

BESTELLINFORMATIONEN

Code	Produkt
063780	Proflow2 Atemschutzgerät, einschließlich Gebläseeinheit, Akku, Ladegerät, Schlauch und Gurt mit Schnalle
063781	Proflow2 EX Atemschutzgerät
063581	Proflow 3 120
063582	Proflow 3 180

Zubehör	Produkt
064043	Akku PF 9,6 V/Leistung
062786	Gurt mit Schnalle PF AF (2)
062996	PVC-Gürtel (5)
063596	Bebänderung (1)
064096	Bebänderung für Schweißanwendungen
141097	Gehäuse aus Hartkunststoff (3)
063799	Schlauch mit Winkelanschluss (4)
064517	Einweg-Schutzhülle PF



READY-PACKS UND ERSATZTEILE

Siehe Scott Preisliste

SCHUTZKlassen UND -FAKTOREN

Proflow2 120 und Proflow3 120, EN 12941 & 12942

Kopfteile	PRO2000-Filter:					
	PF10P3	CF22A2-P3	CF22B2-P3	CF22A2B2-P3	CF22A2BE1-P3	CF32A2B2E2K2-P3
Vollmasken	TM3P3SL	TM3A2P3SL	TM3B2P3SL	TM3A1B2P3SL	TM3A1B2E1P3SL	TM3A1B2E2K2P3SL
Halbmasken	TM2P3SL	TM2A2P3SL	TM2B2P3SL	TM2A1B2P3SL	TM2A1B2E1P3SL	TM2A1B2E2K2P3SL
Automask, Provizor, Procap, Flowhood 1,3,5	TH2P3SL	TH2A2P3SL	TH2B2P3SL	TH2A1B2P3SL	TH2A1B2E1P3SL	TH2A1B2E2K2P3SL
AM Litehood, Flowhood 2, 25	TH3P3SL	TH3A2P3SL	TH3B2P3SL	TH3A1B2P3SL	TH3A1B2E1P3SL	TH3A1B2E2K2P3SL
Procap Welding	TH2P3SL	TH2A2P3SL	TH2B2P3SL	TH2A1B2P3SL	TH2A1B2E1P3SL	TH2A1B2E2K2P3SL
Schweißerschilde: WS-AF, Albatross, FS-AF	TH1P3SL	TH1A2P3SL	TH1B2P3SL	TH1A1B2P3SL	TH1A1B2E1P3SL	TH1A1B2E2K2P3SL

Proflow Ex 120, EN 12941 & 12942

Kopfteile	PRO2000-Filter:					
	PF10P3	CF22A2-P3	CF22B2-P3	CF22A2B2-P3	CF22A2BE1-P3	CF32A2B2E2K2-P3
Vollmasken	TM3P3SL	TM3A2P3SL	-	TM3A1B2P3SL	TM3A1B2E1P3SL	TM3A1B2E2K2P3SL
Halbmasken	TM2P3SL	TM2A2P3SL	-	TM2A1B2P3SL	TM2A1B2E1P3SL	TM2A1B2E2K2P3SL
Automask, Provizor, Procap, Flowhood 1,3,5	TH2P3SL	TH2A2P3SL	TH2B2P3SL	TH2A1B2P3SL	TH2A1B2E1P3SL	TH2A1B2E2K2P3SL
Automask Litehood, Flowhood 2, 25	TH3P3SL	TH3A2P3SL	TH3B2P3SL	TH3A1B2P3SL	TH3A1B2E1P3SL	TH3A1B2E2K2P3SL
Procap Welding	TH2P3SL	TH2A2P3SL	TH2B2P3SL	TH2A1B2P3SL	TH2A1B2E1P3SL	TH2A1B2E2K2P3SL

Proflow3 180, EN 1294

Kopfteile	PRO2000-Filter:					
	PF10P3	CF22A2-P3	CF22B2-P3	CF22A2B2-P3	CF22A2BE1-P3	CF32A2B2E2K2-P3
Automask, Provizor, Procap, PC Welding	TH2P3SL	TH2A2P3SL	TH2B2P3SL	TH2A1B2P3SL	TH2A1B2E1P3SL	TH2A1B2E2K2P3SL
Automask Litehood, Flowhood 2, 25	TH3P3SL	TH3A2P3SL	TH3B2P3SL	TH3A1B2P3SL	TH3A1B2E1P3SL	TH3A1B2E2K2P3SL



