

APARATY ODDECHOWE Z UKŁADEM FILTROWANIA POWIETRZA

PAPR

SERIA EUROPUREPLUS™



www.lincolnelectric.pl

LINCOLN®
ELECTRIC

ROZWIĄZANIA DLA OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH LINCOLN ELECTRIC – PAPR

SERIA EuropurePLUS™ Klasa TH3

Modułowy system do pełnej ochrony dróg oddechowych!

Ergonomiczna i inteligentna ochrona. W pełni zintegrowany system bezpieczeństwa, z opcjami ochrony dróg oddechowych, głowy, oczu i skóry. Zaprojektowane aby zapewnić maksymalny komfort pracy.



SPAWANIE/CIĘCIE/
SZLIFOWANIE



WAVE3.0 LS

Patrz str. 3



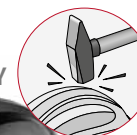
5500 LS

Patrz str. 7

CIĘCIE/
SZLIFOWANIE



KASK
OCHRONNY



CLEAR

Patrz str. 14



LE FACE SHIELD

Patrz str. 11

EuropurePLUS™

WAVE 3.0 LS

NOWOŚĆ!

APARAT ODDECHOWY Z UKŁADEM FILTROWANIA POWIETRZA **Klasa TH3**

Filtr EuropurePLUS™ WAVE 3.0 LS zapewnia najwyższą **klasę optyczną 1/1/1**, gwarantując **równomierny stopień zaciemnienia** oraz **przejrzysty widok jeziorka spawalniczego pod każdym kątem**. Strumień powietrza jest skierowany od górnej części przyłbicy, a dodatkowa wentylacja boczna po obu stronach zapewnia większy komfort pracy i lepsze chłodzenie.

Ciężar: 635 + 1020 g

**SPAWANIE, CIĘCIE,
SZLIFOWANIE**



W zestawie

- EuropurePLUS™ WAVE 3.0 LS z systemem nawiewowym powietrza
- Przyłbica z dmuchawą
- 5 zewnętrznych szybek ochronnych
- 2 wewnętrzne szybki ochronne
- Filtr wstępny
- Filtr P3
- Bateria litowo-jonowa
- Osłona przeciwiiskrowa
- Ładowarka
- Wąż nawiewowy w osłonie
- Pas biodrowy, nakrycie głowy, paski naramienne
- Wskaźnik przepływu powietrza
- Bandana
- Naklejki samoprzylepne
- Torba



**NAJWYŻSZA
KLASA OPTYCZNA
1/1/1**

**EUROPURE PLUS™
WAVE 3.0 LS**
(z dmuchawą)

W403677

EN ISO 16321-1:2022, EN ISO 16321-2:2021, EN 12941 TH3

Zgodność z normami CE
(EU) 2016/425 (PPE) 2011/65/EU (ROHS)



Przyłbica



Dmuchawa



**INNOWACYJNY
SYSTEM
NAWIEWOWY**

Patrz str. 17

Bardzo duża powierzchnia okna samościemniającego

EuropurePLUS™ **WAVE 3.0 LS**

Szerokie pole widzenia (**6 014 mm²**) filtra samościemniającego zapewnia użytkownikowi lepszy komfort pracy.



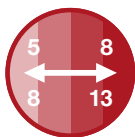
Patrz str. 6

ZEWNĘTRZNY PRZYCISK TRYBU SZLIFOWANIA

Zewnętrzny przycisk do przełączania w tryb szlifowania zapewnia płynne przejście między spawaniem i szlifowaniem



Stopień zaciemnienia



Czujniki optyczne



Klasa optyczna



Min. prąd zaciemnienia dla TIG



Tryb szlifowania / sterowanie



Czas przełączenia jasny-ciemny



Komfort



Pole widzenia



Klasa

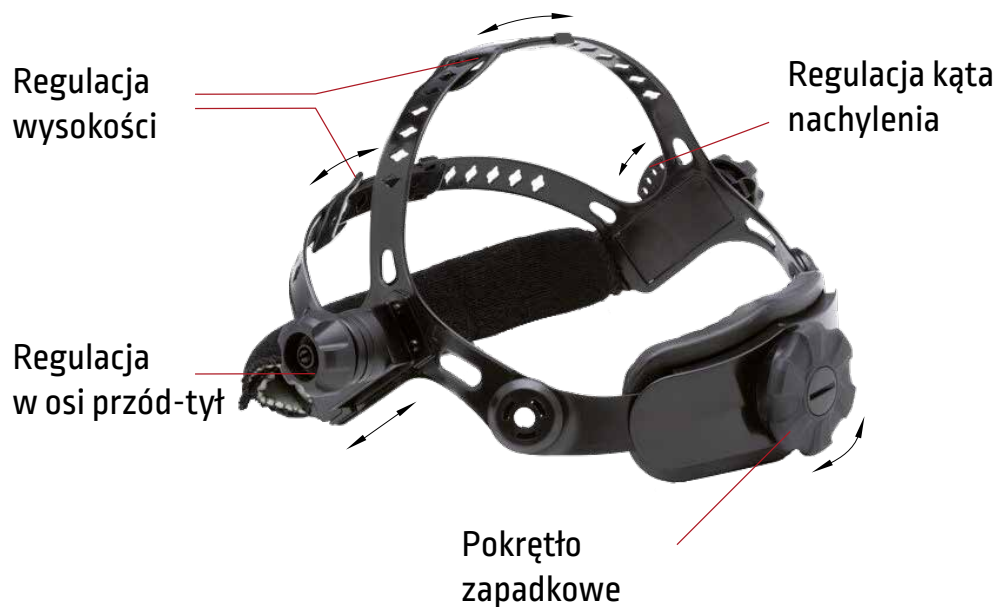


EuropurePLUS™ WAVE 3.0 LS

Zastosowanie	Klasa optyczna	Czas przełączenia jasny-ciemny [s]	Liczba czujników detekcji tuku	Regulacja stopnia zaciemnienia / sterowanie	Technologia optyczna	Możliwość stosowania filtrów z korekcją wzroku	Tryb szlifowania / sterowanie	Min. prąd zaciemnienia dla TIG	Kontrola stopnia czułości	Czas przełączenia ciemny-jasny [s]	Wymiary kaskety [mm]	Pole widzenia filtra samościemniającego [mm]
Spawanie, cięcie, szlifowanie	1/1/1	1/25,000	4	5-13, cyfrowe	Technologia Light Shade	Tak	DIN 3 / zewnętrzne	≥ 2 A / DC ≥ 2 A / AC	Regulowana	0,05-1,0 regulowana w zakresie	133 x 114	97 x 62

Innowacyjne nagłowie

- Mięka, wyścielana opaska czołowa pomaga wyeliminować punkty nacisku
- Dwa regulowane paski górne umożliwiają równomierne rozłożenie ciężaru, zapewniając większy komfort noszenia
- Tylna opaska z regulacją zapadkową pozwala uzyskać lepsze dopasowanie do obwodu głowy
- Regulacja obrotu i przesuwu przód–tył



