

## EVOLUTION V80/V80M AIR KIT

**Gebälseatemschutz-System (PAPR-System)**



### Kundenvorteile



Ermöglicht eine Betriebsdauer von bis zu 14 Stunden



Einfacher Wechsel auf Gas-fiter für den erweiterten Schutz vor schädlichen Gasen



Auf Ihre individuellen Bedürfnisse einstellbarer Luftstrom



Für einen zuverlässigen Schutz Ihrer Atemwege



Für Ihre Sicherheit - audio-visueller Alarm mit Vibration



Schultergurt mit Brustgurt für ergonomischen Tragekomfort und optimale Gewichtsverteilung

EVOLUTION AIR



**Evolution V80 Air Kit**  
mit Evolution V80 Air Schweißhelm:

- » Kassette: Offenstufe 2,5  
Schutzstufen 4-8/9-14, 80 × 124 mm
- » UHD Display – ISO-Zertifizierung V1

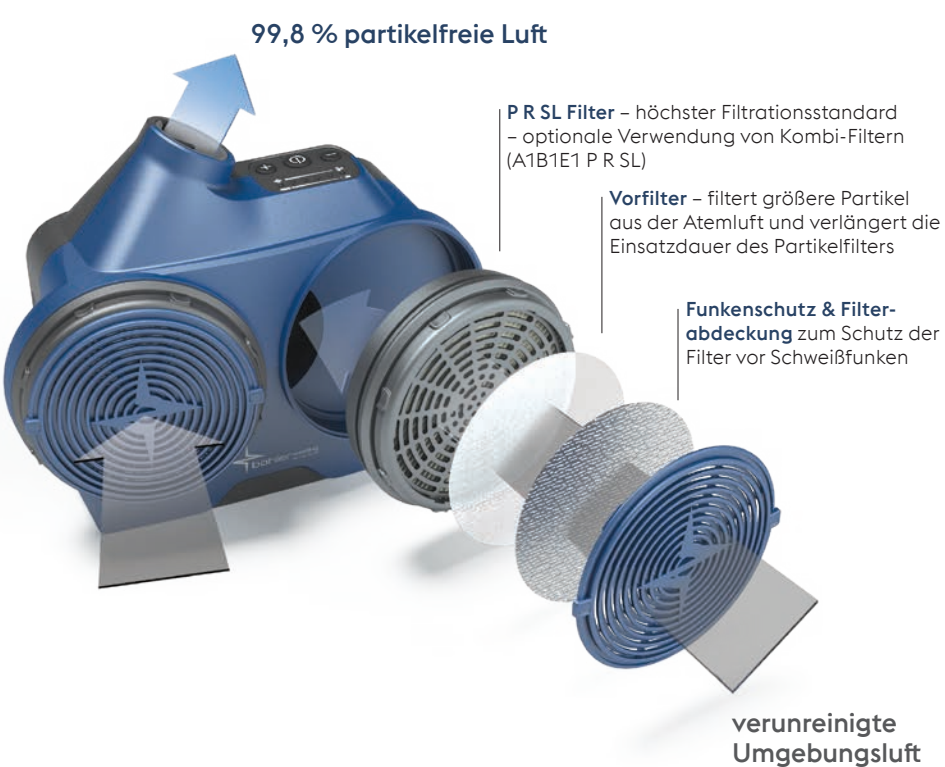


**Evolution V80M Air Kit**  
mit Evolution V80M Air Schweißhelm:

- » Kassette: Offenstufe 2,5
- » Schutzstufen 4-8/9-14, 80 × 124 mm +  
**Automatik Modus**
- » UHD Display – ISO-Zertifizierung V1
- » Sonderfunktionen: Heft-Modus, Passiv-Modus,  
Verzögerung in 2 Stufen oder stufenlos



