

Honeywell
NORTH



Honeywell North Primair PA800 Schweißhelm

Frischer Wind für die Sicherheit beim Schweißen

FRISCHER WIND FÜR DIE SICHERHEIT BEIM SCHWEISSEN

Beim Schweißen können Gefahren von überall ausgehen. Um geschützt zu bleiben, benötigen Sie eine PAPR-Lösung für Schweißarbeiten, mit der Sie sich auf Ihre Arbeit und nicht auf Ihre Ausrüstung konzentrieren können. Aus diesem Grund bietet Honeywell North® einen neuen ultraleichten **Schweißhelm** mit automatischem Abdunklungsfilter an, der in Schweißpausen eine bessere Durchsicht ermöglicht als andere derzeit verfügbare Helme – ein neuer Standard in Bezug auf die Lichtdurchlässigkeit. Dank des ergonomischen Designs können Sie nahtlos vom Schweißen zum Schleifen wechseln, ohne den Helm anpassen zu müssen, was die Arbeitssicherheit verbessert und die Produktivität erhöht.

Der **Primair™ PA800 Schweißhelm** ist darüber hinaus perfekt auf das PA700 PAPR-Gebläse abgestimmt. Beide zusammen sorgen dafür, dass sie kühl und komfortabel arbeiten können – den ganzen Tag lang, jeden Tag.



Anwendungsgebiete

Elektrodenschweißen
(Stabschweißen,
Lichtbogenhandschweißen)
MSG/MIG (Schutzgasschweißen)
Schutzgasschweißen
(hohe Abschmelzleistung)
Fülldrahtschweißen
WIG-Schweißen
(Wolfram-Inertgas-Schweißen)
Schleifen

MERKMALE UND VORTEILE



Bessere Lichtdurchlässigkeit

Der automatische Abdunklungsfilter verfügt über einen Helligkeitsgrad von 2,5 und ist damit der hellste in der Branche.



Ergonomisches Design

Außen angebrachte Bedienelemente ermöglichen auch mit Handschuhen einen schnellen Übergang vom Schweißen zum Schleifen. Die Federung, der Helm und der Luftkanal können so eingestellt werden, dass sie bequem sitzen.



Leicht

Mit nur 0,68 kg ist der PA800 einer der leichteren Helme mit automatischer Abdunklung auf dem Markt – so minimiert er die Belastung von Kopf und Nacken und verringert das Risiko von Ermüdung oder Verletzungen.



Kühlkomfort

Der integrierte, einstellbare Luftkanal lässt sich problemlos an das PA700 PAPR-System anschließen, um Mitarbeiter kühl, komfortabel und produktiv zu halten.

Helm auf. Ärger aus.

Im Gegensatz zu anderen Schweißhelmen wurde die Honeywell North PAPR-Schweißblösung entwickelt, um Arbeitsunterbrechungen zu reduzieren und die Produktivität zu maximieren. Das schildlose System macht das Hochklappen des automatischen Abdunklungsfilters zum Schleifen überflüssig. Drücken Sie einfach eine Taste und arbeiten Sie weiter.



Helligkeitsgrad von 2,5

Die linke Ansicht zeigt einen typischen Ruhezustandslichtwert von **4,0**, während die rechte Ansicht den Ruhezustandslichtwert des PA800 von **2,5** zeigt – Sie müssen den automatischen Abdunklungsfilter nicht mehr hochklappen, um etwas sehen zu können.



Ein-/Ausschalter für den Schleifmodus

Drücken, um zwischen Schleifmodus und Schweißmodus zu wechseln.

Anpassung der Lichtempfindlichkeit des automatischen Abdunklungsfilters

Steuert die Lichtintensität, die den automatischen Abdunklungsfilter auslöst.

Stufenlose Einstellung der Lichtdurchlässigkeit

Große, außen angebrachte Bedienelemente ermöglichen die manuelle Einstellung der Lichtdurchlässigkeit (Stufen 8-12) – auch mit Arbeitshandschuhen.



