

# Aristo® Tech HD 5-13

Przyłbica spawalnicza o najwyższej klasie optycznej i zwiększonym polu widzenia



Przyłbica **Aristo®Tech HD** (High Definition), wyposażona jest w duży filtr spawalniczy ADF o wysokiej klasie optycznej 1/1/1/1, który gwarantuje jednolite zaciemnienie, minimalne zniekształcenia oraz wysoką czułość dla precyzyjnego spawania metodami TIG, MIG/MAG, MMA oraz cięcia plazmowego. Jest to przyłbica zaprojektowana dla profesjonalnych spawaczy, którzy oczekują najlepszej ochrony oraz wysokiej ergonomii użytkownika. Nowy lekki zaledwie 515g korpus oraz nagłowie zapewniają najwyższy komfort nawet podczas długotrwałego spawania. Podstawowe funkcje sterowania umieszczone są na zewnątrz przyłbicy.

#### Filtr spawalniczy

- Cyfrowa regulacja stopnia zaciemnienia wg DIN 5-13
- Klasa optyczna 1/1/1/1.
- Pole widzenia 100 x 62 mm.
- Tryb szlifowania aktywowany przy najniższej czułości.
- Nowy tryb „X-TIG” – funkcja spawania TIG przy niskim natężeniu.

#### Komfortowe nagłowie

- Ergonomiczna konstrukcja nagłowia.
- Bezpośrednia regulacja wzdłużna.
- Regulacja kąta nachylenia oraz położenia przyłbicy

#### Korpus

- Nowe matowe/karbonowe czarne wykończenie.
- Zwiększona ochrona uszu
- Zgodna z:
  - CE, ANSI, AS/NZS, CSA.
  - Wytrzymałość mechaniczna wg normy EN175-B.
  - odporność na uderzenia o średniej energii (120 m/s)

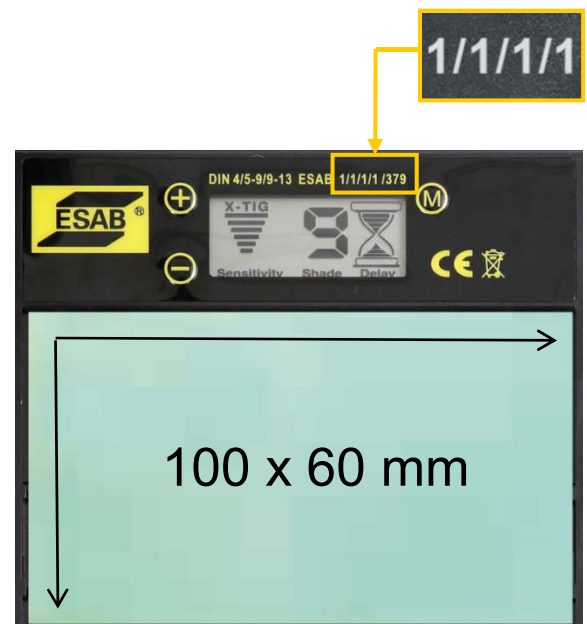
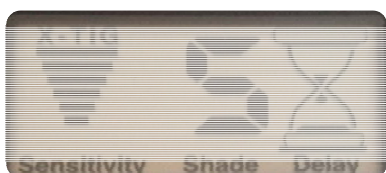
## Funkcja X-TIG

Doskonale parametry zaciemnienia przy spawaniu prądem o niewielkim natężeniu >5A

Elektromagnetyczna detekcja łuku eliminuje:

- zakłócenia powodowane promieniowaniem słonecznym podczas spawania na zewnątrz
- rozjaśniania filtra w przypadku niskiego prądu podczas spawania metodą TIG lub cięcia plazmowego
- rozjaśniania filtra w przypadku spawania w pozycjach przymusowych oraz w trudnodostępnych miejscach.

