

DRUCKLUFT-SCHLAUCHGERÄT EN 271 MIT HELM (HAUBE) AUSGERÜSTET, BEIM STRAHLEN ANWENDBAR



LUFTHELM

„GRANIT“: ReS-3, ReS-3/OH, ReS-3G, ReS-3G/OH

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

CE 1437 : BEURTEILUNGSZERTIFIKAT WE/S/157/2004

Verwendung:

Der SPEZIALLUFTHELM "GRANIT" ReS-3, ReS-3/OH, ReS-3G, ReS-3G/OH dient zum Schutz des Atemsystems des Arbeiters vor Staub und der zum Atmen ungeeigneten Luft; zum Schutz des Kopfes, der Augen und des Rumpfes des beim Sand- und Kugelstrahlen (Reinigung eines Gegenstandes mit von einer Düse aus ausgeworfenem Strahlmittel unter Verwendung der Druckluft) beschäftigten Arbeiters vor Abplatzen des Strahlmittels und der Korrosionsprodukte. Dank verwendeter schalldämpfender Schicht vermindert der Helm den in die Ohren treffenden Geräusch an der Arbeitsstelle. Der Helm ist mit einem Regelungssystem bestückt zum Einstellen der zugelieferten Atemluftmenge. Der Helm wird vom Druckluft-Rohrnetz aus mit aufbereiteter Atemluft beliefert.

Das Sand- und Kugelstrahlen ist eines der gefährlichsten Verfahren in moderner Technik, wenn es sich um erfolgreichen Schutz einzelner Arbeitskraft handelt. Der dabei entstehende Staub ist für menschlichen Organismus besonders gefährlich. Der hier vorgestellte Lufthelm "GRANIT" ist ein Kombinationserzeugnis, das bei richtiger Benutzung vollen Gesundheitsschutz des

Menschen an solcher gefährlicher Arbeitsstelle sichert.

Stoffe von bester Qualität und moderne Technologie werden zur Erzeugung dieses Personenschutzgerätes verwendet. Mit diesem Erzeugnis wird erfolgreicher Schutz des Menschen gewährleistet. Der Helm schützt den Kopf, die Augen, das Gehör, das Atemsystem. Der Helm hat zwei ebene Fensterscheiben: die Innenscheibe aus Polycarbonat, die Außenscheibe aus Glass 2mm dick mit angeklebter Abplatzschutzfolie zusätzlich versichert. Als Isolationsgerät gewährleistet der Helm die Sicherheit des Benutzers gegen alle Schadstoffe. Die Schutzfähigkeit wird mit dem 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 Ausführungen GRANIT ReS-3/OH und ReS-3G/OH sind mit lärmämpfenden Gehörschützern ausgerüstet. Die im Helminneren eingebauten Gehörschüttermuscheln haben Bestandteile, die Einstellung des Anpressdrucks an den Kopf und an die Ohren des Benutzers ermöglichen. Dadurch wird das Geräusch an Ohren des Arbeiters noch vermindert. Die Ausführungen GRANIT ReS-3 und ReS-3/OH sind für Strahlen mit nichtmetallischen Strahlmitteln bestimmt. Die Ausführungen GRANIT ReS-3G und ReS-3G/OH haben zusätzlichen Belag aus Polyurethan. Diese sind für Strahlen mit aggressiven Metallstrahlmitteln bestimmt, wie z.B. Stahl- oder Gusskugeln oder Alundumstrahlmittel.

Die Inneren von GRANIT-Helmen sind weich gepolstert. Die austauschbare Polsterung umfasst den Kopf des Benutzers. Die Arbeit wird dadurch komfortabler. Solche Ausführung ist sehr ergonomisch. Die den Rumpf schützende Schürze aus einem mit PVC verstärkten Doppelgewebe sichert gegen Strahlmittelabplatzen und andere mechanische Gefahren.

1

RESIN

PL 32-052 Radziszów Jurczyce 111 POLAND

Tel: +48 12 275 17 45 * fax: +48 12 275 17 46 * biuro@resin.com.pl * www.resin.com.pl