

Przyłbica spawalnicza Beta 90 FreshAir



+ W skrócie

- Ochrona podczas spawania łukowego, cięcia plazmowego, żłobienia i szlifowania
- Dopływ bezpiecznego, czystego i chłodnego powietrza
- Oddychanie bez wysiłku dzięki naciśnieniu
- Lekki (900 g) filtr na akumulator lub dopływ powietrza z sieci stacjonarnej
- Dzięki stałej cyrkulacji powietrza filtr nie paruje
- Trzystopniowy, odchylany filtr do spawania, szepiania i szlifowania
- Lekka i wygodna
- Wizjer spawalniczy z filtrem samościemniającym o stałym stopniu zaciemnienia
- Ochrona podczas spawania i szlifowania zgodnie z normą EN175 B I AS/NZS 1337.1
- Włacznie z systemem FreshAir Flow control zgodnym z normą EN 12941 TH2 I AS/NZS 1716
- Skuteczność filtra w zakresie usuwania cząstek z powietrza nie mniejsza niż 99,998%

System ochrony dróg oddechowych podczas spawania i szlifowania

Beta 90 FreshAir to lekka przyłbica spawalnicza chroniąca przed zanieczyszczeniami powstającymi wskutek spawania i szlifowania lub innymi zanieczyszczeniami powietrza w formie dymu i pyłu. Powstała z myślą o spawaniu w dowolnej pozycji i zapewnia wysoki poziom ochrony oczu, twarzy i płuc. Wielopunktowe nagłowie gwarantuje idealne dopasowanie i wygodę, a podnoszony filtr ochronny o trzy stopniowym zaciemnieniu sprawia, że spawanie, szepianie i szlifowanie są łatwe i bezpieczne. Przyłbica jest także wyposażona w deflektor obwodowy, dodatkowo chroniący użytkownika podczas spawania pułapowego, a dwuwarstwowa konstrukcja wizjera ogranicza przenikanie ciepła do twarzy spawacza.

Przyłbicy Beta 90 FreshAir można używać wraz z filtrem FreshAir zasilanym akumulatorem lub można ją podłączyć do stacjonarnego źródła powietrza. Przefiltrowane, chłodne powietrze jest kierowane na twarz spawacza, chroniąc go przed szkodliwymi oparami spawalniczymi czy pyłami. Regulowane uszczelnienie twarzowe w połączeniu z panującym wewnątrz naciśnieniem pozwala spawaczowi bezpiecznie i swobodnie oddychać, zapewniając mu jednocześnie komfort pracy, a obieg powietrza dodatkowo zapobiega osadzeniu się pary na filtrze.

Przyłbica Beta 90 FreshAir		9873065
Płytko ochronna	x 1	9873253
Sprężyna wizjera	x 2	4300700
Płytko ochronna (90 x 110 x 1,5)	x 1	9873254
Sprężyna naciągowa filtra	x 1	3149850
Uszczelnienie twarzowe	x 1	W007523
Zestaw zatrzasków Beta	x 1	4301050
Nagłowie	x 1	4306370
Potnik	x 1	9873018
Oslona głowy	x 1	W007827
Ochrona szyi	x 1	W007828
Ochrona przewodu elastycznego	x 1	W007788
Zestaw filtrów samościemniających (200F) o odcieniu 11		9873059

Przyłbica Beta 90 FreshAir z systemem filtrującym Flow Control		P1700
BETA 90 FreshAir		9873065
Zestaw FreshAir Flow Control		W007513
Przyłbica Beta 90 FreshAir z zestawem Pressure Flow Control		P1702
BETA 90 FreshAir		9873065
Zestaw FreshAir Pressure Flow Control		W007515

Przyłbica spawalnicza Delta 90 FreshAir



+ W skrócie

- Spełnia normę dla kasków ochronnych EN397 i wymogi certyfikatu spawalniczego EN397, EN175 B, AS/NZS 1801 i AS/NZS 1337.1
- Włącznie z systemem FreshAir Flow control zgodnym z normą EN 12941 TH2 I AS/NZS 1716
- Wizjer spawalniczy z filtrem samościemniającym o stałym stopniu zaciemnienia
- Oddychanie bez wysiłku dzięki nadciśnieniu
- Do wyboru dwa zestawy: zasilany akumulatorkiem lub przeznaczony do podłączenia do stacjonarnej źródła powietrza
- Możliwość zamontowania wysokiej jakości ochronników słuchu

System ochrony dróg oddechowych do spawania w miejscach wymagających użycia kasku

Delta 90 FreshAir to wytrzymała przyłbica zintegrowana z kaskiem zapewniająca wszechstronną ochronę podczas spawania w skrajnych warunkach, np. w stoczniach, kopalniach czy na budowach. Przyłbica Delta 90 FreshAir zapewnia ochronę głowy, twarzy i układu oddechowego. Ten pojedynczy hełm o wysokiej wytrzymałości zapewnia spawaczowi maksimum komfortu i bezpieczeństwa. Opcjonalnie można ją także wyposażyć w wysokiej jakości ochronnik słuchu.

