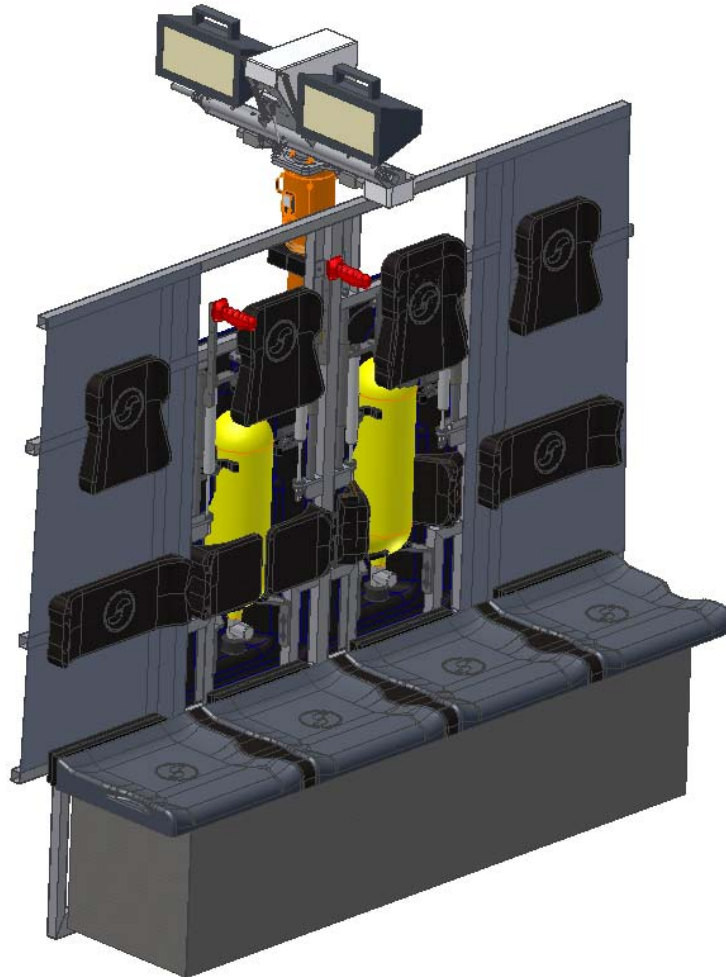


SPT (Schlingmann Pressluftatmer Technologie)



- Integration der Pressluftatmergerätehalterung in die Mannschaftsraumrückwand
- Kein Platzverlust im Aufbau. Es gibt keinen Rucksack, der tief in den Aufbau hineinragt
- Kein Platzverlust im Mannschaftsraum
- 20g getestet
- Geeignet für alle 1-Flaschengeräte ohne Verstellen der Halterung
- Einfache Bedienung
- Entriegelung des Atemschutzgerätes auf Knopfdruck
- Verwendung von blockierbaren Gasdruckfedern
- Entspricht DIN EN 1846-2
- Höhenverstellbare Kopfstütze
- Stufenlose Höhenverstellung der Halterung
- Ausklappbare Rückenlehnen bei nicht eingesetztem Atemschutzgerät
- Patentanmeldung 10 2010 004 464.4-22



FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Im Gegensatz zu anderen auf dem Markt befindlichen Lösungen ist die Pressluftatmerhalterung in die Rückwand der Mannschaftsraumkabine integriert. Kein Platzverlust, mehr Raum für Mannschaft und mehr nutzbares Volumen im Aufbau sind die Folgen!

Dadurch, dass der Lichtmast am Mannschaftsraum montiert ist, findet keine Relativbewegung zwischen den Mulden für die Pressluftatmer und dem Lichtmast statt. Es handelt sich deshalb um eine besondere raumsparende Lösung.

Die Befestigung der Pressluftatmerhalterung erfolgt durch die Verwendung von hochmodernen, blockierbaren Gasdruckfedern. Diese halten die Atemschutzflasche durch Aufbringen einer Kraft von oben auf die Flasche in Position. Hierdurch geht wenig Raamtiefe verloren.

Die nach DIN EN 1846-2 geforderte Beschleunigung von 10g, bei der die Flaschen in der Halterung bleiben müssen, wird dabei deutlich überschritten (20g!).

Die hier verwendete Konstruktion ermöglicht es der Feuerwehr, die Pressluftatmergerätehalterung für alle Ausführungen von 1-Flaschengeräten zu verwenden, ohne dabei die Halterung durch lästiges Herumschrauben anzupassen.

Die Entriegelung der Pressluftatmerflaschen erfolgt durch einen Taster im Mannschaftsraumhimmel. Dabei ist die Entriegelung erst mit betätigter Feststellbremse möglich.



BILDER







Text und Abbildungen unverbindlich. Die Bilder können Sonderausführungen enthalten, die nur gegen Mehrpreis lieferbar sind. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten. Für eventuelle Druckfehler kann keine Haftung übernommen werden.

Schlingmann GmbH & Co. KG
Stievenstr. 9
49201 Dissen
Tel: +49-5421-958-0
Fax: +49-5421-958-20
Internet: www.schlingmann112.de
Email: info@schlingmann112.de

