

Innovatives Punktschweißzangen System L"Q"C



Q " steht für Quick, sagt GYS. Und Schnelligkeit ist Trumpf bei der Präsentation des neuen wassergekühlten Punktschweißinverters GYSPOT BP-LQ-s7 mit C-Zange, den die deutsche Tochtergesellschaft des französischen Herstellers GYS den Karosseriereparatur-Spezialisten ab sofort vorstellt. Ein neues innovatives Schweißbügel-Verriegelungssystem vereinfacht und beschleunigt den Arbeitsprozess.

Der wassergekühlte Punktschweißinverter GYSPOT BP-LQC-s7 ist mit einem Bügelverriegelungssystem ausgerüstet, das neben maximaler Zugänglichkeit an der Reparaturposition auch den komfortablen, innerhalb von Sekunden möglichen Bügelwechsel, sowie dauerhafte Betriebssicherheit und Wartungsfreiheit gewährleistet. Der Abstand zwischen den Elektrodenkappen lässt sich auf Knopfdruck an der Zange bis zu 80mm öffnen, um beispielsweise größere Bauteile am Fahrzeug zu umfassen. Darüber hinaus bleibt der Bügel zusätzlich klappbar und verriegelt sowohl den elektrischen Kontakt, als auch die Kühlmittelanschlüsse automatisch. Schweißbügel und Aufnahme sind speziell beschichtet und gegen unerwünschte elektrische Überschlüsse geschützt.

Das Gerät leistet bis zu 13.000 A Schweißstrom bei 550 daN Anpressdruck und eignet sich somit für alle derzeit anforderungsrelevanten Schweißungen an hoch- und höchstfesten Materialien. Die integrierte vom Hersteller genannte SPOT7-Steuerung verfügt neben manueller Schweißparametereinstellung auch über halbautomatische Funktionen, herstellervorgegebene Parametersätze, sowie einen „Auto-Modus“ (Vollautomatik). Prozessreproduzierbarkeit, automatische Anpassung bei Störgrößenerkennung, Dokumentation der Schweißparameter sowie Updatefähigkeit maximieren nach Angabe von GYS Deutschland die Investitionssicherheit für die Werkstatt. Die Maschine wird nach Angaben von GYS mit einem umfangreichen Basispaket unter € 10.000,- über den Werkstattausrüstungsfachhandel angeboten. Weitere Abbildungen und Informationen unter <http://www.gys-schweissen.com/pdf/datasheet/de/021082.pdf>