HINWEIS! Ein zugelassenes Atemschutzgerät besteht immer aus einer Gebläseeinheit + Kopfteil + Filtern. Die zugelassenen Kombinationen von Komponenten für die Proflow Gebläseeinheit unterstützten Atemschutzgeräte finden Sie im Folgenden. Nur Geräte, die aus diesen spezifischen Kombinationen von Komponenten für Atemschutzgeräte bestehen, tragen die CE-Kennzeichnung. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für beliebige andere Kombinationen von Komponenten.



Finnland:
 Scott Health & Safety Oy
 P.O. BOX 501
 FIN-65101 Vaasa, Finnland
Kundendienst:
 Tel: +358 (0)6 3244 543, -544
 Fax: +358 (0)6 3244 591
 E-Mail: fin-sales@tycoint
 www.scottsafety.com

Großbritannien:
 Scott Health & Safety Limited
 Pimbo Road, West Pimbo
 Skelmersdale Lancashire WN8 9RA
England
 Tel: +44 (0)1695 711711
 Fax: +44 (0)1695 711772
 e-mail: scottint.uk@tycoint.com
 www.scottint.com

Händler:



PROFLOW 2-EX-3

GEBLÄSEUNTERSTÜTZTE
ATEMSCHUTZGERÄTE

Proflow2-Ex-3, SCOTT, DE # 2, 10/2005, 1000.



PROFLOW 2-EX-3

GEBLÄSEUNTERSTÜTZTE ATEMSCUTZGERÄTE

Die Proflow Atemschutzgeräte bieten eine anspruchsvolle, zuverlässige Lösung für den Atemschutz. Proflow ist eine innovative Antwort auf die strengen Anforderungen, die heutzutage an die gebläseunterstützten Atemschutzgeräte in zahlreichen Arbeitssituationen gestellt werden. Trotz seines geringen Gewichtes ist Proflow ein Atemschutzgerät für hohe Beanspruchungen. Hochleistungsfähige und intelligente Funktionen sorgen für ein leichteres Atmen, sicherere Arbeitsstunden und Haltbarkeit.

PROFLOW2 120 – PROFLOW2 EX 120

Intelligent

- Für einen fehlerfreien Betrieb und eine genaue, schnelle Regelung des Luftstroms ist das Proflow mit mikroprozessorgesteuerter Luftstromsteuerung ausgestattet. Das integrierte Kontrollsystem überwacht ständig den Status des Atemschutzgeräts und passt den Luftstrom entsprechend an.
- Ein gut lesbares Display zeigt sowohl den Akkuladestatus als auch die Gebläseleistung an.
- Akustische Signale ertönen, wenn der Akkuladestatus gering ist oder der minimale Auslegungsdurchsatz nicht erreicht wird.

Hochleistungsfähig

- Die neue Technologie bietet eine herausragende Leistung, Komfort sowie Kostenvorteile. Der NiMh-Akku gewährleistet einen effizienten Betrieb bei geringem Gewicht. Ferner ist der Akku umweltfreundlich und zum Schutz gegen Beschädigungen in ein Gehäuse integriert.
- Erhältlich ist außerdem die eigensichere Proflow 2 EX Gebläseeinheit.

Konstruktion für hohe Beanspruchungen

- Das Gehäuse ist vollständig beständig gegen alle Formen von Abnutzung und Verschleiß. Darüber hinaus ist es schlagzäh, hochtemperaturbeständig und beständig gegen Chemikalien, sonstige Spritzer und Schweißfunken.
- Haltbar lange Produktlebensdauer.
- Die wasserdichte Ausführung sowie die Ausrichtung des Filters erleichtern die Dekontaminierung bei Anwendungen mit hoher Staubkonzentration, wie z.B. der Asbestbeseitigung.
- Standardfilter halten die Kosten niedrig und vereinfachen die Logistik.

