

Datenblatt Strahlerschutzgerät ACS 951



Mit Sicherheit.

Bezeichnung: Strahlerschutzgerät ACS 951
Druckluft-Schlauchgerät
mit Maske und Weste für Strahlarbeiten
Atemschutzgerät nach DIN EN 271
(Persönliche Schutzausrüstung)

Artikel-Nummer: 133280

Beschreibung: Hüftlange Haube (Weste), ohne Ärmel, eingenähte Vollmaske mit zwei runden Sichtscheiben, zwei Ausatemventilen, 5-Punkt-Bänderung mit Klemmschnallen, zentrales Anschlussstück mit Spezial-Gewinde; flexibler Faltenschlauch, Druckluft-Feinfilter mit Schalldämpfer, Regelventil mit akustischer Warneinrichtung und Stecknippel, zum Anschluss eines Druckluft-Zuführungsschlauches, am Leibgurt

Die mittels Druckluft-Zuführungsschlauch zugeführte Atemluft gelangt durch das Regelventil in den Druckluft-Feinfilter mit Schalldämpfer und über den Faltenschlauch in die Maske.

Die Ausatemluft gelangt mit der überschüssigen Druckluft durch zwei Ausatemventile direkt in die Umgebungsatmosphäre.



Verwendung: mit gereinigter Druckluft (Atemluftqualität gemäß DIN EN 12021) als Isoliergerät bei Strahlarbeiten

Materialien:	Maskenkörper, Bänderung, Sichtscheiben, je 65 mm Øinnen / außen Haube (Weste) Vorderteil	Gummimischung Kunststoff / Glas PU-beschichtet beige Baumwoll-PE-Gew. Textilgewebe, grün
	Haube (Weste) Rückenteil Regelventil mit Warneinrichtung / Stecknippel Regelventil-Halter grau Leibgurt mit Kunststoff-Gurtschloss schwarz Druckluft-Feinfilter mit Schalldämpfer Kunststoffgehäuse blau	Alu/ Messing vernickelt Stahl
	Faltenschlauch	Textilgewebe stoßfestes Polypropylen Aktivkohle und Papier Verstärktes PU Kunststoff-Verschraubungen

Stand 06.2025 – 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

Datenblatt Strahlerschutzgerät ACS 951



Mit Sicherheit.

Abmessungen:	Länge der Haube (Weste) ca. 85 cm
Gewicht:	ca. 1,8 kg
Betriebsdruck:	5 bar bis 6 bar
Minstdurchflussmenge:	165 l/min
Augenschutz	gemäß DIN EN 166 (Abschnitt 7.2.2) Schutz vor Aufprall mit hoher Geschwindigkeit (120 m/sec)
Kennzeichnung: Gebrauch:	<p>Die Druckluft-Schlauchgeräte mit Regelventil Strahlerschutzgerät ACS 951 wirken unabhängig von der Umgebungsatmosphäre und versorgen den Träger mit einem konstanten Atemluftstrom über einen Atemschlauch und eine hüftlange Haube (Weste), ohne Ärmel mit eingenähter Vollmaske.</p> <p>Die Benutzung von Druckluftschlauchgeräten setzt eine Grundsachkenntnis über Funktion und Handhabung von Atemschutzgeräten voraus. Informationen hierzu findet man in den Berufsgenossenschaftlichen Vorschriften und Regeln, insbesondere in der DGUV Regel 112-190.</p> <p>Der Einsatz von Atemschutzgeräten bedeutet im Allgemeinen eine zusätzliche Beanspruchung für die atemschutzgerättragende Person. Die meisten Atemschutzgeräte machen die arbeitsmedizinische Vorsorge gemäß „Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge“ (ArbMedVV) erforderlich.</p> <p>Zu beachten ist, dass es sich allgemein um ortsabhängige Atemschutzgeräte handelt, d.h. die Atemschutzgerättragende Person ist aufgrund einer Schlauchverbindung zur Atemluftquelle an einen bestimmten Aktionsradius gebunden.</p>
Einsatzgrenzen:	<p>gemäß der DGUV Regel 112-190: Druckluftschlauchgerät mit kontinuierlicher Luftzuführung und Regelventil Schutzniveau (bis zu welchem Vielfachen des Grenzwertes das Atemschutzgerät ausreichend Schutz gegen die Schadstoffe in der Umgebungsatmosphäre bietet): 20 Die mögliche Einsatzzeit hängt generell von der Art der Luftversorgung ab. Wird von einem Kompressor, mit nachgeschalteter Atemluftaufbereitung / Filtration oder aus einer Atemluft-Ringleitung Atemluft nach EN12021 eingespeist, steht ein praktisch unbegrenzter Luftvorrat zur Verfügung.</p> <p>Erfolgt die Versorgung mittels Druckluft-Flaschen und Flaschendruckminderer, muss das gespeicherte Volumen berücksichtigt werden. Gebrauchsdauerbegrenzungen sollen eine Überbeanspruchung der Atemschutzgerät-tragenden Person vermeiden. Sie gelten für Arbeitseinsätze nach Betriebsanweisung und sind in der DGUV Regel 112-190 angegeben.</p>

Stand 06.2025 – 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

Datenblatt Strahlerschutzgerät ACS 951



Mit Sicherheit.

Vorschriften / Regeln: Verordnung (EU) 2016/425 über persönliche Schutzausrüstungen
PSA-Benutzungsverordnung (PSA-BV)
Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge (ArbMedVV)
BGV A1 Berufsgenossenschaftliche Vorschrift für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit - Unfallverhütungsvorschrift - Grundsätze der Prävention
DGUV Regel 112-190 Berufsgenossenschaftliche Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit - „Benutzung von Atemschutzgeräten“
Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) mit zugehörigen Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS), und weitere Technische Regeln für Gefahrstoffe.

Hersteller: Spasciani S.p.A.

Bestellangaben:

Artikel-Nummer	Beschreibung
133280	Strahlerschutzgerät ACS 951
011850	Faltenschlauch mit Anschlüssen für ACS 951 / ACS 952
012900N	Ölfiler EOD 55 mit Geräuschminderer à 2 Stück
093210	Regelventil AC 95 mit Leibgurt
061760	Kunststoffscheiben ACS 951 à 20 Stück 65 mm Ø x 3 mm
090135	Glasscheiben ACS 951 à 50 Stück 65 mm Ø x 1,9 mm
941114	DZS9 Druckluft-Zuführungsschlauch 5m
941115	DZS9 Druckluft-Zuführungsschlauch 10m
941116	DZS9 Druckluft-Zuführungsschlauch 15m
941117	DZS9 Druckluft-Zuführungsschlauch 20m
941141	DZS9 Druckluft-Zuführungsschlauch 25m
941118	DZS9 Druckluft-Zuführungsschlauch 30m
941100	DZS9 Druckluft-Zuführungsschlauch 50m
200693	Druckminderer DM1900-MDW mit 2x Atemluftkupplung AK2 ohne Koffer
202369	Druckminderer DM1900-MDW mit 2x Atemluftkupplung AK2 mit Koffer
200696	Druckminderer DM1900-MDW mit 4x Atemluftkupplung AK2 ohne Koffer
202370	Druckminderer DM1900-MDW mit 4x Atemluftkupplung AK2 mit Koffer
200697	Druckminderer DM1900-iMDW mit 2x Atemluftkupplung AK2 ohne Koffer
200698	Druckminderer DM1900-iMDW mit 4x Atemluftkupplung AK2 ohne Koffer

weitere Ersatzteile auf Anfrage

Stand 06.2025 – 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