

GYSPOT Inverter PTI-G

Der französische Hersteller GYS präsentiert mit dem neuen wassergekühlten GYSPOT Inverter PTI-G seine verbesserte Transformator-Punktschweißanlage mit neuer Zangentechnologie. Noch besser ausgestattet als das Vorgängermodell wurde die PTI-G um spezielle Modifikationen am Zangenkorpus ergänzt.

Der neue Punktschweißinverter verfügt über einen integrierten Transformator und wurde mit einer der leichtesten Trafozangen (11,3 kg inkl. Orbitalring und G1 Bügel) ausgestattet. Dieser leistet bis zu 14.500 A Schweißstrom bei 550 daN Anpressdruck und eignet sich somit für alle derzeit anforderungsrelevanten Schweißungen an hoch- und höchstfesten Materialien. Das patentierte System verfügt über eine G-Zange und einen vollautomatischen Schweißmodus, welches die Produktivität laut Hersteller um das Doppelte erhöht und bis zu 18 Schweißpunkte pro Minute ermöglicht. Die Anlage bietet neben der adaptiven, vollautomatischen Regelung der Schweißparameter kinderleichte und sichere Handhabung beim Wechsel der Schweißbügel, eine schnell bewegliche Elektrode sowie einen Orbitalring für das Drehen der Zange im Federzugbalancer. Probleme mit vergessener Verriegelung, schlechter Stromverbindung durch Verschleiß bzw. Verschmutzung zwischen Bügel und Zange werden so eliminiert. www.gys-schweissen.com