Maksymalny poziom czułości ustawiany jest automatycznie podczas wyboru spawania metodą X-TIG



## Dane techniczne

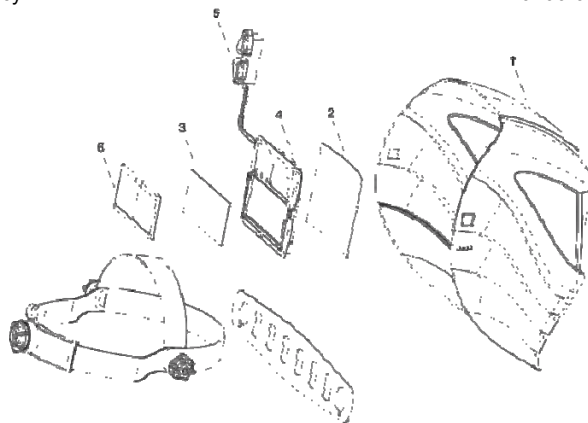
|                              |  |
|------------------------------|--|
| Wymiary filtra spawalniczego | 100 x 110 x 7 mm   |
| Wymiary pola widzenia        | 100 x 62 mm  |
| Masa                         | 515 g  |
| Zasilanie                    | Ogniwa słoneczne z podtrzymaniem akumulatorowym  |
| Czujniki                     | 2 czujniki optyczne umiejscowione nad filtrem spawalniczym<br>1 elektromagnetyczny                               |
| Klasa optyczna               | 1/1/1/1  |
| Ochrona filtra spawalniczego | Zewnętrzna szybka chroni przed odpryskami spawalniczymi<br>oraz wewnętrzna szybka ochronna                       |
| Zakres zastosowań            | Wszystkie metody spawania łukowego – MMA, MIG/MAG, TIG (>5A) oraz spawanie plazmowe,<br>cięcie plazmowe i gazowe |
| Szklą powiększające          | +1,0 – 2,5 dioptrii  |
| Normy oraz certyfikacja      | CE, DIN, ANSI, CSA, AS/NZS   |

## Dane do zamówienia

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Przyłbica Aristo Tech HD 5–13 | 0700 000 450 |
|-------------------------------|--------------|

### Wykaz części zamiennych:

|   |              |
|---|--------------|
| 1 Kpl korpus przyłbicy Aristo® Tech HD                              | 0700 000 453 |
| * Boczne śruby nagłowia   | 0700 000 459 |
| * Nagłowie  | 0700 000 454 |
| * Opaska przeciwpotna (zestaw 2 szt)                                | 0700 000 369 |
| 2 Zewnętrzna szybka ochronna (zestaw 10 szt)                        | 0700 000 010 |
| 2 Utwardzana zewnętrzna szybka ochronna (zestaw 10 szt)             | 0700 000 370 |
| 3 Wewnętrzna szybka ochronna (zestaw 5 szt)                         | 0700 000 371 |
| 4 Filtr automatyczny Aristo® Tech HD 5-13                           | 0700 000 456 |
| 5 Zewnętrzny panel sterowania                                       | 0700 000 373 |
| 6 Szkló powiększające +1,0 dioptrii                                 | 0700 000 084 |
| 6 Szkló powiększające +1,5 dioptrii                                 | 0700 000 085 |
| 6 Szkló powiększające +2,0 dioptrii                                 | 0700 000 086 |
| 6 Szkló powiększające +2,5 dioptrii                                 | 0700 000 087 |
| * Skórzana ochrona klatki piersiowej montowana do przyłbicy         | 0700 000 062 |
| * Skórzana ochrona klatki piersiowej i głowy montowana do przyłbicy | 0700 000 063 |



**ESAB Polska Sp. z o.o.**  
40 – 114 Katowice  
Ul. Ściegiennego 3  
NIP 527-26-27-655  
KRS 000356431

**Kontakt:**  
Tel. +48 32 3511 100  
Fax. +48 32 3511 120  
E-mail: info@esab.pl  
www.esab.pl

COMPANY WITH  
MANAGEMENT SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
= ISO 9001 =  
= ISO 14001 =  
= OHSAS 18001 =