Evolution Air  
(Komplette Gebläseeinheit)



| Produkteigenschaften                                                                                                                            |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| » Partikelfilter (P R SL) oder optionale Verwendung von Gasfiltern (A1B1E1 P R SL)                                                              |  |
| » Standard: EN 12941 Schutzklasse TH3 P R SL / TH3 A1B1E1 P R SL in Kombination mit Evolution V80/V80M Air                                      |  |
| » Betriebsdauer: Bis zu 14 Std. mit Hochleistungsbatterie 7.800 mAh – schnellladend, enthalten in den Komplett-Sets Evolution V80/V80M Air Kits |  |
| » Ladezeit: 3 Std.                                                                                                                              |  |
| » Luftstrom: 180 - 240 l/min - einstellbar in 6 Stufen                                                                                          |  |
| » Audiovisueller Vibrationsalarm bei zu geringem Luftstrom (unter 170 l/min) und/oder zu niedriger Batterieladung                               |  |
| » Universal-Ladegerät (USB-C Anschluss) für schnelles Laden                                                                                     |  |
| » Gewicht: 1.120 g (inkl. Batterie und montierten Filtern)                                                                                      |  |

| Evolution Air Kits                       |                                                                                                                                                                                                                                                         | MOQ* | Art.-Nr. |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| Evolution V80 Air Kit                    | Komplettsystem: Evolution Air Filtereinheit mit Evolution V80 Air Schweißhelm in einer geräumigen Tasche. Inkl. Ersatzteile: 3 äußere Vorsatzscheiben, 2 innere Vorsatzscheiben und 20 Vorfilter                                                        | 1 ST | 89509    |
| Evolution V80M Air Kit                   | Komplettsystem: Evolution Air Filtereinheit mit Evolution V80M Air Schweißhelm in einer geräumigen Tasche. Inkl. Ersatzteile: 3 äußere Vorsatzscheiben, 2 innere Vorsatzscheiben und 20 Vorfilter                                                       | 1 ST | 89510    |
| Evolution Air (Gebläseeinheit ohne Helm) | Komplette Gebläseeinheit inkl. Motoreinheit mit montierten Partikelfiltern, Vorfiltern, Funkenschutz und Filterabdeckungen, flexiblem Luftschlauch, Hochleistungsbatterie (standard), Universal-Ladegerät, Hüft- und Schultergurt sowie Luftstromtester | 1 ST | 77008    |

\* MOQ (Mindestbestellmenge)

KOPFTEILE FÜR DIE VERWENDUNG MIT EVOLUTION AIR GEBLÄSEEINHEIT



| Guardian <sup>50M</sup> Air – matt blau |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         | » Abdunkelungskassette: Schutzstufen 4, 9-13<br>» Externer Schutzstufen-Regler<br>» Externer Schleifmodus-Schalter<br>» 50 x 100 mm - True Colour<br>» EN 379 Klassifizierung 1/1/1/2 |
| 86669                                   |                                                                                                                                                                                       |

| Guardian <sup>50FM</sup> Air (Klapphelm) – matt blau |                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      | » Kassette: Schutzstufen 4, 5-9/9-13<br>» Interner Schleifmodus-Schalter<br>» 50 x 100 mm – True Colour<br>» EN 379 Klassifizierung 1/1/1/2 |
| 86682                                                |                                                                                                                                             |

| Guardian <sup>62</sup> Air – blau glänzend |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | » Abdunkelungskassette: Schutzstufen 4, 5-9/9-13<br>» Externer Schleifmodus-Schalter<br>» 62 x 98 mm - True Blue Colour<br>» EN 379 Klassifizierung 1/1/1/2 |
| 57007                                      |                                                                                                                                                             |

| Guardian <sup>62F</sup> Air (Klapphelm) – blau glänzend |                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         | » Kassette: Schutzstufen 4, 5-9/9-13<br>» externer Schleifmodus-Schalter<br>» 62 x 98 mm – True Blue Colour<br>» EN 379 Klassifizierung 1/1/1/2 |
| 57029                                                   |                                                                                                                                                 |

| Evolution Vision <sup>65F</sup> Air (Klapphelm) – blau glänzend |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 | » Abdunkelungskassette: Schutzstufen 3, 4-8/9-14<br>» 65 x 96 mm - True Colour<br>» UHD Display -<br>» EN 379 Klassifizierung 1/1/1/1 |
| 87438                                                           |                                                                                                                                       |

