

Przyłbica spawalnicza do ręcznego spawania laserowego

Rozwiązanie zapewniające skuteczną ochronę oczu i twarzy spawacza w trakcie ręcznego spawania laserowego



Zintegrowany system łączący ochronę przy spawaniu dowolną metodą (MIG/MAG, TIG, MMA) z ochroną przed odbitym promieniowaniem powstającym w trakcie ręcznego spawania laserowego



Zautomatyzowana przyłbica spawalnicza zawiera filtr w najwyższej klasie optycznej 1/1/1/1 z płynną regulacją czułości, opóźnienia i stopnia zaciemnienia w zakresach DIN 4-8/9-13 oraz ochroną przed promieniowaniem podczerwonym i UV

Szybka montowana na kasecie z filtrem zapewnia ochronę przed odbitym promieniowaniem laserowym

Zalety rozwiązania:

- ✓ skuteczna ochrona oczu i twarzy przed odbitym promieniowaniem laserowym o długościach fali z zakresu 880-1075 nm
- ✓ zapewnienie ochrony spawacza przy ręcznym spawaniu laserowym, a także przy spawaniu metodami MIG/MAG, TIG, MMA, oraz przy pracach szlifierskich
- ✓ elastyczny, wielostopniowy system regulacji nagłowa pozwalający na dopasowanie do głowy spawacza
- ✓ lekka konstrukcja
- ✓ prosty i stabilny system mocowania filtrów pozwalający na szybką wymianę
- ✓ przestrzeń pomiędzy filtrami pozwalająca na łatwe czyszczenie oraz skuteczne odprowadzanie wilgoci

Najważniejsze parametry techniczne:

- zastosowanie: **ręczne spawanie laserowe, spawanie łukowe MIG/MAG, TIG, MMA**
- wymiary czynnego pola widzenia: **100 x 73 mm**
- wymiary filtra: **122 x 125 x 9 mm**
- klasa ochrony przed promieniowaniem laserowym zgodnie z normą DIN EN 207:
D LB6 + IR LB7 + M LB5Y(OD 7+) >880-900
D LB7 + I LB8 + R LB7 + M AB8Y(OD 8+) >900-1070
DIR LB6 + M LB6Y(OD 6+) >1070-1075
- klasa optyczna filtra: **1/1/1/1**
- stopień ochrony przed promieniowaniem UV/IR: **DIN 16**
- stopień zaciemnienia (tryb pracy): **DIN 4-8/9-13**
- czas zaciemniania: **1/30 000 s**
- czas rozjaśniania: **0.25 – 0.85 s**
- zasilanie filtra: **ogniwa słoneczne, bateria litowa 1xCR2450 3V**
- masa: ok. **600 g**
- kolor zewnętrzny: **czarno-żółty**

Więcej informacji pod adresem:

www.laser-pro.pl