Bequem zu tragen

- Die kompakte Struktur und die geringen Abmessungen bieten einen hervorragenden, ergonomischen Tragekomfort. Äußerst leichtes, tragbares Atemschutzgerät.
- Das Gewicht ist selbst bei Verwendung der schwersten Filter gut ausgeglichen.
- Müheloses An- und Ablegen aufgrund des kompakten Designs.

Verbesserte Wartung

- Um die Verfolgung der Gerätebelastung sowie den Service zu erleichtern, ist Proflow mit einer Datenaufzeichnungsfunktion ausgestattet, die automatisch Daten über die Verwendung und die Leistung der Gebläseeinheit aufzeichnet.
- Die Hauptkomponenten der Gebläseeinheit sind einfach auszutauschen und zu warten, so dass sich die Lebensdauer des Atemschutzgeräts verlängert.

PROFLOW 3

PROFLOW3 120 – PROFLOW3 180

- Proflow 3 Atemschutzgeräte sind wirtschaftlich bei Einsätzen mit hohen Beanspruchungen über längere Zeiträume. Drei Filter erhöhen die Filterkapazität.
- Das Gehäuse ist vollständig beständig gegen alle Formen von Abnutzung und Verschleiß. Darüber hinaus ist es schlagzäh, hochtemperaturbeständig und beständig gegen Chemikalien, sonstige Spritzer und Schweißfunken.
- Die wasserdichte Ausführung sowie die Ausrichtung des Filters erleichtern die Dekontaminierung bei Anwendungen mit hoher Staubkonzentration, wie z.B. der Asbestbeseitigung.
- Die Scott-Standardfilter vereinfachen die Logistik und halten die Kosten niedrig.
- Der Luftstrom von 180 l/min des Proflow 3 ist mit den Kopfteilen Automask, Provizor und Automask-Litehood zugelassen.

GROSSE AUSWAHL AN KOPFTEILEN



VOLLMASKEN

- (1) PROMASK, schwarz, Procomp-Elastomer, 2 Größen M und S
- (2) SARI, NR

Naturkautschuk und Silikon Bietet Schutz gegen Gase, Dämpfe und Partikel auf höchstem Niveau. Sie wird für anspruchsvolle Anwendungen benutzt, z.B. bei der Asbestentfernung und in Kernkraftwerken. Ein einfach anzubringendes Schweißerschutzschild ist ebenfalls verfügbar. EN 12942 TM3.

HALBMASKEN

- (3) HM-AF Halbmaske
- Leichte Halbmaske. Erhältlich aus den Materialien: Silikon und Naturkautschuk. EN 12942 TH2.

KOPFTEILE

- (4) Procap
- Dieser neue gebläseunterstützte Helm kombiniert Atem-, Kopf-, Gesichts-, Augen- und optionalen Gehörschutz. Procap zeichnet sich durch eine robuste, hitzebeständige Helmschale aus Polyamid, eine einstellbare Beförderung, eine angenehme, hautfreundliche Gesichtsdichtung sowie einen über parallele Schienen geführten Visierahmen aus. EN 12941 TH2. EN397. EN166/169. EN175. EN352-3.

(5) Provizor

Das leichte Gesichtsschild besitzt ein Silikon-Gesichtselement, ein Visier mit Anti-Beschlag-Beschichtung und einen bequemen Textiländerung. EN 12941 TH2.

(6) Automask

Leichtes Mehrzweck-Gesichtsschild mit hohem Tragekomfort. Klasse TH2 EN 12941.

(7) Flowhood 5

Kombiniert Kopf-, Gesichts- und Atemschutz. Der leichte, gut ausgewogene Helm aus ABS-Kunststoff ist mit einem Luftkanal ausgestattet, durch den eine gleichmäßige Verteilung der Luft sichergestellt wird. Eine Auswahl an Polycarbonat- oder Acetatvisieren mit PU-beschichteter Nylon-Gesichtsabdichtung steht zur Verfügung. EN12941 TH2. EN397. EN166 1B9.

