

# PLYMOVENT®

clean air at work

## PERSONALPRO SCHNEID- UND SCHLEIFHELM

### PERSONAL 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.

### SCHNEID-UND SCHLEIFHELM

Der Plymovent PersonalPro Schneid- und Schleifhelm ist für den täglichen Komfort konzipiert und bietet perfekten Schutz der Stirn, des Kopfes, der Ohren und dem Nacken. Unser Helm ist leichtgewichtig und deshalb auch zum längeren Tragen hervorragend geeignet.

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

### FILTRIERENDER ATEMSCHUTZ (PAPR)

Die filtrierende Atemschutzeinheit 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 für feste als auch flüssige Partikel zertifiziert. (PRSL) Optional mit Aktivkohle erhältlich.



## GROSSE SCHLEIFSCHUTZBLENDE

Der Helm gewährt ein weitreichendes Blickumfeld. Der starke Kopfschutz ermöglicht vier Einstellungsmöglichkeiten: Höhe-, Weite-, Winkel- und Längsverstellungen können für Benutzer mit Bedarf an Korrekturgläsern vorgenommen werden. Optionale Kopfbefestigung erhältlich.



## DER 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 Körperlänge 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.



## TECHNISCHE DATEN DES HELMS

Dunkle Blende	DIN 5
Klare Blende	DIN 4
Gewicht	328 g
Typen	EN 166B, EN 175 B

## TECHNISCHE DATEN 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



Der Schneid – und Schleifhelm wird inkl. einem Luftschlauch, einer Blaseinheit und einer Aufbewahrungstasche ausgeliefert

**PLYMOVENT®**  
clean air at work

Plymovent GmbH  
Rolandsecker Weg 30  
53619 Rheinbreitbach  
Deutschland

T +49 (0)22 24/919 93-0  
F +49 (0)22 24/919 93-30  
E [info@plymovent.de](mailto:info@plymovent.de)

*Plymovent schafft saubere Luft zum Atmen. Wir 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 Lösungen zur Verfügung stellen, die Sie benötigen.*