

# Bezpieczne SPAWANIE LASEROWE

RYWAL  RHC



[www.rywal.eu](http://www.rywal.eu)

## Przyłbica spawalnicza MOST PYXAR z laserowym filtrem ochronnym YAG

Przyłbica spawalnicza **MOST PYXAR** to połączenie oryginalnego projektu kształtu skorupy spawalniczej z nowoczesnym, cyfrowo sterowanym filtrem automatycznym wyposażonym w wyświetlacz LCD oraz **specjalistycznym laserowym filtrem ochronnym YAG**.

### Zastosowanie:

- wszystkie metody spawania (MIG/MAG, TIG, MMA), a po naciśnięciu przycisku GRIND nadaje się do szlifowania,
- cięcie plazmą,
- ręczne spawanie laserowe - klasy ochrony zgodne z EN 207:2017:

900-1000 nm	DIR LB5
1000-1030 nm	DIR LB7 + M LB7Y
1030-1400 nm	D LB7 + IR LB8 + M LB8Y
1400-2500 nm	DIR LB5
2500-2800 nm	DIR LB4
2800-9000 nm	DIR LB5
9000-11500 nm	DI LB5



Nr katalogowy: 72 00 921500



## Przyłbica spawalnicza MOST PYXAR AIR z systemem wymuszonego przepływu powietrza MOST PX-FLOW z laserowym filtrem ochronnym YAG

Przyłbica spawalnicza **MOST PYXAR AIR**, poza zaletami podstawowej wersji przyłbicy, ma możliwość łatwego podłączenia systemu wymuszonego przepływu powietrza **MOST PX-FLOW**, a wraz z laserowym filtrem ochronnym YAG daje profesjonalną ochronę przy ręcznym spawaniu laserowym. Dzięki zastosowaniu kilku różnego rodzaju filtrów, jednostka nawiewowa dostarcza użytkownikowi czyste i suche powietrze, zapewniając ochronę dróg oddechowych na wysokim poziomie TH3.



Nr katalogowy: 72 00 921519

## Lasery okulary ochronne T5S3



Lasery okulary ochronne T5S3 zapewniają ochronę dla zakresów fal 200-405 nm i 980-1100 nm. Znajdują zastosowanie w ochronie wzroku przy pracy z laserami YAG 1064 nm oraz laserami światłowodowymi 1070 nm, 1080 nm i 1100 nm.

### Charakterystyka:

- posiadają certyfikat CE na zgodność z europejską normą: EN207: 2017,
- ochrona dla typowych długości fal: 1064 nm, 1070 nm, 1080 nm, 1100 nm,
- przepuszczalność światła widzialnego VLT: 28%.

### Obszar zastosowania:

- do urządzeń do obróbki laserowej,
- do lasera YAG 1064 nm,
- do lasera światłowodowego 1070 nm, 1080 nm, 1100 nm.

Nr katalogowy: 77 37 000100

## Rękawice spawalnicze - MOST FIBER TECH

### Charakterystyka:

- komfortowe rękawice spawalnicze skórzane,
- wykonanie części chwytnej i grzbietowej z wysokiej jakości skóry licowej koziej,
- mankiet ze skóry dwoinowej bydlęcej zakończony obszyciem,
- bez podszewki,
- ściągacz w nadgarstku,
- obszycie niemi kevlarowymi,
- dostępne w trzech rozmiarach.



Kat. II, Typ B



EN 388 2122X EN 407 412X4X

Nr katalogowe:

77 54 031309 Rozmiar 9  
77 54 031310 Rozmiar 10  
77 54 031311 Rozmiar 11

## Ubranie trudnopalne MOST FIBER



Nr katalogowy: 77 09 3000xx

Kat. II



EN ISO 11611



EN ISO 11612



Tkanina: 100% bawełna trudnopalna, 380 g/m<sup>2</sup>.  
Kolor: czarny, nić żółta.