Komfortowe nakrycie twarzy

- Wodoodporna i trudnopalna bawełna z super miękkim uszczelnieniem
- Dzięki dobremu uszczelnieniu, wewnątrz przyłbicy panuje niewielkie nadciśnienie
- Szybkie mocowanie na rzep
- Dwa niewielkie sznurki ściągające



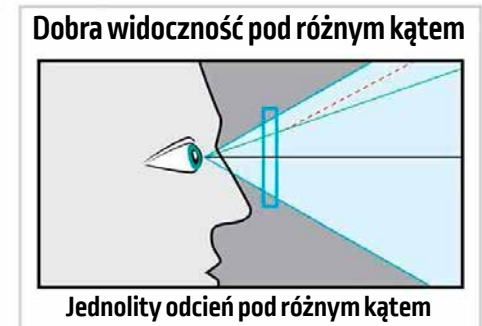
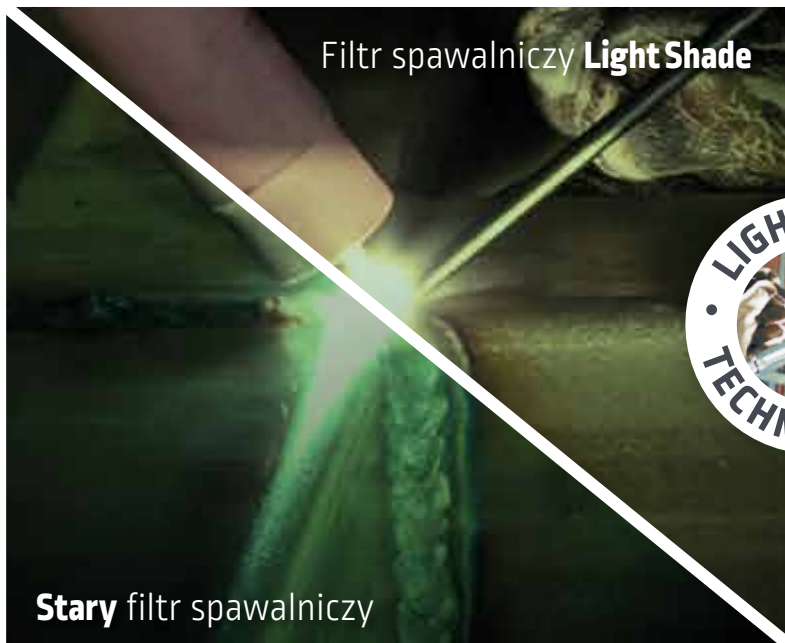
ULEPSZONA
WIDOCZNOŚĆ

MNIEJSZE
ZMĘCZENIE OCZU

LEPSZY, BARDZIEJ PRZEJRZYSTY WIDOK
JEZIORKA SPAWALNICZEGO

Technologia Light Shade

Doskonała klasa optyczna 1/1/1/1



EuropurePLUS™ 5500 LS

APARAT ODDECHOWY Z UKŁADEM FILTROWANIA POWIETRZA Klasa TH3

Przyłbica spawalnicza EuropurePLUS™ 5500 LS z aparatem oddechowym posiada innowacyjną dmuchawę, zintegrowane osłony czołowe i boczne oraz **filtr samościemniający o bardzo dużym polu widzenia** oraz z **najnowszą technologią Light Shade**.

Ciężar przyłbicy: 793 g

SPAWANIE, CIĘCIE,
SZLIFOWANIE



W zestawie

- EuropurePLUS™ 5500 LS z systemem nawiewowym powietrza
- 5 zewnętrznych szybek ochronnych
- 2 wewnętrzne szybki ochronne
- 1 zestaw szybki bocznych
- 2 filtry wstępne
- 2 filtry P3
- Bateria litowo-jonowa
- 2 osłony przeciwiskrowe
- Ładowarka
- Wąż nawiewowy w osłonie
- Pas biodrowy
- Nakrycie głowy
- Paski naramienne



- Wskaźnik przepływu powietrza
- Torba
- Bandana
- Zestaw naklejek

**BARDZO
DUŻE
POLE
WIDZENIA**



**EUROPURE PLUS™
5500 LS**
(z dmuchawą)

W403676

EN ISO 16321-1:2022, EN ISO 16321-2:2021, EN 12941 TH3

Zgodność z normami CE
(EU) 2016/425 (PPE) 2011/65/EU (ROHS)



Przyłbica



Dmuchawa

**INNOWACYJNY
SYSTEM
NAWIEWOWY**

Patrz str. 17

Bardzo duża powierzchnia okna samościemniającego

Filtr samościemniający zapewnia użytkownikowi szerokie pole widzenia (**8 025 mm²**), zwiększając komfort pracy.

NOWE
funkcje



Patrz str. 6

EuropurePLUS™ **5500 LS**

BARDZO DUŻE POLE WIDZENIA

Zintegrowana przezroczysta osłona czołowa i filtry bocznych szybek o stopniu zaciemnienia 5, zwiększają pole widzenia zarówno w pozycji otwartej, jak i zamkniętej, oferując poprawę wydajności i bezpieczeństwa.



Regulacja zaciemnienia

Dopasowana ochrona do każdego zadania:

- Tryb szlifowania: stały stopień zaciemnienia 3,
- Tryb cięcia: regulowany w zakresie od 5 do 8.
- Tryb spawania: regulowany w zakresie od 9 do 13.

Tryb szlifowania

- Idealny do szlifowania i prac montażowych. Zapewnia wyraźny, niezakłócony widok obszaru pracy.

Kontrola czułości

- Umożliwia precyzyjne dostosowanie czułości do procesu spawania i warunków pracy w celu uzyskania optymalnej wydajności.

Funkcja opóźnienia

- Zapobiega zbyt wczesnemu przejściu filtra w tryb jasny – szczególnie przydatne, gdy spawany materiał jest jeszcze gorący i żarzy się.

Nowa funkcjonalność

EuropurePLUS™ 5500 LS

Tryb ciemny

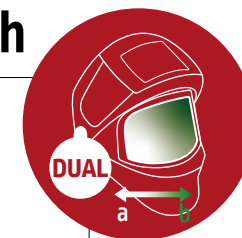
- Możliwość wykorzystania filtra jako pasywnego szkła przyciemnianego. Bez samościeniania – jednolita i niezawodna ochrona.



Widoczność w dwóch odcieniach

Do wyboru jeden z dwóch odcieni:

- Białawy odcień dający jaśniejszy, bardziej naturalny widok
- Zielonkawy odcień, typowy widok podczas spawania



Tryb mieszany

Przeznaczony do spawania punktowego i zastosowań wysokoprądowych. Redukuje zmęczenie oczu spowodowane nagłymi zmianami stopnia zaciemnienia.

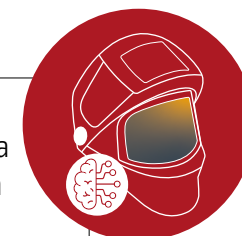
Trójstopniowa zmiana zaciemnienia:

- utrzymanie poziomu zaciemnienia w trybie ciemnym (opóźnienie czasowe)
- płynne, stopniowe rozjaśnianie (tryb pośredni)
- opóźnione przejście z trybu pośredniego do jasnego



Tryb inteligentny

- Niech przyłbica myśli za Ciebie. Filtr automatycznie dostosowuje stopień zaciemnienia w czasie rzeczywistym w zależności od natężenia prądu spawania.