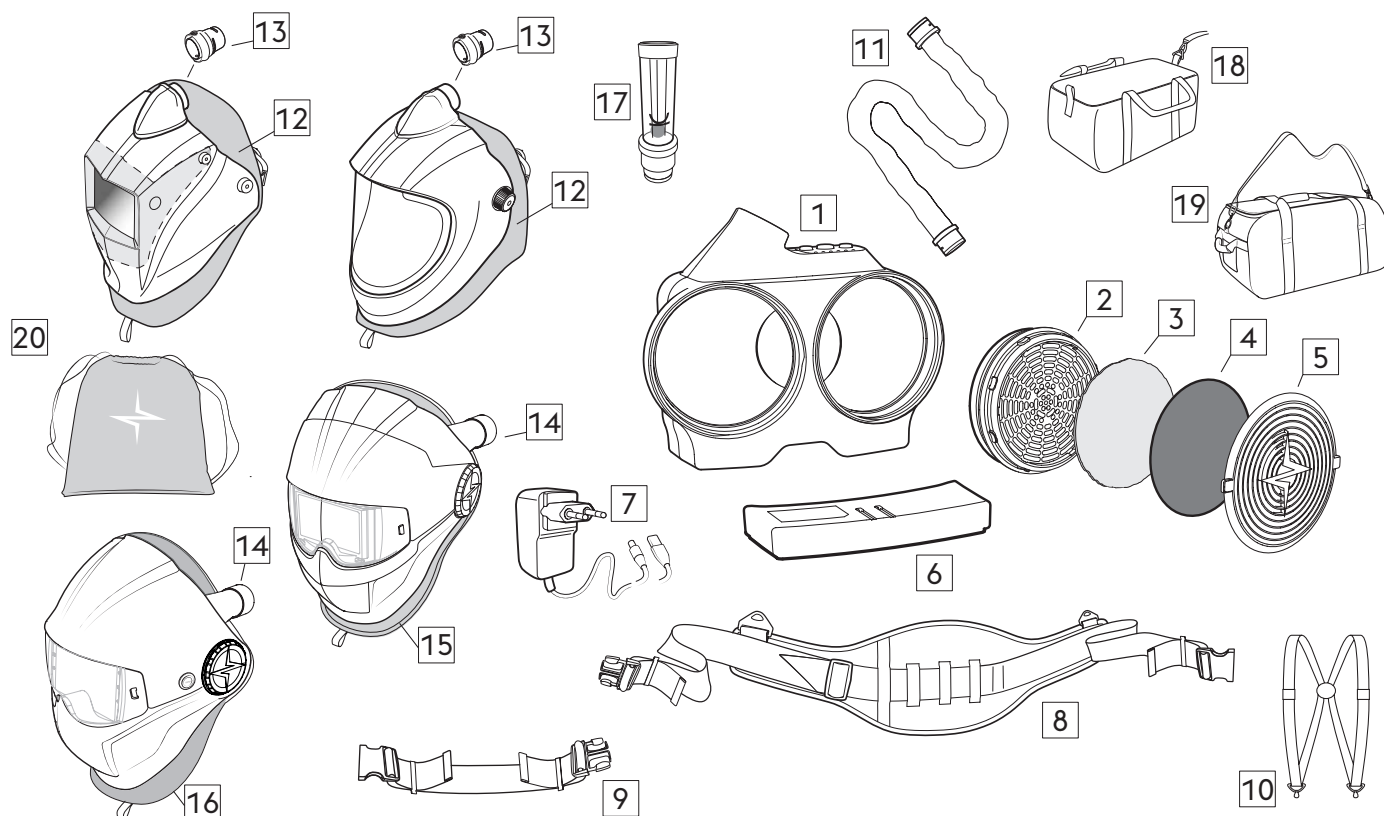
| Evolution Vision <sup>65FM</sup> Air (Klapphelm) – matt blau |                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              | » Abdunkelungskassette: Schutzstufen 3, 4-8/9-14 + Automatik-Modus<br>» 65 x 96 mm - True Colour<br>» UHD Display - EN 379 K lassifizierung 1/1/1/1 |
| 87440                                                        |                                                                                                                                                     |

