

Produkte

Punktschweißanlage mit neuer Zangentechnologie

Der französische Hersteller GYS präsentiert mit dem neuen wassergekühlten „Gyspot Inverter PTI-G“ (Bild 1) seine verbesserte Transformator-Punktschweißanlage mit neuer Zangentechnologie. Gegenüber dem Vorgängermodell wurden spezielle Modifikationen am Zangenkorpus vorgenommen. Der neue Punktschweißinverter verfügt über einen integrierten Transformator und wurde mit einer der leichtesten Trafozangen (11,3 kg einschließlich Orbitalring und G1-Bügel) ausgestattet. Diese leistet bis zu 14.500 A Schweißstrom bei 550 daN Anpressdruck und eignet sich somit für alle Schweißungen an hoch- und höchstfesten



Bild 1

Werkstoffen. Das patentierte System ist mit einer G-Zange und einem vollautomatischen Schweißmodus ausgestattet, wodurch sich bis zu 18 Schweißpunkte je Minute erzielen lassen. Die Anlage bietet neben der adaptiven, vollautomatischen Regelung der Schweißparameter eine einfache und sichere Handhabung beim Wechsel der Schweißbügel, eine schnell bewegliche Elektrode, sowie einen Orbitalring für das Drehen der Zange im Federzugbalancer. (GYS GmbH, Professor-Wieler-Straße 11, 52070 Aachen; www.gys-schweissen.com)

Ergonomisches Schweißen an mobilen Arbeitsplätzen

Engmar, Hersteller von Lösungen für die Schweißrauchabsaugung, erweitert sein Angebot an Balancern um ein speziell für Schweißmaschinen mit separatem Drahtvorschub entwickeltes Modell (Bild 2). Kombiniert mit einem Absaugbrenner dieses Anbieters lassen sich der Schutz des Schweißers und die Ergonomie seines Arbeitsplatzes optimieren. Der Balancer „EQU22“ ermöglicht es, das Schlauchpaket des Schweißbrenners hängend zu montieren und so das vom Schweißer zu tragende Gewicht zu verringern. Die Handhabung des Brenners und die Arbeitshaltung des Bedieners können durch die flexible Anpassung des Balancers an die jeweilige Arbeitssituation verbessert werden. Darüber hinaus ermöglicht der mobile Wagen ein einfaches Bewegen zwischen den verschiedenen Schweißbereichen und ist immer da, wo er gerade gebraucht wird. Engmar entwickelt verschiedene Balancer/Positionierer, die es unabhängig von der Arbeitsweise oder der Einrichtung des