Przyłbicy Delta 90 FreshAir można używać wraz z filtrem FreshAir zasilanym akumulatorkiem lub można ją podłączyć do stacjonarnej źródła powietrza. Chłodne, przefiltrowane powietrze jest kierowane na twarz spawacza, chroniąc go przed szkodliwymi oparami spawalniczymi czy pyłami. Regulowane materiałowe uszczelnienie twarzowe w połączeniu z panującym wewnątrz nadciśnieniem pozwala spawaczowi bezpiecznie i swobodnie oddychać, zapewniając mu jednocześnie komfort pracy, a obieg powietrza dodatkowo zapobiega osadzaniu się pary na wizjerze.

Hełm Delta 90 FreshAir		9873066
Uszczelnienie twarzowe	x 1	W007516
Ochronniki słuchu	x 1	W007517
Śruby montażowe	x 2	W007518
Nagłowie	x 1	W007519
Płyta ochronna, zewnętrzna	x 10	W007520
Wizjer spawalniczy	x 1	W007522
Osłona głowy	x 1	W007827
Ochrona szyi	x 1	W007828
Ochrona przewodu elastycznego	x 1	W007788
Zestaw filtrów samościemniających (200F) o odcieniu 11		9873059

Przyłbica Delta 90 FreshAir z systemem filtrującym Flow Control		P1701
Delta 90 FreshAir		9873066
Zestaw FreshAir Flow Control		W007513
Przyłbica Delta 90 FreshAir z zestawem Pressure Flow Control		P1703
Delta 90 FreshAir		9873066
Zestaw FreshAir Pressure Flow Control		W007515

Przyłbica spawalnicza Delta+ 90 FreshAir



+ W skrócie

- Certyfikowany kask ochronny na potrzeby spawania i szlifowania, zgodny z normami EN397, EN175 B, AS/NZS 1801 i AS/NZS 1337.1.
- Włacznie z systemem FreshAir Flow control zgodnym z normą EN 12941 TH2 I AS/NZS 1716
- Możliwość montażu oddzielnej przyłbicy spawalniczej ze standardowym lub samościemniającym się filtrem
- Odporna na uderzenia przezroczysta szyba ochronna, zapewnia doskonałą ochronę i widoczność
- Oddychanie bez wysiłku dzięki nadciśnieniu
- Do wyboru dwa zestawy: zasilany akumulatorkiem lub przeznaczony do podłączenia do lokalnie dostępnego źródła powietrza
- Możliwość zamontowania wysokiej jakości ochronników słuchu

System ochrony dróg oddechowych do spawania i prac produkcyjnych w miejscach wymagających użycia kasku

Delta+ 90 FreshAir to wytrzymałe przyłbice zapewniające wszechstronną ochronę głowy podczas spawania i prac produkcyjnych w skrajnych warunkach, np. w stoczniach, zakładach przemysłu ciężkiego, kopalniach czy na budowach, gdzie niezbędne lub zalecane jest noszenie kasków ochronnych.

W porównaniu do przyłbicy Delta 90 FreshAir, Delta+ 90 FreshAir zapewnia dodatkową ochronę w postaci przyłbicy z filtrem spawalniczym, który można podnieść niezależnie od dużej i przezroczystej, odpornej na uderzenia szyby ochronnej. Dzięki temu spawacz ma zagwarantowaną doskonałą widoczność przed rozpoczęciem i po zakończeniu spawania. Jednocześnie przyłbica zawsze dostarcza spawaczowi czyste i bezpieczne powietrze. Wizjer spawalniczy można także łatwo zdemontować w sytuacjach, gdy ochrona wzroku nie jest potrzebna, ale konieczna jest wysokiej jakości ochrona dróg oddechowych, głowy, twarzy i słuchu.