- Ubranie dwuczęściowe: bluza i spodnie w pas.
- Zapięcie przodu bluzy: zamek metalowy, kryty plisą.
- Pięć kieszeni, w tym dwie wewnętrzne na zamek i calówka.
- Rygle w miejscach narażonych na rozerwanie.
- Wzmocnienie rękawa 10 cm.
- Nici trudnopalne.
- Możliwość umieszczenia własnego logo.



## Urządzenie do filtrowania dymów spawalniczych MOSTAIR PRO LASER



MOSTAIR PRO LASER to mobilne urządzenie filtrujące dymy spawalnicze powstające podczas spawania laserowego. Wysoce wydajny wkład filtracyjny z membraną PTFE jest samoczyszczący dzięki zintegrowanemu systemowi RamAir™, który zasilany jest z zewnętrznego źródła sprężonego powietrza. Dodatkowo na wylocie powietrze oczyszczane jest przez filtr HEPA. Dzięki czterem kołom transportowym (w tym dwa skrętne z hamulcami), MOSTAIR PRO LASER nadaje się do użytku w stosunkowo małych obiektach lub w pobliżu źródeł zanieczyszczeń bez stałego miejsca.

**MOSTAIR PRO LASER jest przeznaczony do następujących zastosowań:**

- Spawanie MIG-MAG/GMAW,
- Spawanie TIG,
- Spawanie FCAW,
- Spawanie elektrodą otuloną (MMAW),
- Spawanie laserowe.

**System czyszczenia filtra można aktywować na dwa sposoby:**

- automatycznie (sterowane ciśnieniem),
- ręcznie za pomocą przycisku na panelu sterowania.

MOSTAIR PRO LASER dostępny jest z dwoma rodzajami ramienia do odciągania dymów:

- EARM (EconomyArm) - Ramię z rurą elastyczną,
- KUARM - Ramię z rurą metalową.
- Ramię należy wybrać i zamówić osobno.

Nr katalogowe:

EL00111115	Urządzenie MOSTAIR PRO LASER
E000121106	MOSTAIR KUARM 2 m S Ø160 mm
E000111116	MOSTAIR KUARM 3 m S Ø160 mm
E000111117	MOSTAIR KUARM 4 m S Ø160 mm
E000121110	MOSTAIR EARM 2 m S
E000121111	MOSTAIR EARM 3 m S

## Pasywne, wielowarstwowe kurtyny chroniące przed promieniowaniem laserowym

Wielowarstwowa pasywna kurtyna laserowa ML-6 przeznaczona jest do zabezpieczania obszarów laserowych, w których stosowane są lasery klasy 3B, 3R, 4 lub 1 (nowe). Jeśli obszar spawania jest tymczasowy, w celu ochrony przed promieniowaniem zaleca się stosowanie kurtyn laserowych w ramach ruchomych.

Wielowarstwowa kurtyna ochrony laserowej ML-6 składa się z odbijającej dyfuzyjnie, niepalnej tkaniny. Materiał 3-warstwowy, przód w kolorze perłowym, tył w kolorze czarnym. Wymiary: szerokość ok. 4000 mm, wysokość ok. 2000 mm, wyposażona w zamek błyskawiczny po obu stronach, umożliwiającą połączenie z dodatkowymi kurtynami chroniącymi przed promieniowaniem laserowym. Przydatność kurtyn ochronnych do danego zastosowania podlega indywidualnej ocenie specyfikacji lasera i leży w gestii specjalisty ds. ochrony laserowej.

Jako materiał światłoszczelny kurtyna nadaje się do długości fal lasera od 200 do 11 000 nm w średnim zakresie mocy i posiada certyfikat zgodnie z normą DIN EN 12254:2012-04 dotyczącą ekranowania w miejscach pracy laserów.



Nr katalogowe:

70 41 L01010	Kurtyna ochronna LSV4020ML-6Ö1RV2-A
70 41 L01110	Rama ekranu



Tylko w punktach sprzedaży

**RYWAL RHC**



www.rywal.eu



**DOSTĘPNE  
ON-LINE**

