

Zubehör Druckluft-Schlauchgeräte

Zugentlastung: Druckluft-Schlauchgerät 4500 PL

Die Europäischen Normen für Druckluft-Schlauchgeräte fordern Verbindungselemente als Zugentlastungen, die auf einem Leibgurt oder an einer Tragevorrichtung befestigt sind.

Ihre Kupplungselemente sind so auszubilden, dass ein direkter Anschluss des Atemschlauches an den Druckluft-Zuführungsschlauch nicht möglich ist.



Somit wird sichergestellt, dass der Geräteträger die Verbindung des Druckluft-Zuführungsschlauches mit dem Atemschutzgerät nur über ein solches Verbindungsstück herstellen kann. Da dieses am Leibgurt befestigt ist, ist eine stabile Zugentlastung gewährleistet, die verhindert, dass z.B. bei einem Hängen bleiben des Zuführungsschlauches der Atemanschluss vom Gesicht gerissen wird.



Die Kennzeichnung der Zugentlastungen ZE erfolgt entsprechend der verwendeten Kupplungssysteme: "ZE x/y" benennt als erstes das jeweilige Kupplungssystem "x" des Druckluft-Zuführungsschlauches. Die zweite Benennung gibt das Kupplungssystem "y" des Atemschlauches an (z.B. Lungenautomatenschlauch).

An einer schräg abgewinkelten Edelstahlschlaufe sind Kupplung und Stecknippel verschraubt. Diese Einheit ist auf dem Leibgurt verschiebbar und dadurch für den Anwender individuell zu positionieren, wobei während des Einsatzes die Zugentlastung sichergestellt ist.

Benennung	Kupplungssystem Eingang (Zuführungsschlauch)	Kupplungssystem Ausgang (Atemschlauch)	Bestellnummer (ohne Leibgurt)
ZE 2/RN	AK2-Stecknippel / VA	RN-Kupplung	847705
ZE 2/2	AK2-Stecknippel	AK2-Kupplung (kurz)	847712
ZE 9/2	BRK-Stecknippel	AK2-Kupplung (kurz)	847709
ZE 9/RN	BRK-Stecknippel	RN-Kupplung	847710

Der nicht zum Lieferumfang gehörende Lederleibgurt ist über 12 Lochpaare einstellbar und in zwei Längen erhältlich:

Leibgurt, 125 cm: Art.-Nr.: 000293

Leibgurt, 150 cm: Art.-Nr.: 000363

2-251 05/2007