Przyłbicę Delta+ 90 FreshAir można użytkować wraz z filtrem FreshAir zasilanym na akumulatorkiem lub można ją podłączyć do lokalnie dostępnego źródła powietrza. Chłodne, przefiltrowane powietrze jest kierowane na twarz spawacza, chroniąc go przed szkodliwymi oparami spawalniczymi czy pyłami. Regulowane uszczelnienie twarzowe w połączeniu z panującym wewnątrz nadciśnieniem pozwala spawaczowi bezpiecznie i swobodnie oddychać, zapewniając mu jednocześnie komfort pracy, a obieg powietrza dodatkowo zapobiega osadzaniu się pary na wizjerze.

Hełm Delta+ 90 FreshAir (z filtrem spawalniczym i szybą ochronną)		9873068
Uszczelnienie twarzowe	x 1	W007516
Ochronniki słuchu	x 1	W007517
Śruby montażowe	x 2	W007518
Nagłowie	x 1	W007519
Płyta ochronna, zewnętrzna	x 10	W007520
Wizjer spawalniczy	x 1	W009234
Szyba ochronna	x 1	W009233
Osłona głowy	x 1	W007827
Ochrona szyi	x 1	W007828
Ochrona przewodu elastycznego	x 1	W007788

Przyłbica Delta+ 90 FreshAir z systemem filtrującym Flow Control		P1704
Delta+ 90 FreshAir		9873068
Zestaw FreshAir Flow Control		W007513

Przyłbica Delta+ 90 FreshAir z zestawem Pressure Flow Control		P1705
Delta+ 90 FreshAir		9873068
Zestaw FreshAir Pressure Flow Control		W007515

FreshAir Flow Control z modułem alarmowym



+ Wkład z filtrem głównym, filtrem wstępnym i filtrem przeciwwzapachowym

- Główny filtr cząstek PLS R chroni przed wszelkimi zanieczyszczeniami w powietrzu, np. pyłem, oparami nietoksycznymi i toksycznymi, aerozolami stałymi i ciekłymi, bakteriami i wirusami. Usuwa z powietrza nie mniej niż 99,998% zanieczyszczeń.
- Certyfikacja (włącznie z kaskami): EN 12941 TH2, typ P R SL i AS/NZS 1716.
- Zakres temperatur przechowywania i pracy: 0–40 °C.
- Wymiary (średnica/wysokość): 132/55 mm.
- Masa bez filtra 100 g.
- Opcjonalny filtr wstępny wydłuża czas eksploatacji filtra głównego, zapobiegając zbyt szybkiemu zatykaniu go przez większe cząstki. Dzięki taśmie samoprzylepnej umieszczonej po obu stronach jego montaż jest łatwy i szybki. Wykonano w 100 % z PES. Materiał nadaje się do filtrowania
- Filtr przeciwwzapachowy usuwa nieprzyjemne zapachy, zapewniając w ten sposób dodatkowy komfort

Wydajne, inteligentne, lekkie i zwarte

System FreshAir Flow Control z modułem alarmowym składa się z pompy powietrza i filtra i ma za zadanie chronić użytkownika przed zanieczyszczeniami emitowanymi do atmosfery w wyniku spawania i innych prac produkcyjnych, włączając w to pyły, opary nietoksyczne i toksyczne, aerozole stałe i ciekłe, bakterie i wirusy. Pomimo zwartej konstrukcji i niewielkiej masy urządzenie jest przeznaczone do długiej pracy w warunkach spawalniczych.

Dzięki zasilaniu z akumulatora zapewnia on pełną swobodę ruchu, zwłaszcza w porównaniu do zestawu podłączanego do lokalnego źródła powietrza. Niezawodna ochrona dróg oddechowych to efekt nadciśnienia powstającego wewnątrz przyłbicy. Dzięki nadciśnieniu i dopływowi świeżego, przefiltrowanego powietrza na filtrze spawalniczym nie osadza się para, a użytkownik nie ma problemu z oddychaniem i może komfortowo pracować przez cały dzień.

Urządzenie automatycznie utrzymuje wybrany poziom natężenia przepływu powietrza, a inteligentny system ostrzegawczy informuje za pomocą wskaźników wizualnych i dźwiękowych o wyczerpaniu akumulatora, zatkanie filtra lub niewystarczającym natężeniu przepływu powietrza. Akumulator NiMH zapewnia do 10 godzin pracy. Natężenie przepływu powietrza można regulować ręcznie w zakresie 140–210 l/min, a zaawansowany system sterowania przepływem pozwala użytkownikowi kontrolować zarówno natężenie przepływu, jak i stan naładowania akumulatora.