Czas przełączenia jasny-ciemny



Komfort



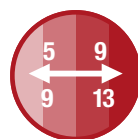
Pole widzenia



Klasa



Stopień zaciemnienia



Czujniki optyczne



Klasa optyczna



Min. prąd zaciemnienia dla TIG



Tryb szlifowania / sterowanie



EuropurePLUS™ 5500 LS

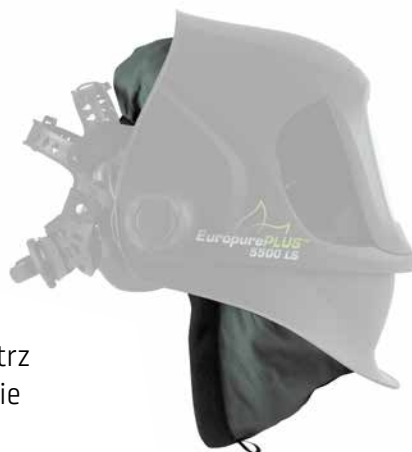
Zastosowanie	Klasa optyczna	Czas przełączenia jasny-ciemny [s]	Liczba czujników detekcji tuku	Regulacja stopnia zaciemnienia / sterowanie	Technologia optyczna	Możliwość stosowania filtrów z korekcją wzroku	Tryb szlifowania / sterowanie	Min. prąd zaciemnienia dla TIG	Kontrola stopnia czułości	Czas przełączenia ciemny-jasny [s]	Wymiary kasety [mm]	Powierzchnia filtra samościenniającego [mm ²]
Spawanie, cięcie, szlifowanie	1/1/1	1/25,000	4+2	Cyfrowa, 5-13; DIN 16	Technologia Light Shade	Tak	DIN 3/FLIP UP	≥ 2 A /DC ≥ 2 A /AC	bezstopniowa	0,1-1,0 regulowana w zakresie	156 x 123	8025

Innowacyjne nagłowie

- Regulowana opaska nagłowie
- Pokrętko w tylnej części z regulacją wieloosiową, umożliwiające dopasowanie do różnych obwodów i kształtów głowy (ustawienie rozmiaru, naprężenia / poluzowania, dopasowanie do wysokości głowy, regulowana siła i zakres obrotu)
- Wyściełana część przednia równomiernie rozkłada docisk, przez co nie uciska w żadnym miejscu dla komfortu twarzy podczas całodziennego używania

Komfortowe nakrycie twarzy

- Wodoodporna i trudnopalna bawełna z super miękkim uszczelnieniem.
- Dzięki dobremu uszczelnieniu, wewnątrz przyłbicy panuje niewielkie nadciśnienie
- Szybkie mocowanie na rzep
- Dwa niewielkie sznurki ściągające



**SZYBKA
REGULACJA**
w kierunku
przód/tył

**BLOKADA
W POZYCJI
PIONOWEJ**



Szybki boczne

- Blokują dostęp światła przez boczną część przyłbicy
- Lekkie i łatwe do zamontowania



EuropurePLUS™ LE FACE SHIELD

APARAT ODDECHOWY Z UKŁADEM FILTROWANIA POWIETRZA Klasa TH3

Aparat oddechowy z układem filtrowania powietrza EuropurePLUS™ LE FACE SHIELD jest wyposażony w innowacyjny system nawiewowy, zintegrowany z profesjonalną **osłoną czotową z podwójną powłoką**. Kierunek przepływu powietrza można zmienić za pomocą wbudowanego regulatora, zapewniając optymalny komfort pracy spawacza.

Ciężar przyłbicy: 120 g



Przyłbica



Dmuchawa

**SZLIFOWANIE,
LUTOSPRAWANIE,
CIĘCIE GAZOWE**



W zestawie

- EuropurePLUS™ LE FACE SHIELD z systemem nawiewowym powietrza
- 1 filtr wstępny
- 1 filtr P3
- Bateria litowo-jonowa
- 1 osłona przeciwiskrowa
- Ładowarka
- Wąż nawiewowy w osłonie
- Pas biodrowy
- Nakrycie głowy
- Paski naramienne
- Wskaźnik przepływu powietrza
- Torba
- Osłona czotowa SHADE 5

**90%
GRUBSZA**

od tradycyjnej osłony czotowej

**REGULACJA
KIERUNKU
PRZEPŁYWU
POWIETRZA**



**INNOWACYJNY
SYSTEM
NAWIEWOWY**

Patrz str. 17

**EUROPURE PLUS™
LE FACE SHIELD**
(z dmuchawą)

W403679

EN 166:2022 EN 12941:1998
+ A1:2003 + A2:2008

Zgodność z normami CE
(EU) 2016/425 (PPE) 2011/65/EU (ROHS)

Ostona czołowa CLEAR

- Szerokie pole widzenia
- Szybka ochronna odporna na zarysowania
- Zwiększona ochrona
- Przezroczysta szybka poliwęglanowa o wysokiej gęstości
- Brak zniekształceń widoku
- Wysoki współczynnik przepuszczania światła
- Wysoka odporność na ścieranie



**SZYBKI
OCHRONNE**

WP403679-1

Stopień zaciemnienia **filtra ultrafioletowego** z dobrym rozpoznawaniem kolorów: **3-1,2**

Klasa optyczna **1**

Szybka odporna na uderzenia, o wysokiej gęstości, chroni przed silnymi uderzeniami

Szybki poliwęglanowe Premium o najwyższej klasie optycznej, zapewniają wyraźne, niezakłócone widzenie

Odporność na uderzenia o średniej energii: **B**

Szybka Shade 5 IR zapewnia ochronę przed światłem podczerwonym podczas szlifowania, lutowania lub cięcia



Ostona czołowa SHADE 5

- Wysoka rozdzielczość
- Szybka ochronna odporna na zarysowania
- Brak zniekształceń widoku
- Wysoki współczynnik przepuszczania światła
- Wysoka odporność na ścieranie



LENS SHADE 5

WP403679-2

Innowacyjne nagłowie

EuropurePLUS™ LE FACE SHIELD

- Regulowana opaska nagłowie
- Pokrętko w tylnej części z regulacją wieloosiową, umożliwiające dopasowanie do różnych obwodów i kształtów głowy (ustawienie rozmiaru, napięcia / poluzowania, dopasowanie do wysokości głowy, regulowana siła i zakres obrotu)
- Wyściełana część przednia równomiernie rozkłada docisk, przez co nie uciska w żadnym miejscu dla komfortu twarzy podczas całodziennego używania



**SZYBKA
REGULACJA**
w kierunku
przód/tył

**BLOKADA
W POZYCJI
PIONOWEJ**



Komfortowe nakrycie twarzy

- Dobra jakość uszczelnienia oraz zastosowana tkanina, zapewnia w osłonie twarzy stan mikro-dodatniego ciśnienia dla dobrego komfortu użytkownika
- Wodoodporna i trudnopalna bawełna z super miękkim uszczelnieniem
- Łatwa wymiana dzięki uszczelce na rzep

EuropurePLUS™ CLEAR

APARAT ODDECHOWY Z UKŁADEM FILTROWANIA POWIETRZA Klasa TH3

EuropurePLUS™ CLEAR to nowoczesna konstrukcja o **wysokiej odporności na uderzenia**. EuropurePLUS™ CLEAR łączy funkcję osłony czołowej, zapewniając jednocześnie szerokie pole widzenia. Kierunek przepływu powietrza można zmienić za pomocą wbudowanego regulatora, zapewniając optymalny komfort pracy spawacza.

