

Datenblatt Überdruck-Lungenautomat 4500 PL/BN



Mit Sicherheit.

BR-Artikel-Nr.: 935163
Artikel-Name: Grundgerät Druckluft-Schlauchgerät 4500 PL/BN
Überdruck ESA Steckanschluss
Artikel-Art: Grundgerät bestehend aus Überdruck-
Lungenautomat mit integrierter Warneinrichtung
(Funktion nur in Verbindung mit Druckminderer DM
1900), Einheitssteckanschluss ESA nach DIN 58600,
Lungenautomatenschlauch mit Zugentlastung und
Stecknippel für Atemluftkupplung AK2 sowie Leibgurt
aus schwarzem Gurtband PP mit Heavy-Duty-
Schnalle



Normbezeichnung: DIN EN 14593-1-2018
Anschluss: Einheitssteckanschluss nach DIN 58600
Beschreibung: Durch den Lungenautomat erhält die Atemschutzgerät tragende Person bei Bedarf
Atemluft in bedarfsgerechter Menge. Der Lungenautomat wird am Atemanschluss (z.B.
Vollmaske BRK 820) befestigt.
Die Luftversorgung erfolgt über den Druckluft-Zuführungsschlauch DZS 9 und einer
geeigneten Druckluftquelle mit Atemluft nach DIN EN 12021.
Gewicht Grundgerät: ca. 900 Gramm
Maße: Größter Durchmesser: ca. 85 mm, Vorbautiefe: ca. 85 mm
Materialien: Lungenautomat / LA-Membrane: Kunststoff, schwarz / Silikon, transparent
LA-Schlauch mit Stecknippel: EPDM schwarz / Messing, vernickelt
Zugentlastung-Kupplung /-Stecknippel: Messing, vernickelt / Edelstahl
ZE-Verbindungsstück-Gurtschlaufe: POM schwarz
Leibgurt: Polypropylen
Betriebsdruck: 5,5 +/- 1 bar
Statischer Überdruck: 2,2 mbar – 3,9 mbar
Kennzeichnung: BartelsRieger
JJMM BN 001
Atemschutztechnik
JJ = Herstelljahr, MM = Herstellmonat
BN = Überdruckausführung ESA
001 = fortlaufende Nummer

Die Zugentlastung am Leibgurt ist gekennzeichnet mit der Baureihenbezeichnung 4500 PL, der Einzelteilbezeichnung „Zugentlastung ZE 2/2“ und ggf. „MDW“, dem Herstellungsmonat und -jahr, der CE-Kennzeichnung, der europäischen Norm mit Jahr, dem Hinweis die Gebrauchsanleitung zu beachten sowie der vollständigen BartelsRieger Firmenadresse.

Stand 04/2023 – Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte.

BartelsRieger Atemschutztechnik GmbH

Richard-Byrd-Straße 23 | 50829 Köln | Telefon +49 (0)221 59777-0 | mail@bartels-rieger.de | www.bartels-rieger.de
USt.-IdNr. DE 815603312 | St.-Nr. 217/5811/1510 | Registergericht Köln | HRB 54098 | Geschäftsführer: Tobias Rutt