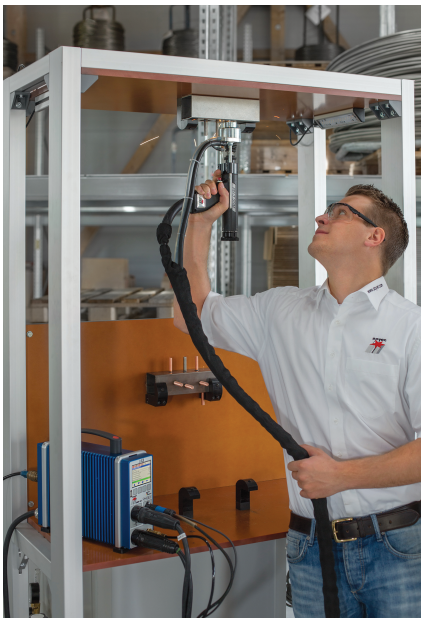
Portable Stud Welder in Handbag Format



As a specialist in fastening technology, SOYER has recently introduced its second generation stud welding inverter BMK-12i with SRM Technology®*. This stud welding equipment in miniature format, which carries the GS mark for certified quality and safety by technical inspection agency TÜV Rheinland, opens up a new dimension in mobility and comfort: Weighing just 6.8 kg and offering a welding capacity of 800 amps, the BMK-12i welding inverter is suitable for weld studs up to a diameter of 12 mm. It produces high-strength welded joints without annoying flanges, welding beads or welding splatter by using conventional inert gases. This enables welders to use the stud thread right up to the base material. Moreover, there is no need to use ceramic ferrules, even when welding in constrained positions.

Together with the handy and powerful welding inverter, SOYER has also introduced the Black Series weld stud generation HZ-1 with property class 8.8. These high-strength weld studs are ideally suitable for the patented SRM® welding technology (patent no. 10 2004 051 389).They are manufactured in cold processing and are distinguished by their completely black color marking that is achieved by environmentally friendly black finishing. This eliminates any danger of confusion with similar weld studs with lower property classes and allows all process steps including storage, transport and processing to be verifiably secured by visual inspection.

* SRM = Stud Welding in a Radially Symmetrical Magnetic Field (patent no. 10 2004 051 389)

For more information: www.krasstec.com

เครื่องเชื่อมน็อต (Stud) แบบพกพาในรูปแบบกระเป๋าถือ

SOYER ผู้เชี่ยวชาญเรื่องเทคโนโลยีการเชื่อมสตัด ได้เปิดตัวรุ่นใหม่ล่าสุด BMK - 12i เป็นเทคโนโลยีการเชื่อมแบบ SRM* อุปกรณ์การเชื่อมในรูปแบบขนาดเล็กนี้ ได้รับการรับรองจาก GS ซึ่งเป็นการรับรองทางด้านคุณภาพ และความปลอดภัย โดยการตรวจสอบทางเทคนิคร่วมกับหน่วยงาน TÜV Rheinland เป็นการเปิดมิติใหม่ในความสะดวกสบายของการพกพาด้วยน้ำหนักเพียง 6.8 กิโลกรัม แต่มีความสามารถในการจ่ายพลังงาน เพื่อการเชื่อมมากถึง 800 แอมป์ และทำงานเชื่อมสตัดได้ที่ขนาดสูงสุด 12 มม. สามารถทำการเชื่อมสตัดโดยปราศจากรอยขอบส่วนเกินรอยเชื่อมที่ไม่สม่ำเสมอ หรือฟองอากาศในรอยเชื่อม ซึ่งมักเกิดขึ้นกับการใช้วิธีเชื่อมแบบทั่วไปด้วยก๊าซเฉื่อย และรอยเชื่อมยังมีความแข็งแรงสูง ซึ่งการเชื่อมสตัดแบบนี้ไม่จำเป็นต้องใช้เซรามิกเข้าช่วยแม้การเชื่อมจะอยู่ในที่จำกัด

SOYER ยังได้แนะนำเครื่องเชื่อมอินเวอร์เตอร์ ที่มีประสิทธิภาพ สีดำรุ่น HZ-1 ที่ให้การเชื่อมมีความแข็งแรงสูงด้วยเทคโนโลยีการเชื่อม SRM® ที่มีการจดสิทธิบัตร (สิทธิบัตร no. 10 2004 051 389) โดยใช้กระบวนการผลิตด้วยความเย็นและด้วยความโดดเด่นด้วยสีดำสนิท จึงทำให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และยังช่วยลด ความสับสนกับวัสดุในการเชื่อมที่คล้ายกัน ทั้งยังลดขั้นตอนในการจัดเก็บการขนส่ง รวมถึงความปลอดภัยในการรักษา

* SRM = การเชื่อมสตัด ด้วยการใช้สนามแม่เหล็กไฟฟ้า (สิทธิบัตร no. 10 2004 051 389)

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ตัวแทนจำหน่าย
บริษัท คราสส์เทค จำกัด
รายละเอียดเพิ่มเติม www.krasstec.com