Ciężar przyłbicy: 792 g

**SZLIFOWANIE,
LUTOSPAWANIE,
CIĘCIE GAZOWE**



W zestawie

- EuropurePLUS™ CLEAR z systemem nawiewowym powietrza
- 1 filtr wstępny
- 1 filtr P3
- Bateria litowo-jonowa
- 1 osłona przeciwwiskrowa
- Ładowarka
- Wąż nawiewowy w osłonie
- Pas biodrowy
- Nakrycie głowy
- Paski naramienne
- Wskaźnik przepływu powietrza
- Torba



OCHRONA GŁOWY
**WYSOKA
ODPORNÓŚĆ NA
UDERZENIA**



Przyłbica



Dmuchała

**INNOWACYJNY
SYSTEM NAWIEWOWY**

Patrz str. 17

**REGULACJA
KIERUNKU
PRZEPŁYWU
POWIETRZA**

**EUROPURE PLUS™
CLEAR**
(z dmuchawą)

W403678

EN 397:2012+A1:2012 EN 166:2022
EN 12941:1998 + A1:2003 + A2:2008

Zgodność z normami CE
(EU) 2016/425 (PPE) 2011/65/EU (ROHS)

Ostona czołowa CLEAR

- Przezroczysty poliwęglan
- Szybka ochronna odporna na zarysowania
- Szerokie pole widzenia
- Brak zniekształceń widoku
- Wysoki współczynnik przepuszczania światła
- Zwiększona ochrona - przezroczyste soczewki poliwęglanowe o wysokiej gęstości
- Wysoka odporność na ścieranie



SZYBKI PRZEZROCZYSTE

WP403678-10

Ostony (stopień zaciemnienia 5)

- Możliwość dodania do przezroczystej ostony
- Ostona o wysokiej jasności
- Ochrona przed promieniowaniem UV/IR



OSŁONA MAŁA obrotowa

WP403678-16



OSŁONA DUŻA

WP403678-17

OCHRONA GŁOWY

- Wysoka odporność na uderzenia
- Kompaktowy kształt
- Wyważony środek ciężkości

- Ochrona przed **kroplami i odpryskami** cieczy **3**
- Ochrona przed **stopionymi metalami i gorącymi przedmiotami** **9**
- Odporność na **uderzenia o średniej energii** **B**
- Ochrona przed **cząstkami stałymi o dużych prędkościach** i ekstremalnych temperaturach **T**

- Zdolność **pochłaniania wstrząsów** do 5 kN
- Odporność na **przebiecie**
- Odporność na **plomień**
- Wytrzymałość **paska podbródka** do 25 daN
- Odporność na **przebiecie w ekstremalnych temperaturach**: Odporność na ryzyko przebicia w ekstremalnych temperaturach, zarówno bardzo niskich, jak i ekstremalnie wysokich
- Odporność na **odkształcenia boczne**
- Odporność na **odpryski stopionego metalu**



Innowacyjne nagłowie

EuropurePLUS™ CLEAR

- Regulowana opaska nagłowie
- Pokrętko w tylnej części z regulacją wieloosiową, umożliwiające dopasowanie do różnych obwodów i kształtów głowy (ustawienie rozmiaru, naprężenia / poluzowania, dopasowanie do wysokości głowy, regulowana siła i zakres obrotu)
- Wyściętą część przednią równomiernie rozkłada docisk, przez co nie uciska w żadnym miejscu dla komfortu twarzy podczas całodziennego używania



**SZYBKA
REGULACJA**
w kierunku
przód/tył

**BLOKADA
W POZYCJI
PIONOWEJ**



Komfortowe nakrycie twarzy

- Dobra jakość uszczelnienia oraz zastosowana tkanina, zapewnia w osłonie twarzy stan mikro-dodatniego ciśnienia dla dobrego komfortu użytkownika
- Wodoodporna i trudnopalna bawełna z super miękkim uszczelnieniem
- Łatwa wymiana dzięki uszczelce na rzep

EuropurePLUS™ DMUCHAWA

EuropurePLUS™ DMUCHAWA



Doskonała trwałość baterii¹

Operatorzy mogą pracować przez całą zmianę (lub dłużej) bez przerwy. PAPR jest dostarczany ze standardową baterią, która przewyższa trwałość baterii konkurencyjnych systemów.

Dodatkowo, Lincoln Electric oferuje akumulator o czasie pracy wydłużonym do 16 godzin. Ta dodatkowa pojemność baterii zapewnia elastyczność podczas pracy w godzinach nadliczbowych i stanowi zabezpieczenie, kiedy aparat nie został naładowany w nocy.

¹Czas pracy przy niskim przepływie powietrza i stanu filtra 50%.

patrz Akcesoria opcjonalne na stronie 19

**Bateria Lincoln Electric
o wydłużonym działaniu**

16 godzin

**Bateria standardowa
Lincoln Electric**

9 godzin

Konkurencja

6 godzin

Dane techniczne DMUCHAWY

EuropurePLUS™ DMUCHAWA

Przepływ powietrza	niska prędkość: 170+ l/min (6+cfm)
	wysoka prędkość: 210+ l/min (7,4+cfm)
Zasilane przez	Rodzaj baterii: akumulator litowo-jonowy <i>(wydłużona trwałość)</i>
Bateria	Czas pracy baterii 9 godzin <i>[bateria standardowa, przepływ 170 l/min]</i> 5-6 godzin <i>[bateria standardowa, przepływ 210 l/min]</i>
	Czas ładowania baterii: 1 godzina <i>[bateria standardowa]</i>
	Trwałość baterii: 550 cykli ładowania
Filtr	Wydajność filtra: ≥99,97%
	Zapewnia ochronę przeciwko pyłom i dymom spawalniczym Odpowiedni do wszystkich prac spawalniczych.
	Automatyczne alerty wizualne, dźwiękowe i wibracyjne
Temperatura pracy	-5 °C ~ +55 °C [23 °F ~ 131 °F]
Temperatura przechowywania	-10 °C ~ +55 °C [14 °F ~ 131 °F]
Wilgotność względna podczas pracy	< 90%
Wilgotność względna przechowywania	< 85%
Nakrycie głowy	Materiał ognioodporny
Ciężar	2,66 kg (przyłbica i system nawiewowy)
Zgodność z normami (aparatus oddechowy)	EN 12941 TH3 P R SL
Gwarancja na dmuchawę	3 lata
Gwarancja na przyłbicę	2 lata – EUROPLUS CLEAR & EUROPLUS LE FACE SHIELD 3 lata – EUROPLUS 5500 LS