(8) Flowhood 3

Kombiniert den Atemschutz mit dem Schutz gegen Schlageinwirkungen. Leicht und bequem mit einer breiten Gesichtsdichtung und auswechselbaren Visieren. Das Klappvisier ist aus Polycarbonat oder Acetat erhältlich. EN12941, TH2. EN166.

(9) Flowhood 1

Eine ultraleichte Halbhaube. Hergestellt aus widerstandsfähigem PU-beschichtetem Nylonmaterial. Erhältlich in zwei Größen, passend für alle Anwender. EN 12941 TH 2.

(10) Flowhood 2

Eine leichte Vollhaube, hergestellt aus widerstandsfähigem PU-beschichtetem Nylongewebe. Eine Antistatikversion Flowhood 2 AS in weiß ist ebenfalls erhältlich. EN12941 TH3. EN175. EN397.

(11) Flowhood 25

Kombiniert Atem- und Gesichtsschutz sowie Schutz gegen Spritzer von Chemikalien und besitzt mit seinem leichten, gut ausgewogenen Helm aus ABS-Kunststoff. Bei diesem Kopfteil wird die Gesichtsdichtung für die Anwendung in anspruchsvollsten Arbeitsumgebungen durch ein den gesamten

Kopf und die Schultern bedeckendes Cape aus Hypalon ersetzt. Eine Antistatikversion Flowhood 25 AS in schwarz ist ebenfalls erhältlich. EN12941 TH3. EN397. EN166.

(12) Automask-Litehood

Bietet volle Kopf- und Halsabdeckung sowie überragenden Gesichtsschutz. Anwendung, zum Beispiel in der medizinischen Industrie und bei Sandstrahl-Arbeiten. EN 12941 TH3.

(13) Gesichtsschild FS-AF

Festes Gesichtsteil mit durchschlagsicherem Visier. EN 12941 TH1.

SCHWEISSERSCHUTZSCHILDE

(14) Procap Welding

Bietet alle Vorzüge des Procap sowie einen (abnehmbaren) leichten Schweißerschutzschild mit einem Hochklappfenster, in das elektrooptische und passive Schweißfilter eingesetzt werden können. Das einzigartige, patentierte duale Visiersystem mit Gleitschiene ermöglicht es dem Träger. EN 12941 TH2. EN 175. EN397.

(15) Schweißerschutzschild WS-AF und WS-AF-TC mit Helm

Leicht und komfortabel zu tragen. UV-Schutz im Visier eingebaut, sowie Filter in verschiedenen Schutzfaktor. EN 12491 TH1.

(16) Schweißerschutzschild Albatross 300 und Albatross 430 mit Helm

Ausgestattet mit einem aufklappbaren Visier an dem auch elektrooptische Filter eingesetzt werden können. EN 12941 TH1.

Technische Daten	Proflow2 120	Proflow2 120 EX	Proflow3 120	Proflow3 180
Merkmal:	Proflow2 120	Proflow2 120 EX	Proflow3 120	Proflow3 180
Durchsatz, l/min.:	120 l/min	120 l/min	120 l/min	180 l/min
Akku:	NiMh, wiederaufladbar PF 9,6 V/ Standard. Interner Überlast- und Temperaturschutz.	NiMh, wiederaufladbar PF Ex 9,6 V/ EX	NiMh, wiederaufladbar PF 9,6 V/ Standard.	NiMh, wiederaufladbar PF 9,6 V/ Standard.
Betriebsdauer mit einem Ladevorgang:	8-15 Stunden, in Abhängigkeit von der verwendeten Kopfteil-/Filterkombination.			
Ladegerät:	Ladezeit 6 h. Automatischer Test vor dem Laden. Automatische Erhaltungsladung.			
Anzeige des Gerätezustands:	Anzeige des Akkuladestatus und der Kapazität des Atemschutzgeräts, Warnton.			
Gewicht:	1,4 kg ohne Filter	1,5 kg	1,8 kg	1,7 kg
Temperaturbereich:	- 10 °C ... + 50 °C			
Ex-Klassifikation:	—	Ex II 2GD EEx ib IIC T3 (ATEX)	—	—
Zugelassene Kopfteile:	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16	4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16