| Big Vision Air (Schleifvisier) – blau glänzend |                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                | » Schleifvisier<br>» 180 x 160 mm |
| 73314                                          |                                   |

| Evolution V80 Air – blau glänzend |                                                                                                                |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | » Kassette: Schutzstufen 2.5, 4-8/9-14<br>» UHD Display: 80 x 124 mm – True Colour<br>» ISO Klassifizierung V1 |
| 89508                             |                                                                                                                |

| Evolution V80M Air – matt blau |                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | » Kassette: Schutzstufen 2.5, 4-8/9-14 + Automatik-Modus<br>» UHD Display : 80 x 124 mm – True Colour<br>» ISO Klassifizierung V1<br>» Sonderfunktionen: Schutzstufenverriegelung, Heftmodus, stufenlose und 2-stufige Wiederaufhellung |
| 89511                          |                                                                                                                                                                                                                                         |

# ERSATZTEILE



| Nr. | Beschreibung                                                                   | Art.-Nr. |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1   | Evolution Air Motoreinheit                                                     | 77011    |
| 2   | Partikelfilter P R SL Evolution Air (4 Stück)                                  | 88452    |
| 2   | Kombifilter A1B1E1 P R SL (2 Stück)                                            | 57127    |
| 3   | Vorfilter (20 Stück)                                                           | 57097    |
| 3   | Vorfilter (40 Stück)                                                           | 57099    |
| 3   | Geruchs Vorfilter (6 Stück)                                                    | 75094    |
| 4   | Funkenschutz (2 Stück)                                                         | 57089    |
| 5   | Filterabdeckung (2 Stück)                                                      | 57082    |
| 6   | Hochleistungsbatterie (7.800 mAh)<br>- schnellladend                           | 87598    |
| 6   | Hochleistungsbatterie (7.800 mAh)                                              | 57075    |
| 6   | Standard Batterie (5.200 mAh)                                                  | 86660    |
| 7   | Ladegerät - schnellladend, zu verwenden mit<br>87598 - HD-Batterie (7.800 mAh) | 87599    |
| 7   | Universal Ladegerät                                                            | 57081    |
| 8   | Komfort Hüftgurt                                                               | 57144    |
| 8   | Komfort Hüftgurt aus Leder                                                     | 75685    |
| 9   | Komfort Hüftgurt Verlängerung (265 mm)                                         | 64255    |

| Nr. | Beschreibung                                                   | Art.-Nr. |
|-----|----------------------------------------------------------------|----------|
| 10  | Schultergurt                                                   | 57146    |
| 11  | Flexibler Luftschlauch ohne Überzug                            | 88798    |
| 11  | Luftschlauch Überzug (bis 125 cm)                              | 88799    |
| 11  | Luftschlauch Überzug (bis 180 cm)                              | 88801    |
| 11  | Standard Luftschlauch – nicht flexibel (100 cm)                | 64915    |
| 12  | Gesichtsabdichtung (für alle Guardian Air +<br>Big Vision Air) | 57182    |
| 13  | Luftkanalanschluss (für Guardian Air +<br>Big Vision Air)      | 87143    |
| 14  | Luftkanalanschluss (für Evolution Vision Air)                  | 87441    |
| 15  | Gesichtsabdichtung (für Evolution Vision<br>65F/65FM Air)      | 87596    |
| 16  | Gesichtsabdichtung (für Evolution V80/V80M Air)                | 89512    |
| 17  | Luftstromtester                                                | 57184    |
| 18  | Böhler Tasche blau                                             | 57186    |
| 18  | Böhler Tasche schwarz                                          | 86702    |
| 19  | Evolution Tasche blau 2.0                                      | 89232    |
| 20  | Böhler Helmbeutel schwarz                                      | 87139    |