Kompletny moduł filtrujący

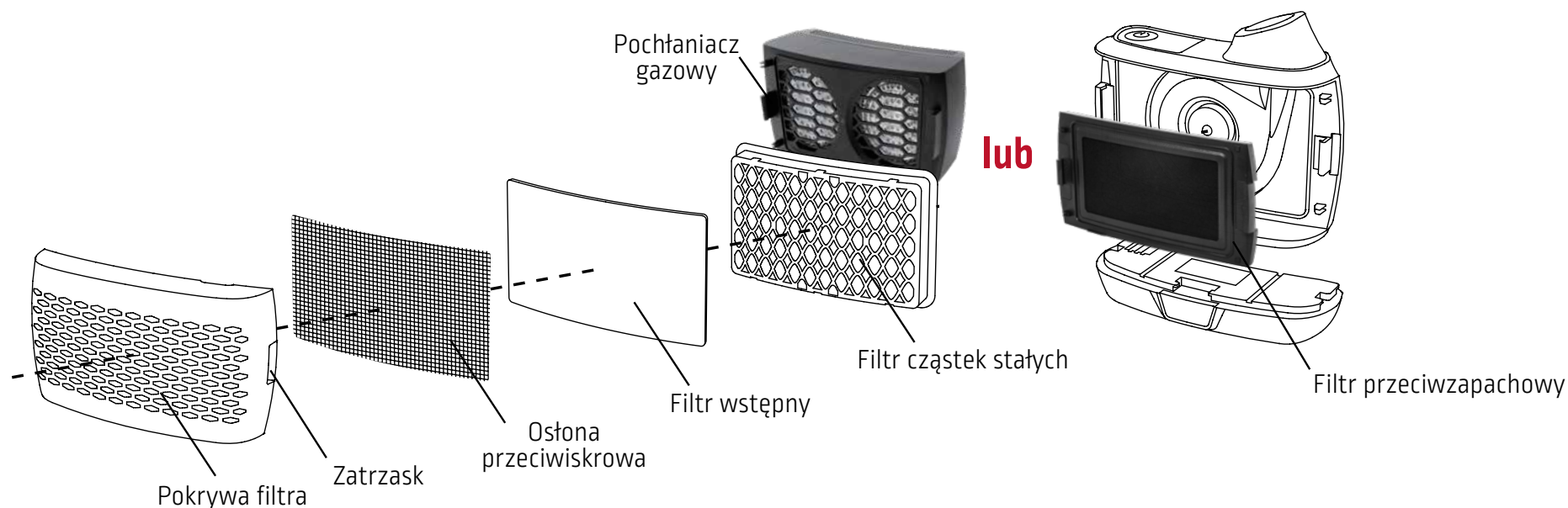
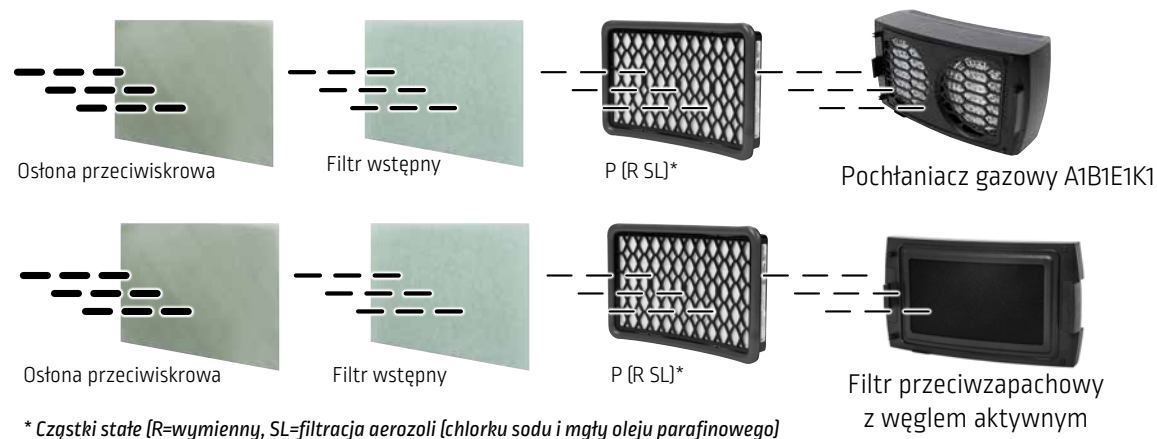
EuropurePLUS™ DMUCHAWA

Filtr TDS

Kombinacja filtrów :

Dmuchawa EuropurePLUS™ może pomieścić tylko 2 filtry.
Zainstaluj wszystkie elementy filtra zgodnie z ilustracją.

- Filtr cząstek stałych P3 + Pochłaniacz gazowy A1B1E1K1
- Filtr cząstek stałych P3 + Filtr przeciwzapachowy z węglem aktywnym



Specyfikacja filtra

EuropurePLUS™ DMUCHAWA

	Filtr przeciwzapachowy	Filtr cząstek stałych P3	Pochłaniacz gazowy
Indeks	WP403676-36	WP403676-17	WP403676-30
Do systemu nawiewowego	EuropurePLUS™		
Ochrona przed	Eliminuje nieprzyjemny zapach, gdy nie jest używany pochłaniacz gazowy	Cząstki stałe i ciekłe (w tym zawierające olej), pyły, mgły i opary powstające podczas piaskowania, spawania, szlifowania, cięcia, wiercenia w metalu, kropelki mgły powstające podczas natryskiwania oraz opary i gazy organiczne	Organiczny i nieorganiczny kwaśny amoniak gazowy
Ciężar	138g	105g	829g
Wymiary	208 x 117 x 30 mm	175 x 112 x 35 mm	223 x 117 x 85 mm
Typ obudowy filtra	Filtr przeciwzapachowy z węglem aktywnym	Filtr cząstek stałych P3	A1B1E1K1
Zastosowania typowe	Montaż, serwis zakładowy, szlifowanie, obsługa maszyn, spawanie, malowanie		
Zastosowania przemysłowe	Przemysł chemiczny, górniczy, petrochemiczny		
Instrukcje użytkowania	Filtr przeciwzapachowy musi być zawsze używany z filtrem cząstek stałych, filtrem wstępnym i osłoną przeciwwiskrową. Nie należy używać samego filtra przeciw zapachowego.	Filtr cząstek stałych P3 zapewnia skuteczność filtracji na poziomie 99,997%.	Filtr gazowy musi być zawsze używany razem z filtrem cząstek stałych EUROPURE PLUS 5500LS.
Ostrzeżenie	Przed użyciem należy przeczytać instrukcję. Zestaw filtrów musi być prawidłowo zainstalowany zgodnie z instrukcją. Nie można go czyścić. Wymienić na nowy, w razie uszkodzenia lub zabrudzenia		