Urządzenie FreshAir Flow Control automatycznie reguluje prędkość wentylatora zgodnie ze stopniem zatkania filtra i stanem naładowania akumulatora.



Wygodny pas pozwala zamontować zasilany akumulator system filtrujący FreshAir oraz zapewnia dodatkowe wsparcie pleców podczas całego dnia pracy.



Zawór sterujący FreshAir Pressure Flow Control reguluje natężenie przepływu powietrza i jest wyposażony we wskaźnik ciśnienia.

Dane techniczne

FreshAir Flow Control

Natężenie przepływu powietrza	140–210 l/min (regulowane, 8 wartości)
Masa aparatu z filtrem i akumulatorkiem	900 g
Poziom hałasu	55–61 dB
Czas eksploatacji akumulatora NiMH	500–700 cykli ładowania
Jeden cykl ładowania	10–14 godzin
Długość pasa	80–100 cm
Zalecany zakres temperatur	10–40°C
Zalecana wilgotność	20–80% wilgotności względnej
Certyfikat	EN 12 941 TH2, AS/NZS 1716

FreshAir Pressure Flow Control

Min. natężenie przepływu powietrza	170 l/min
Maks. natężenie przepływu powietrza	> 400 l/min
Masa urządzenia	250 g
Złącze wejścia	Kompatybilne ze złączem RECTUS serii 25, 26, CEYN320
Złącze wyjścia	CA40x1,7
Poziom emitowanego hałasu	61 dB
Długość pasa	60–150 cm
Ciśnienie powietrza doprowadzanego	300–1000 kPa
Zalecany zakres temperatur pracy	10–60°C
Zalecana wilgotność w miejscu pracy	20–80% wilgotności względnej
Certyfikat	EN 14 594:05 Klasa 2A

FreshAir Pressure Conditioner

Maks. natężenie przepływu powietrza	500 l/min
Masa bez filtra	6300 g
Masa z filtrem	6800 g
Złącze wejścia	Kompatybilne ze złączem RECTUS serii 25, 26, CEYN320
Złącze wyjścia	Kompatybilne ze złączem RECTUS serii 25, 26, CEYN320
Zalecany zakres temperatur pracy	10–60°C
Zalecana wilgotność w miejscu pracy	20–80% wilgotności względnej
Certyfikat	Jeśli spełnione są wymagania normy TP-610050-1, urządzenie spełnia wymagania normy EN 12 021.

Dane do zamówienia

Zestaw FreshAir Flow Control		W007513	Zestaw FreshAir Pressure Flow Control		W007515	Dostępne filtry do przyłbicy Beta/Delta		
FreshAir Flow Control z modulem alarmowym		W007512	Zestaw FreshAir Pressure Flow Control (zawór i pas)		W007496	Szklane filtra spawalnicze		
Ładowarka FreshAir	Wtyczka europejska	W007485	Przewód elastyczny FreshAir Pressure Flow Control		W007501	DIN 8 90x110		9873241
Przewód elastyczny FreshAir Flow Control		W007487				DIN 9 90x110		9873242
Wskaźnik natężenia przepływu FreshAir Flow Control		W007488	Tłumik FreshAir Pressure		W007498	DIN 11 90x110		9873244
Pas Comfort		W007489	Nakładka zaworu sterującego FreshAir Pressure Control		W007499	DIN 12 90x110		9873245
			Złącze FreshAir Pressure Air		W007500	DIN 13 90x110		9873246
Filtr podstawowy, 2 szt., standardowe		W007490	Pas do zaworu FreshAir Pressure Flow Control		W007502	DIN 14 90x110		9873247
Filtr wstępny Flow Control		10 szt. W007492	Wskaźnik natężenia przepływu RD40x1/7"		W007503	Filtry samościemniające		
Podstawowy filtr przeciwpachowy		10 szt. W007494	Moduł filtrujący FreshAir Pressure Conditioner		W007504	Zestaw filtrów samościemniających (710S) o odcieniu 9-13		9873058
Ciężki pas Comfort		W007789	Filtr do modułu FreshAir Pressure Conditioner		W007505	Zestaw filtrów samościemniających (200F) o odcieniu 11		9873059
Pierścień uszczelniający Flow Control		do filtra W007491	Przewód spiralny FreshAir Pressure Flow 10 m		W007506	Wewnętrzna płytka ochronna 51x107 mm		5 szt. W007521
Akumulator NiMH 4,8V / 4,5 Ah		W007493						
Pokrywa komory filtra aparatu Flow Control		W007495						

