

Neue Punktschweißanlage

Der Karosseriereparaturspezialist Gys hat seine Produktpalette um ein neues Punktschweißzangen-System erweitert. Bei dem wassergekühlten Punktschweißinverter ‚Gyspot BP-LQC-s7‘ steht die Schnelligkeit im Vordergrund. Das neue Schweißbügelverriegelungssystem soll den Arbeitsprozess beschleunigen, in dem es neben der maximalen Zugänglichkeit an der Reparaturstelle einen komfortablen Bügelwechsel innerhalb von Sekunden ermöglicht. Des Weiteren gewährleistet der Anbieter dauerhafte Betriebssicherheit und Wartungsfreiheit.

Der Abstand zwischen den Elektrodenkappen an der Zange lässt sich auf Knopfdruck bis zu 80 mm öffnen, um beispielsweise größere Schweißbereiche am Fahrzeug zu umfassen. Der Bügel bleibt zusätzlich klappbar und verriegelt automatisch den elektrischen Kontakt sowie die Kühlmittelanschlüsse. Schweißbügel und Aufnahme sind speziell beschichtet, um unerwünschte elektrische Überschlüge zu verhindern.

Mit einer Leistung von bis zu 13.000 A Schweißstrom bei 550 daN Anpressdruck ist das Schweißgerät für alle anforderungsrelevanten Schweißungen an hoch- und höchstfesten Materialien geeignet. Die integrierte Spot7-Steuerung verfügt neben manueller Schweißparametereinstellung auch über halbautomatische Funktionen, herstellervorgegebenen Parametersätzen sowie einen Automodus (Vollautomatik).

rg

Gys GmbH, Aachen,

Tel. 02 41 / 1 89 23 71-0, www.gys-schweissen.com



Schnellpunkter: Der Punktschweißinverter ‚Gyspot BP-LQC-s7‘ von Gys vereinfacht und beschleunigt den Arbeitsprozess.