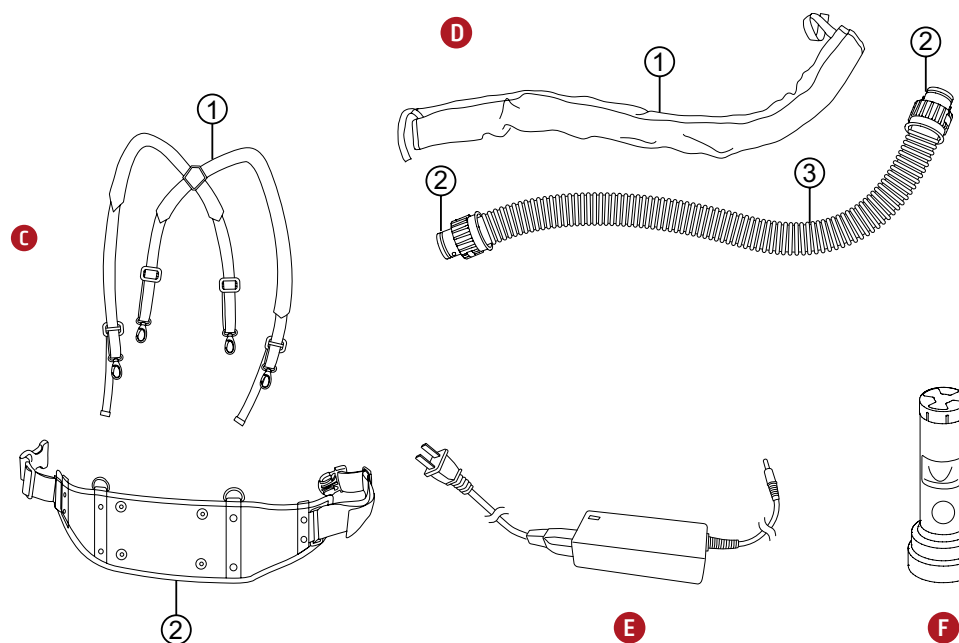
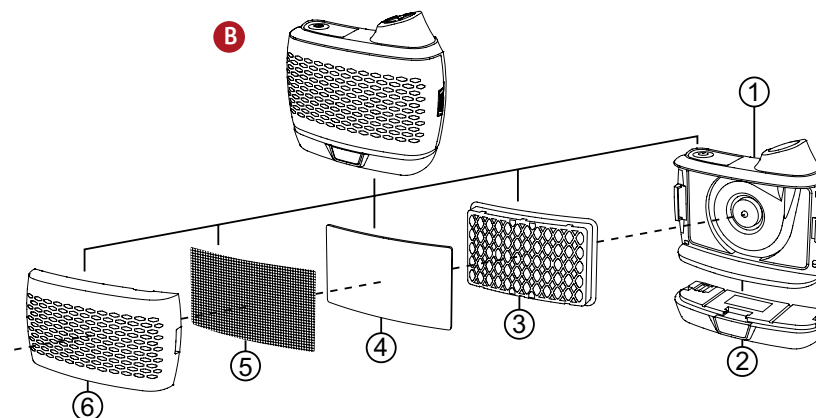
Oznaczenia na sprzęcie

Oznaczenie	Filtr przeciwzapachowy (węglowy)	P (R SL)	A1B1E1K1
Indeks	WP403676-36	WP403676-17 (1 sztuka) lub WP403676-32 (5 sztuk)	WP403676-30
Kod kolorystyczny		Białe	Brązowy / szary / żółty / zielony
Ochrona przed	Zapachy	Cząstki stałe (R=wymienny, SL=filtracja aerozoli: chlorku sodu i mgły oleju parafinowego)	Gazy organiczne i nieorganiczne / dwutlenek siarki, gazy kwaśne / amoniak i jego pochodne organiczne
Certyfikacja		CE2849 Filtr cząstek stałych jest oznaczony zgodnie z normą EN12941:1998. UKCA0194	CE2849 Filtr cząstek stałych jest oznaczony zgodnie z normą EN12941:1998. UKCA0194

DMUCHAWA EuropurePLUS™

EuropurePLUS™ DMUCHAWA

Indeks	Opis	Ilość/opak	Indeks
B	DMUCHAWA		
1	Obudowa	1	WP403676-16
2	Bateria standardowa	1	WP403676-1
3	Filtr cząstek stałych (filtr P3)*	1	WP403676-17
	Filtr cząstek stałych (filtr P3)*	5	WP403676-32
4	Filtr wstępny	5	WP403676-18
5	Ostona przeciwiskrowa	10	WP403676-19
6	Pokrywa filtra	1	WP403676-20
	Pochłaniacz gazowy	1	WP403676-21
	Pochłaniacz gazowy A1B1E1K1*	1	WP403676-30
	Bateria o wydłużonym działaniu z szybkim ładowaniem*	1	WP403676-2
	Filtr przeciwzapachowy*	1	WP403676-36
	Wielostanowiskowa ładowarka baterii PAPR	1	WP403676-39
C	Uprząż		
1	Paski naramienne	1	WP403676-22
2	Wyściółka pasa biodrowego (zawiera nakrętki i podkładki)	1	WP403676-23
	Plecak na dmuchawę*	1	WP403676-31
	Regulowany skórzany pas biodrowy*	1	WP403676-29
D	Przewód nawiewowy		
1	Ostona przewodu nawiewowego	1	WP403676-24
2	O-ring	2	WP403676-25
3	Przewód nawiewowy (zawiera uszczelkę typu O-ring)	1	WP403676-26
	Przewód nawiewowy z szybkozłączem (EuropurePLUS™ CLEAR)	1	WP403678-13
	Szybkozłączka do przedłużki przewodu nawiewowego*	1	WP403676-38
E	Ładowarka		
	Szybka ładowarka baterii	1	WP403676-3
F	Wskaźnik przepływu powietrza		
	Wskaźnik przepływu powietrza EuropurePLUS™ 5500 LS + FACE SHIELD	1	WP403676-27
	Wskaźnik przepływu powietrza EuropurePLUS™ CLEAR	1	WP403678-14
Inne			
	Torba	1	WP403676-28



