

bereits seit 2011 Mitglied des von der Bundesregierung initiierten Arbeitskreises „Industrie 4.0“ und hat hier entscheidende Impulse bei der Definition der „intelligenten“ Fabrik der Zukunft gesetzt. Das Unternehmen arbeitet zusätzlich an eigenen Lösungen für noch produktivere und effizientere Fertigungsprozesse und hat erste Elemente der voll vernetzten und stets lernenden Fabrik der Zukunft schon heute im Programm.



Thomas Schumacher ist seit April 2013 Geschäftsführer bei der Mig-O-Mat Mikrofügetechnik GmbH in Burbach.

Absichtserklärung zu Heliumprojekt in Russland

Der US-amerikanische Industriegaspezialist und Heliumproduzent Air Products hat gemeinsam mit der russischen Gazprom Export LLC eine Absichtserklärung unterzeichnet, die den langfristigen Plan zum Heliumbezug von Gazprom bestätigt. Gazprom plant die Erschließung der umfangreichen Erdgasressourcen in Ostsibirien und die Errichtung einer großen Heliumfördereinrichtung für die heliumhaltigen Erdgasvorkommen in der Region von Blagoveshchensk ab 2018. Neben dem Bezug von Helium benennt die Absichtserklärung auch Air Products' Interesse, mit Gazprom in den Bereichen Logistik, Technologie und Produktion im Rahmen dieses Projekts zusammenzuarbeiten. John Van Sloun, General Manager Worldwide Helium bei Air Products, erklärte außerdem, dass das Unternehmen die neue, gemeinschaftlich betriebene Produktionsanlage für flüssiges Helium in der Nähe von Big Piney, Wyoming/USA, planmäßig 2013 in Betrieb nehmen wird. Die Anlage verarbeitet Erdgas vom Riley-Ridge-Feld in Wyoming, einem der größten Vorkommen heliumhaltiger Erdgasfelder in den USA. Das Riley-Ridge-Feld gilt als umfangreiche Heliumquelle, die für Jahrzehnte zur Heliumproduktion beitragen soll.

de das Produktprogramm um das Plasmapulverschweißen für den Verschleiß- und Korrosionsschutz erweitert.

Produkte

Trennscheibe für die industrielle Anwendung

Die Trennscheibe „Evolution AS 30 V Inox“ mit einer Dicke von 2,5 mm ist in den Durchmessern von 115 bis 230 mm (Bild 1) erhältlich und rundet das Programm der „Inox“-Trennscheiben für Freihandmaschinen ab. Für das Produkt wird keramisch um-



Bild 1

manteltes Schleifkorn verwendet, das in eine eisen- und schwefelfreie Phenolharzmatrix mit temperatur- und abriebbeständigen Additiven eingebunden ist. Durch die besondere Rezeptur der Bindung ist die Temperaturentwicklung gering. Die neue Trennscheibe eignet sich besonders für Profile und Rohre aus Edelstahl oder Normalstahl. (Dronco AG, Wiesenmühle 1, 95632 Wunsiedel; www.dronco.de)

Druckregler reduziert den Verbrauch von Schweißschutzgasen

Der neue Gasregler „Esab Elite Optiflow“ (Bild 2) ist nach Unternehmensangaben in der Lage, bei Gasschweißarbeiten den Schutzgasverbrauch um 50% zu reduzieren. Er arbeitet mit einem Startfluss, der nur ein Viertel des Startflusses eines herkömmlichen Reglers beträgt. Dies wird durch ein in zwei Stufen wirkendes Reduzierventil erreicht, das speziell für den Einsatz mit Schweißschutzgasen entwickelt wurde. Die äußerst druckempfindliche zweite Stufe bewirkt eine starke Verringerung des Gasstoßes, der normalerweise



Bild 2

Neuer Geschäftsführer bei Mig-O-Mat

Die auf Plasmaschweißtechnik spezialisierte Mig-O-Mat Mikrofügetechnik GmbH aus Burbach hat zum 1. April 2013 Thomas Schumacher zum Geschäftsführer bestellt. Er ist seit 1998 im Unternehmen tätig, zuletzt als Prokurist und Technischer Leiter. Gemeinsam mit Dr. Bernd Kollert wird er das Unternehmen leiten, das zur weltweit tätigen Uniweld-Gruppe gehört. Mig-O-Mat bietet heute Schweißlösungen vor allem für den Automobilbereich, die Luft- und Raumfahrt und den Behälterbau. Vor kurzem wur-

Professional Extreme

Der Schweißstisch mit einer Härte von 700 Vickers.

- » extrem widerstandsfähiger, plasmanitrierter Werkzeugstahl
- » kratzfeste und rostunempfindliche Oberfläche
- » mehr Stabilität und Tragkraft für höchste Belastungen
- » verbesserte Ergonomie für sicheres und einfacheres Arbeiten



Professional Extreme live sehen:
Schweißen&Schneiden
16.09. - 21.09.2013
Halle 11, Stand A106



Fordern Sie unseren kostenlosen Katalog an (ca. 600 Seiten).

Bernd Siegmund GmbH · Ährenstraße 29 · 86845 Großaitingen
info@siegmund-group.com · www.siegmund-group.com