02.04.2019 | Pressemitteilung

HighPerformance Hybrid-Zwillingsleitung von HRADIL für KASRO® Arbeits- und Sanierungsroboter

Der Spezialkabelentwickler HRADIL Spezialkabel aus Bietigheim-Bissingen bei Stuttgart stellt eine HighPerformance Zwillingsleitung für die Kanalsanierungstechnik mit integrierten Pneumatikschläuchen vor.

Die HRADIL Zwillingsleitung eignet sich als Ersatzkabel für KASRO® Arbeits- und Sanierungsroboter. Auf Basis leistungsfähiger Materialkomponenten und modernstem Kabelengineering punktet die HRADIL Zwillingsleitung mit deutlich verbesserten Biegeradien, optimierten Kabeldurchmessern und längerer Lebensdauer. Die neue HRADIL Zwillingsleitung ist ab Lager lieferbar. www.kanalkabel.de

Abb. 1: HighPerformance Hybrid-Zwillingsleitung von HRADIL für KASRO® Arbeits- und Sanierungsroboter

Phoca PDF

Innovative und hochwertige Materialien

HRADIL Spezialkabel stellt speziell für die Steuerung sowie Strom- und Pneumatikversorgung von Robotern wie den KASRO® Sanierungsrobotern eine neue Hybridleitung vor. Vier 4 mm PA-Pneumatikschläuche werden zusammen mit den Kupferadern in einem Kabel vereint, der fünfte PUR-Schlauch mit 16 mm wird separat geführt. Der technische Aufbau: 6 x 1,5 mm2, 17 x 0,5 mm2, 4 x (2 x 0,25 mm²), 4 x PA-Schlauch mit 2.5 x 4.0 mm², PUR-Schlauch 13 x 16 mm².

Der besondere Vorteil der neuen Zwillingsleitung liegt in ihrer enormen Packungsdichte mit einem sehr geringen Durchmesser. Die bei der Kanalsanierung auftretenden hohen mechanischen Belastungen im Kabelinneren hinsichtlich Zug- und Reißfestigkeit sowie Wechselbiegebelastbarkeit bekommt HRADIL in den Griff. Der extrem robuste Aussenmantel aus einer besonders widerstandsfähigen PUR-Spezialmischung stabilisiert den Kabelaufbau und schützt vor Abrieb. Die HRADIL Zwillingsleitung ist öl- und benzinbeständig, darüber hinaus Ozon- und UV-lichtbeständig sowie widerstandfähig gegenüber Kühlflüssigkeiten und Schmiermitteln.

KASRO® ist eine Marke der Firma ProKASRO Mechatronik GmbH, 76187 Karlsruhe

Zeichen inkl. Leerzeichen: 1961

Phoca PDF