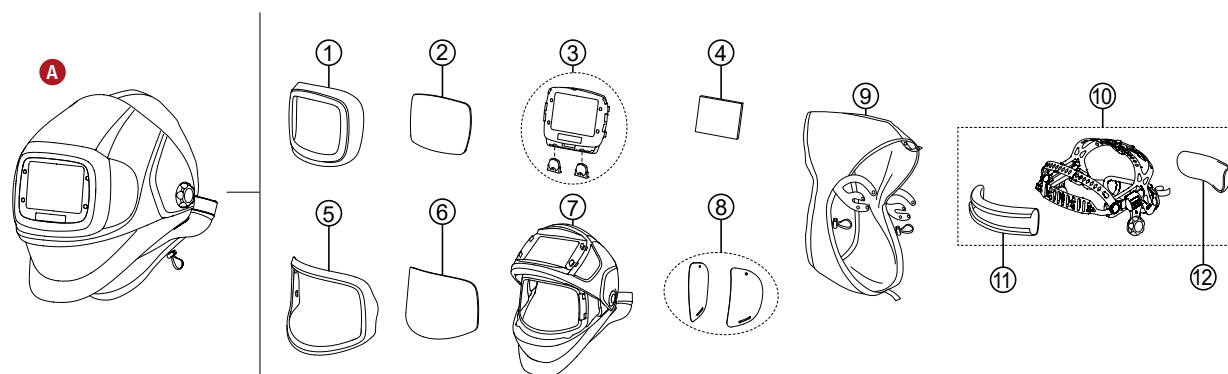
* patrz sekcja Akcesoria opcjonalne

Kompletne urządzenie i elementy wymienne

EuropurePLUS™

EuropurePLUS™ 5500 LS

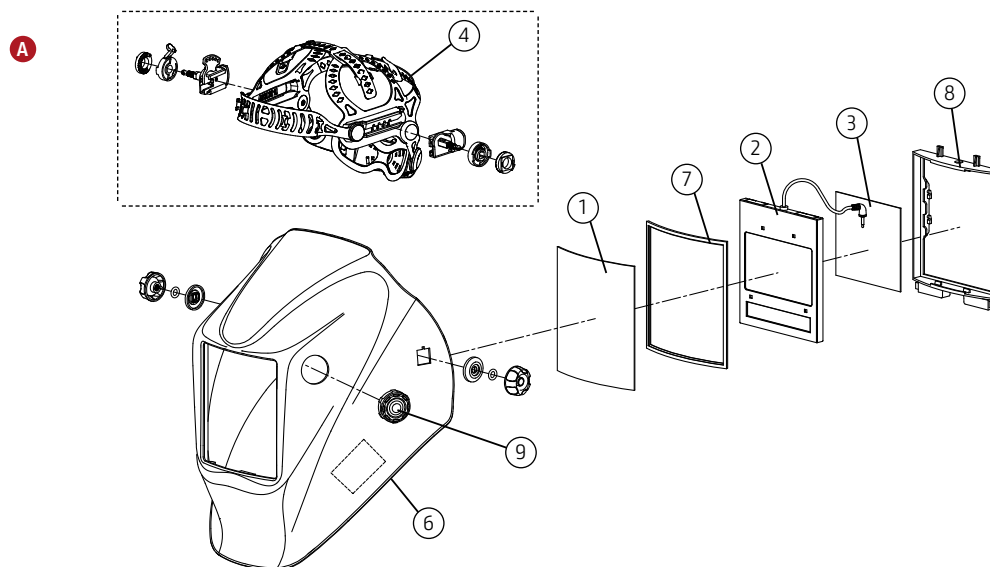
Indeks	Opis	Ilość/opak	Indeks
A	Przyłbica z systemem nawiewu	1	WP403676-35
1	Ramka mocująca szybki zewnętrznej	1	WP403676-4
2	Szybki zewnętrzne (160,36 x 107,3 mm)	5	WP403676-5
3	Kaseta z filtrem samościemniającym	1	WP403676-6
4	Szybki wewnętrzne (107 x 80 mm)	5	WP403676-7
	Szybki wewnętrzne (112,2 x 80 mm, do nowego filtra samościemniającego)	5	WP403676-41
5	Ramka mocująca osłony zewnętrznej	1	WP403676-8
6	Osłona zewnętrzna (przeciwmgiełna, 223x129,8 mm)	5	WP403676-9
7	Skorupa przyłbicy z kanałem powietrznym	1	WP403676-10
8	Szybki boczne	2	WP403676-11
9	Uszczelnienie twarzy	1	WP403676-12
10	Nagłowie (z opaską przeciwpotną i wyściółką)	1	WP403676-13
11	Opaska przeciwpotna	2	WP403676-14
12	Wyściółka	2	WP403676-15
	Rzep	1	WP403676-40
	Sprężyna	1	WP403676-37



EuropurePLUS™ WAVE 3.0 LS

Indeks	Opis	Ilość/opak	Indeks
A	Przyłbica	1	XXX
1	Szybki zewnętrzne (133,0 x 114,0 x 1,0 mm)	5	KP2898-1
2	Kaseta z filtrem samościemniającym	1	KPW4039-2
3	Szybki wewnętrzne (98,5 x 66,5 x 1,0 mm)	5	KP2931-1
4	Nagłowie (z opaską przeciwpotną)	1	KPW4039-1
5	Opaska przeciwpotna*	2	KP2930-1
6	Wymienna skorupa przyłbicy CZARNA (VHM)	1	KPW4039-3
7	Uszczelka zewnętrznej szybki ochronnej	1	S27978-32
8	Ramka filtra samościemniającego	1	S27978-153
9	Moduł przycisku do szlifowania	1	KP4562-1
10	Bateria wymienna CR2450*	1	KP4491-1

