

PERSONALPRO SCHWEISS- UND SCHLEIFHELM

PERSONALPRO PRODUKTLINIE

Die PersonalPro Linie ist speziell zum bestmöglichen Schutz vor Schweißrauch, Schleifstaub und verwandten Rauch- und Staubverschmutzungen von Plymovent entwickelt worden. PersonalPro gewährleistet hohen Benutzerkomfort, optimale Passform und Ausführung. Dadurch wird eine sichere und produktivere Arbeitsumgebung geschaffen.

AUTOMATISCH VERDUNKELNDER SCHWEISSHELM

Der automatisch verdunkelnde PersonalPro Schweißhelm von Plymovent ist einer der wandlungsfähigsten Helme, die derzeit auf dem Markt erhältlich sind. Unser Helm verfügt über einen selbstverdunkelnden Filter mit ausgedehnter Seitensicht, der durch eine Blende aus 5 Polycarbonat-Gläser für bessere Sicht, Komfort und Sicherheit sorgt. Durch ein extra großes, transparentes Visier, das sich unter dem schwenkbaren Schweißvisier befindet, wird perfekte Sicht während des Schleifens gewährleistet.

PersonalPro wird durch eine filtrierende Atemschutz-einheit (PAPR) komplettiert, die saubere Luft in den Helm bläst. Der Arbeiter wird während dem Schweißen und Schleifen ständig mittels eines Partikelfilters mit gereinigter Luft versorgt. Die PAPR-Einheit bietet auf höchstem Level angesiedelten Schutz vor Augen- und Gesichtsverletzungen, während gleichzeitig arbeitsbedingte Atmungsprobleme vermieden werden können.

FILTRIERENDER ATEMSCHUTZ (PAPR)

Die filtrierende Atemschutz-einheit hat ein geringes Gewicht und bietet zwei wählbare Luftströme. Mit einem einfachen Knopfdruck kann der Bediener den Filter- und Batteriestatus erkennen.



FILTRATION

Die, in der PAPR-Einheit benutzten Filter sind zur Wiederverwendung sowohl fester als auch flüssiger Partikel zertifiziert.



VERGRÖßERUNGSLINSE (optional)

Der Rahmen im Inneren des Klapphelms kann die Vergrößerungslinse unterstützen und sichern. Außerdem verhilft der selbstverdunkelnde Filter dem Schweißer zur besseren Sicht. Diese Linsen sind in +1.00, +1,50, +2.00 und +2,50 erhältlich.



HARNISCH (optional)

Der Harnisch wird durch einen Gürtel, der das Gewicht der Schutzeinheit von der Taille zur Schulter verlagert, vervollständigt. Durch vier Klammern ist der Harnisch am Gürtel befestigt und kann auf die jeweilige Größe des Benutzers eingestellt werden.



VERLÄNGERUNGSGÜRTEL (optional)

Der Verlängerungsgürtel mit einer Länge von 30 cm, verbindet die PAPR-Einheit mit dem Gürtel und erweitert die Größe mit einem einfachen Klick auf den Gürtelaufbau. Dies bietet Bequemlichkeit und Sicherheit.



Der automatisch verdunkelnde Schweißhelm wird mit einem Luftschlauch, einer Blaseinheit und einer Aufbewahrungstasche geliefert.

TECHNISCHE DATEN DES HELMS

Dunkle Blende	DIN 9-13
Klare Blende	DIN 4
Schaltgeschwindigkeit	0,2 ms
Bogensensor	4
Blickfeld	93 x 43 mm
Einstufung der optischen Gläser	1/1/1/2
Technologie	Twisted Nematic
Sicht	Seitensicht 160° Seitensichtblenden (optional)
Kontrollen	Stufenlose Regler
Gewicht	581 g
Lesitung	Solar und Batterie
Justierung der Empfindlichkeit	✓
Justierung der Störung	✓
Schleifen	EN 175B
Typen	EN 166B, EN 379
Anwendung	Schweißen; Elektroden, MIG/MAG, TIG Schleifen

TECHNISCHE DATEN DER PAPR-EINHEIT

Filtration	PRSL
Leckverlust	TH2
Luftströmung	180 l/min. - 220 l/min.
Laufzeit	10 Stunden
Batterie	Aufladbare Lithium-Ionen-Batterie
Vorfilter	✓
Batteriestandalarm	✓
Filterfüllstandalarm	✓
Schlauchschutz	✓
Typen	EN 12941
Gewicht (Einheit + Batterie + Gürtel + Filter)	1180 g

PLYMOVENT®
clean air at work

Plymovent GmbH
Eduard-Rhein-Straße 6
53639 Königswinter
Deutschland

T +49 (0)2244/878 52 -0
F +49 (0)2244/878 52 -30
E info@plymovent.de

Plymovent schafft saubere Luft zum Atmen. Wie bieten Produkte, Systeme und Dienstleistungen an, die weltweit für saubere Luft am Arbeitsplatz sorgen.

Wir liefern qualitative hochwertige Produkte und nehmen Rücksicht auf die Umwelt. Mit unserer langjährigen Erfahrung und unserem ganz auf Kundenwünschen ausgerichteten Handeln können wir auch Ihnen exakt die Lösung zur Verfügung stellen, die Sie benötigen