

Pressemitteilung

D-Weil am Rhein, 07. Juni 2010

++ Energie- und kosteneffiziente Steckverbinder für Schweißroboter ++

Die Hochstromzuleitung zwischen Stromversorgung und Roboterpunktschweißzange an Schweißrobotern lässt sich mit Steckverbindern in mehrere, gut handhabbare Abschnitte unterteilen. Im Schadensfall reduziert dies die Kosten und schont Ressourcen, da nicht das komplette Schlauchpaket, sondern nur der betroffenen Abschnitt ausgetauscht werden muss. Die Primärkreis-Steckverbinder der Serie Roboticline von Multi-Contact wurden speziell für diesen Zweck entwickelt.

Besonders MC RobiFix ist eine in jeder Hinsicht ökonomische Lösung und erfüllt hohe Anforderungen an Zuverlässigkeit, Handling und Preis. Die kompakte Bauweise und die Halbierung der Anzahl an Montageteilen wirken sich positiv auf Platzbedarf, Materialverbrauch und Anschaffungspreis aus. Das einfache Installationskonzept ohne zusätzliches Werkzeug verkürzt die Montagezeiten um bis zu 50%.

Alle Steckverbinder der Serie Roboticline sind mit MC Kontaktlamellen ausgestattet und dadurch besonders energieeffizient, langlebig und zuverlässig. Durch die MC Kontaktlamellentechnik ist der Übergangswiderstand des Kontaktes klein, was sich in geringer Verlustleistung, niedrigem Energieverbrauch und somit reduzierten Betriebskosten äußert. Außerdem ermöglicht die hohe Kontaktqualität eine lange Lebensdauer mit sehr hohen Steckzyklen und geringem Wartungsaufwand.