* nie pokazany na rysunku

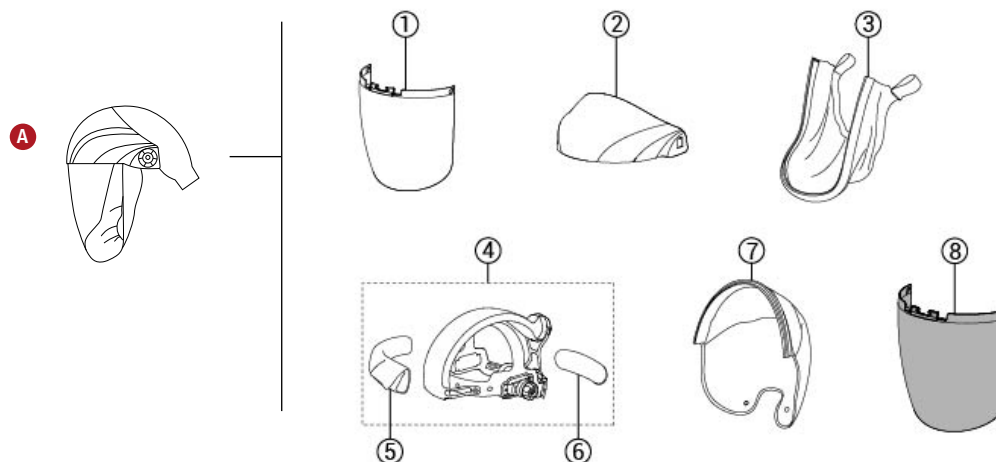


Kompletne urządzenie i elementy wymienne

EuropurePLUS™

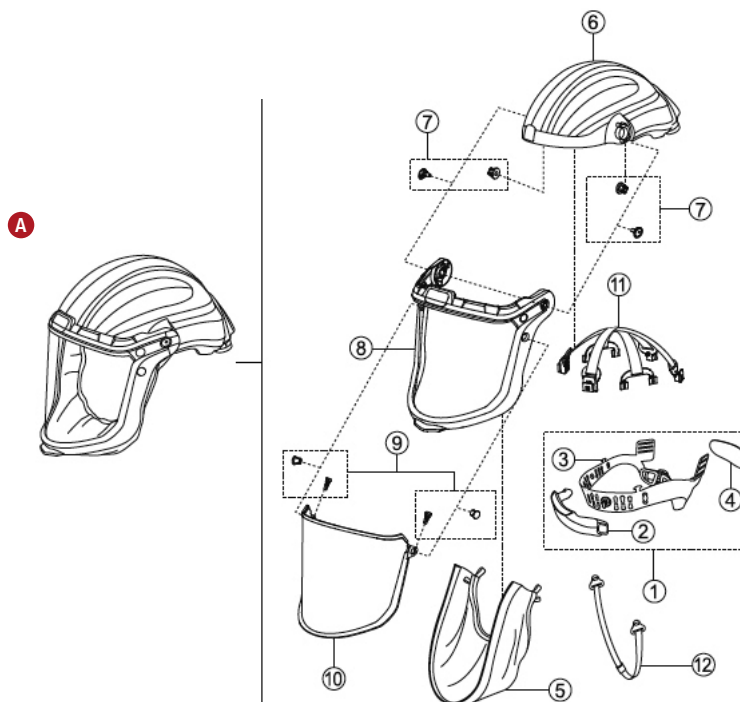
EuropurePLUS™ LE FACESHIELD

Indeks	Opis	Ilość/opak	Indeks
A	Przyłbica z systemem nawiewu	1	WP403679-15
1	Szybki ochronne LE	1	WP403679-1
2	Skorupa przyłbicy LE	7	WP403679-3
3	Rękaw LE	1	WP403679-4
4	Nagłowie LE	7	WP403679-5
5	Opaska przeciwpotna	1	WP403679-6
6	Wyściółka	2	WP403679-7
7	Przedłużony kaptur LE	3	WP403679-8
8	LE lens shade 5	4	WP403679-2



EuropurePLUS™ CLEAR

Indeks	Opis	Ilość/opak	Indeks
A	Przyłbica z systemem nawiewu	1	WP403678-15
1	Nagłowie	1	WP403678-1
2	Opaska przeciwpotna	1	WP403678-2
3	Element amortyzacyjny	1	WP403678-3
4	Wyściółka	7	WP403678-4
5	Uszczelnienie twarzy	1	WP403678-5
6	Kask	7	WP403678-6
7	Przyciski w kasku	1	WP403678-7
8	Ramka osłony	1	WP403678-8
9	Przyciski ramki osłony	1	WP403678-9
10	Osłona czołowa	7	WP403678-10
11	Taśma	1	WP403678-11
12	Pasek podbródkowy	1	WP403678-12
	Osłona mała (stopień zaciemnienia 5)	1	WP403678-16
	Osłona duża (stopień zaciemnienia 5)	1	WP403678-17





Bateria o wydłużonym działaniu z szybkim ładowaniem

Cechy:

- ◆ Rodzaj baterii: akumulator litowo-jonowy
- ◆ Czas pracy baterii: 15 godzin (niska prędkość: 170+ l/min)
9 godzin wysoka prędkość: 210+ l/min)
- ◆ Czas ładowania baterii: 2 godziny
- ◆ Trwałość baterii: 550 cykli ładowania

**BATERIA
O WYDŁUŻONYM
DZIAŁANIU Z SZYBKIM
ŁADOWANIEM**

WP403676-2

Bateria Lincoln
Electric o wydłużonym
działaniu
Bateria standardowa
Lincoln Electric

16 godzin

9 godzin

¹Czas pracy przy niskim przepływie powietrza i stanu filtra 50%.

Wielostanowiskowa ładowarka baterii PAPR

- ◆ Jednoczesne ładowanie 4 baterii litowo-jonowych
- ◆ Ładowanie w 3 godziny
- ◆ Do standardowej baterii i baterii o wydłużonym działaniu
- ◆ Wskaźnik naładowania baterii: przelączana dioda LED (czerwona - ładowanie, zielona - ładowanie zakończone)
- ◆ Norma: CE 62368



**WIELOSTANOWISKOWA
ŁADOWARKA BATERII
PAPR**

WP403676-39



**FILTR GAZOWY
A1B1E1K1**

WP403676-30

**FILTR CZĄSTEK
STAŁYCH P3**

WP403676-17
5 sztuk
WP403676-32



**FILTR
PRZECIWZAPACHOWY**

WP403676-36



**SZYBKOZŁĄCZKA DO
PRZEDŁUŻKI PRZEWODU
NAWIEWOWEGO**

WP403676-38

Regulowany skórzany pas biodrowy

Regulowany skórzany pas biodrowy mocuje dmuchawę EUROPURE PLUS 5500 LS do talii użytkownika.

Cechy:

- ◆ Wyściółka na plecach dla większego komfortu
- ◆ Skórzany pas zapewnia doskonałą wytrzymałość na ciepło, odpryski, iskry i inne czynniki
- ◆ Regulowany obwód zapewnia lepsze dopasowanie i szczelność



PAPR - REGULOWANY
SKÓRZANY PAS BIODROWY

WP403676-29

SKOMPLETUJ WŁASNY ZESTAW

Plecak

Zastępuje pas biodrowy i uprząż, poprawiając rozkład ciężaru i komfort pracy.



PLECAK

WP403676-31





EuropurePLUS™
5500 LS



POLITYKA OBSŁUGI KLIENTA

Przedmiotem działalności firmy Lincoln Electric jest produkcja i sprzedaż wysokiej jakości urządzeń spawalniczych, materiałów spawalniczych oraz urządzeń do cięcia. Naszym celem jest zaspokojenie potrzeb klientów oraz przewyższenie ich oczekiwań. Klient może poprosić Lincoln Electric o radę lub informacje dotyczące zastosowania naszych produktów w jego konkretnym przypadku. Odpowiadamy na zapytania naszych klientów na podstawie informacji przez nich przekazanych oraz według najlepszej wiedzy na temat rozpatrywanego zastosowania, jaką posiadamy w danym momencie. Nie gwarantujemy tego w szczególności, gdy potrzeby klienta zbytnio odbiegają od standardu zastosowań. W związku z tym Lincoln Electric nie jest w stanie zagwarantować tego rodzaju porad i nie ponosi odpowiedzialności za tego rodzaju informacje czy porady. Co więcej, udzielenie tego rodzaju informacji i porad nie stanowi, nie przedłuża, ani nie zmienia żadnych gwarancji w odniesieniu do naszych produktów. Nie możemy udzielić jakiegokolwiek wyraźnej lub domniemanej gwarancji, która mogłaby powstać w wyniku udzielenia informacji lub porady, w tym wszelkiej domniemanej gwarancji handlowej lub jakiegokolwiek gwarancji przydatności do konkretnego celu klienta.

Lincoln Electric jest odpowiedzialnym producentem, ale wybór i wykorzystanie produktów sprzedanych przez Lincoln Electric jest całkowicie pod kontrolą klienta i wyłącznie klient jest za to odpowiedzialny. Wiele czynników poza kontrolą Lincoln Electric ma wpływ na wyniki osiągnięte przy zastosowaniu różnych typów metod produkcji i wymagań serwisowych.

Informacje zawarte w tym katalogu są aktualne w momencie druku i mogą ulec zmianom. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie internetowej www.lincolnelectriceurope.pl.

www.lincolnelectric.pl

LINCOLN
ELECTRIC