Außen montierter Schleifschild

Der austauschbare Schleifschild schützt den automatischen Abdunklungsfilter beim Schweißen oder Schleifen vor Funken und Schlacke. Da er fest angebracht ist, gibt es keine Mechanismen zum Einstellen oder Beschädigen.

Schiebereglern für die Einstellung des Sensorwinkels

Verhindert unerwünschtes automatisches Abdunkeln des Abdunklungsfilters.

Leichte Atemschläuche

Hochflexibler Rippenschlauch; der um 360° drehbare Anschluss am geraden Schlauch ermöglicht Bewegungsfreiheit durch Verdrehen.

Effizientes Bedienfeld

Beleuchtetes, gut lesbares Display; große Tasten für einfache Bedienung – auch mit Handschuhen.

Seitlich montierter Akku

Befindet sich an fünf (5) Seiten im Gehäuse und rastet ein, um ein versehentliches Trennen zu verhindern.

Ergonomischer Gürtel

Sorgfältig ausgewählte Form und Materialien verteilen das Gewicht des PAPR und verhindern ein Verrutschen. Das feuerfeste Gürtelmaterial und die Metallschnalle eignen sich perfekt für Schweißanwendungen.



Verbindung zwischen Patrone und Filter

Ermöglicht das Einrasten des Filters oder der Kombination aus Patrone und Filter mit einer Vierteldrehung, um sicherzustellen, dass die Mitarbeiter noch sicherer sind.

Bestellinformationen

Artikelnummer	Beschreibung	Lieferumfang des Produktpakets
SETS		
PA701WEU	Zum Lieferumfang gehören das angeschlossene Gebläse, Batterie, Ladegerät, Komfortpolster, Durchflussmessgerät und Schweißgürtel	
GÜRTEL		
PA751W	PA700 Schweißgürtel	1x Ersatzschweißgürtel
ATEMSCHLÄUCHE		
PA031L	Atemschlauch – 1 m (40 in)	1x Atemschlauch
PA036	Atemschlauch – 1,2 m (47 in)	1x Atemschlauch
PA828	Abdeckung, Schlauch, schwer entflammbar	1x schwer entflammbare Schlauchabdeckung für PA031L oder PA036
HAUBEN/HELME		
PA810EU	PAPR-Schweißhelm mit automatischem Abdunklungsfilter (2,5)	1x Schweißhelm PA810EU
PA821	automatischer Abdunklungsfilter, Ersatz, PA800-Serie	1x Ersatzvisier mit automatischem Abdunklungsfilter
PA8221	Visierabdeckung, vorn, 5er-Pack	5x externe Schleifschildabdeckungen
PA8222	Visierabdeckung, innen, 5er-Pack	5x interne Abdeckungen
PA824	Schweißband, Schweißhelm	2x Schweißbänder
PA827	Abdichtung, Gesicht, Schweißhelm	1x Gesichtsabdichtung für PA810EU
ERSATZTEILE		
PA823	PA800 Kopfteil – Ersatz	1x Kopfteil pro Packung
PA825	Abdeckung, Schleiftaste, Silikon, 10 Stück	10x Schleiftastenabdeckungen pro Packung
ZUBEHÖR		
PA8331	Brustschutz, Leder	1x Brustschutz pro Packung
PA8332	Kopf- und Nackenschutz, Leder	1x Set aus Kopf- und Nackenschutz pro Packung

HOONEYWELL SAFETY PRODUCTS

**Honeywell Safety Products
Deutschland GmbH & Co. KG**
Kronsfordter Allee 16, D-23560 Lübeck,
Deutschland
Tel: +49 (0) 451-702740
E-Mail: info-germany.hsp@honeywell.com

www.honeywellsafety.com

FÜR TECHNISCHE FRAGEN INDUSTRIAL SAFETY PSA TECHNICAL SUPPORT

Kostenlose Hotline: 00 800 3344 2803
(Gebührenfrei in Europa)
Tel: +44 (0) 1698 647 087 (gebührenpflichtig)
E-Mail: IS.PPE.TECHSUPPORT.EUROPE@honeywell.com

Honeywell North Primair PA800 Welding Helmet Brochure EMEA | Rev B | 08/19
© 2019 Honeywell International Inc.

