

DRUCKLUFT-SCHLAUCHGERÄT MIT HELM (HAUBE) AUSGERÜSTET, BEIM METALLSPRITZEN ANWENDBAR; EN 271, EN 166, EN 170



LUFTHELM "LUNA": ReS-4M, ReS-4M/O/H

(die O/H-Ausführung ist mit lärmämpfenden Gehörschützern ausgerüstet)

CE 1437: BEURTEILUNGSZERTIFIKAT WE/S/155/2004

Verwendung:

Der Speziallufthelm "LUNA" ReS-4M, ReS-4M/O/H dient zum Schutz des beim Korrosionsschutz-Metallspritzen (Herstellung der Metallspritzschicht mit einer Düse unter Verwendung des geschmolzenen Metalls und der Pressluft) beschäftigten Arbeiters, und zwar zum Schutz:

1. des Atemsystems - vor der zum Atmen ungeeigneten Luft;
2. des Kopfes, der Augen und des Rumpfes - vor Abplatzen der beim Metallspritzen verwendeten Stoffe,
3. der Augen - vor UV-Strahlung an der Arbeitsstelle.

Das Metallspritzen verursacht Staub und ist für Augen gefährlich, da die UV-Strahlung stattfindet. Der Helm hat das Regelungssystem, das die gelieferte Atemluft dosiert; die aufbereitete Luft wird ins Helminnere vom Druckluft-Rohrnetz

aus geliefert.

Das Metallspritzverfahren ist eines der gefährlichsten Verfahren in moderner Technik, wenn es sich um erfolgreichen Schutz einzelner Arbeitskraft handelt. Die beim Metallspritzen entstehenden Dämpfe sind für menschlichen Organismus besonders gefährlich.

Der hier vorgestellte Lufthelm "LUNA" ist ein Kombinationserzeugnis, das bei richtiger Benutzung vollen Gesundheitsschutz des Menschen an der gefährlichen Arbeitsstelle sichert.

Stoffe von bester Qualität und moderne Technologie werden zur Erzeugung dieses Personenschutzgerätes verwendet. Zur Herstellung der UV-absorbierenden Schicht an der Fensterscheibe wird u.a. unter Verwendung von Vakuumdiffusion angebrachtes Gold benutzt. Mit diesem Erzeugnis wird erfolgreicher Schutz vor schädlichen Faktoren gewährleistet: vor UV-Strahlung, Lärm, Dämpfen von Metalloxiden beim Schmelzen entstanden, winzigen Tropfen geschmolzener Metalle. Der Helm schützt den Kopf, die Augen, das Gehör, das Atemsystem. Als Isolationsgerät gewährleistet er die Sicherheit des Benutzers gegen alle Schadstoffe. Die Schutzfähigkeit wird durch das CE-Sicherheitszertifikat bestätigt (Übereinstimmung mit der Richtlinie 89/686/EWG und harmonisierten Normen). Die Schutzeigenschaften sind also durch zahlreiche Untersuchungen nach UE-Verfahren in Fachlaboratorien bestätigt worden. Der Hersteller verfügt über das Qualitätsmanagementsystem ISO 9001 von TÜV NORD zertifiziert.



Die Ausführung LUNA ReS-4M/OH ist mit lärmämpfenden Gehörschützern ausgerüstet. Die im Helminneren eingebauten Gehörschüttermuscheln haben Bestandteile, die Einstellung des Anpressdrucks an den Kopf und an die Ohren ermöglichen.

Die Helminneren von LUNA ReS-4M und LUNA ReS-4M/OH sind weich gepolstert. Die austauschbare Polsterung umfasst den Kopf des Arbeiters. Die Arbeit wird dadurch komfortabler. Solche Ausführung ist sehr ergonomisch. Die den Rumpf schützende Schürze ist aus Glasfasergewebe mit Aluminium beschichtet und sichert gegen Tropfen des flüssigen Metalls und andere mechanische Gefahren.

RESIN

PL 32 052 Radziszów Jurczyce 111 POLAND

Tel: + 48 12 275 17 26 * Fax: + 48 12 275 17 27 * biuro@resin.com.pl * www.resin.com.pl