.

Unternehmen schätzen die gute Beratung, den Service und die enormen Einsparungen, die mit EWM-Systemen möglich sind. Die zum Teil patentierten Schweißprozesse sorgen im Einsatz für einen geringeren Verbrauch von Materialien, Energie, Zeit und setzen bis zu 75 Prozent weniger Schweißrauchemissionen frei.

## Unternehmenskontakt EWM AG

Maja Wagener

Dr. Günter-Henle-Str. 8

56271 Mündersbach

Telefon: +49 2680 181-434

E-Mail: [maja.wagener@ewm-group.com](mailto:maja.wagener@ewm-group.com)

Internet: [www.ewm-group.com](http://www.ewm-group.com)