

KÖCO-Bolzenschweißtechnik bei: Befestigung von Schläuchen und Kabeln

Sonderfahrzeuge wie Krane, Baumaschinen u.ä. besitzen eine Vielzahl von einzelnen Antrieben und Steuerungsaggregaten. Verbunden sind sie durch Hydraulikschläuche oder Elektrokabel, die üblicherweise mit Plastikschellen befestigt werden. Die Befestigungspunkte müssen zwar keine großen Lasten tragen, aber die normalerweise verwendete Grundplatte muss ringsum verschweißt werden, soll in den Spalt eindringendes Wasser nicht an der Austrittsstelle hässliche Rostfahnen hervorrufen.

Lange Schweißnähte bedeuten hohe Kosten, evtl. auch Verzug des Bauteils. Daher sind KÖCO-Innengewindebuchsen eine viel bessere Befestigungslösung. Die Buchse wird nach dem Rohbau mit beschichtet, unbeschichtete Spalte werden vermieden



Aufschweißen der Buchsen



Auflegen der Ausgleichplatte



Auflegen des Unterteiles



Montage der Kabel



Montage des Oberteils



Fertig