**Presse Fakten zur WIRE 2022**

Anlagen für die Schleifentzunderung von Draht und die Herstellung von Schweißdraht

**EJP Industries:
Die Draht-Spezialisten der EJP-Gruppe präsentieren Innovationen gemeinsam**

**Schwerte / Katowice 30. Mai 2022 Seit Kurzem agieren die EJP WiRE Technology GmbH, die EJP Italmec Sp. z o.o. und die WWM Technology srl unter dem Dach der EJP Industries und präsentieren ihre Innovationen gemeinsam: ein neues System für die Schleifentzunderung von Draht sowie die neue Generation von** **Reinigungs- und Verkupferungsanlagen für die Schweißdrahtfertigung.**

In der EJP Industries Gruppe fokussieren drei Unternehmen auf Anlagen für die Herstellung und Behandlung von Draht:

* EJP WIREe Technology in Schwerte/Deutschland:
Anlagen für die Vorbehandlung von Draht
* EJP Italmec in Katowice / Polen:
Anlagen für die Herstellung von niedrig-, mittel- und hochgekohltem Draht
* WWM Technology in Conselve / Italien:
Anlagen für die Herstellung von Schweißdraht

Mit ihnen zählt EJP zu den wenigen Anbietern, die Komplettanlagen für die gesamte Prozesskette „Draht“ herstellen und gleichzeitig über ein weltweites Vertriebs- und Servicenetz verfügen.

Für die Schleifentzunderung von Draht im Durchlauf stellt EJP WiRE Technology auf der Messe erstmals die grundlegend überarbeitete Bandschleifanlage SA-2 vor. Im Gegensatz zu den bisher üblichen Maschinen arbeitet sie mit lediglich einem rotierenden Kopf, auf dem zwei Schleifbänder mit unterschiedlicher Körnung montiert werden können … zum Beispiel für Grob- und Feinschliff. Sie erzielt mit einer deutlich einfacheren Konstruktion denselben Effekt wie die vorher üblichen Doppelkopfanlagen.

Lothar Köppen, der geschäftsführende Gesellschafter der EJP WiRE Technology GmbH, ist bereits seit 2004 in seinem Metier tätig und kennt die Praxis: „In der neuen Anlage gibt es nur einen einzigen Arbeitskopf, der sich dreht. Auch mit zwei Schleifbändern ist somit eine gleichbleibende Oberflächenqualität der Drahtoberfläche garantiert. Die bisher erforderliche, aufwendige Synchronisation der Drehzahl mit der Drahtgeschwindigkeit entfällt. Und was nicht da ist, kann auch keine Störungen verursachen.“

WWM stellt auf der Messe die neue Generation der Reinigungs- und Verkupferungsanlagen für die Schweißdrahtfertigung vor. Die neuen Systeme, die nach dem Prinzip des chemischen Verkupferns arbeiten, steigern die Produktionsgeschwindigkeit bei gleichbleibend hoher Qualität des Drahtes von 15 auf 30 m/s. Sie können mit Trocken- oder Nassziehmaschinen kombiniert werden, zum Beispiel mit der schlupffreien Nassziehmaschine, die WWM Technology auf der letzten WIRE vorgestellt hatte.

EJP Italmec zeigt das Spektrum der Anlagen für die Herstellung von niedrig-, mittel- und hochgekohltem Draht.

**2.500 Zeichen einschließlich Leerzeichen und Vorspann**

**EJP WiRE Technology, EJP Italmec und WWM Technology
auf der WIRE 2022
Düsseldorf, 20. bis 24. Juni 2022
Halle 11, Stand D06**

**Die EJP Maschinen GmbH
stellt mehrere Neuentwicklungen vor, die die Produktion von Stangen und Rohren einfacher und effizienter machen:
Halle 9, Stand A12**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kontakt Bandschleifmaschine:**EJP WIRE Technology GmbHLothar KöppenLohbachstr. 1258239 Schwerte/DeutschlandTel: +49 2304-338 96 0www.ejpwire.coml.koeppen@ejpwire.com | **Kontakt Reinigungs- und Verkupferungsanlage:**EJP Italmec Sp. z.o.o. Thomas VoßUl. Żelazna 15b 40-851 Katowice/Polen Tel: +48 32 202 7122www.ejpitalmec.comsalesdept@italmec.pl |
| **Ansprechpartner für die Redaktion:**VIP KommunikationDie Content Agentur für die komplexen Technik-ThemenDr.-Ing. Uwe SteinDennewartstraße 25-2752068 AachenTel: +49 241 89468-55[www.vip-kommunikation.de](http://www.vip-kommunikation.de)stein@vip-kommunikation.de |

**Über die EJP WIRE Technology GmbH**

Die EJP WIRE Technology GmbH stellt Produkte für die Vorbehandlung von Draht her, speziell Anlagen für die Reinigung und Beschichtung. Jacques Paraskevas, der Geschäftsführende Gesellschafter der EJP Maschinen GmbH, und Lothar Köppen hatten das Unternehmen im Februar 2020 gegründet.

**Über die EJP Italmec SP. z o.o.**

Seit der Gründung im Jahr 2006 hat das Unternehmen großes Wissen und umfangreiche Erfahrung in verschiedenen Bereichen der Drahtindustrie erworben. Im November 2018 hat EJP Italmec die seit Jahrzehnten in der Drahtindustrie etablierte Marke WWM (Welding Wire Machinery) Technology mit Sitz in Conselve/Italien mit dem Know-how der Mitarbeiter sowie allen Projekten und Patenten übernommen.

Abbildungen

|  |  |
| --- | --- |
| Abb. 1: Die neue Schleifentzunderung von Draht erzielt mit einer deutlich einfacheren Konstruktion denselben Effekt wie die vorher üblichen DoppelkopfanlagenDateiname: EJP WIREtec\_2\_Schleifbänder.jpg |  |
| Abb. 2: Die neuen Reinigungs- und Verkupferungsanlagen für die Schweißdrahtfertigung steigern die Produktionsgeschwindigkeit von 15 auf 30 m/s.Dateiname: EJP\_Italmec\_NOWA\_WANNA.jpg |  |

Bildrechte: Abb. 1: EJP WIRE Technology / Abb. 2: WWM Technology