

Fricke Metallbau

▶ Druckprüfanlage für Reißverschlüsse

Bei der Innovation handelt es sich um eine Druckprüfanlage für konfektionierte Spezialreißverschlüsse. Jeder Reißverschluss, der in einen Schutzanzug eingenäht wird, muss vorher auf seine Dichtigkeit geprüft werden, damit keine Dämpfe in ABC-Anzüge und kein Wasser in Seenotrettungsanzüge eindringen kann. Die Prüf-Maschine wurde von Fricke weiterentwickelt, indem sie vereinfacht wurde. Komplizierte und wartungsintensive elektronische Bauteile wurden ersetzt, die Maschine arbeitet jetzt mit Druckluft und Wasser und wird pneumatisch gesteuert. Durch die einfache Bedienung kann sie weltweit durch angelernte Kräfte bedient und gewartet werden.



Der Prototyp ist bereits ausgeliefert worden und in der Produktion im Einsatz. Die Firma Metallbau Fricke verfügt heute über zwei Standbeine: Zum einen gibt es den Bauelementebereich für den Privatkunden und zum anderen den Bereich der Edelstahlkonstruktionen für Industriekunden. ◀