



Aristo® Tech HD 5-13

**Automatiskt avbländande svetshjälm med slipläge.
Hög optisk kvalitet och låg vikt för bästa komfort.**

Aristo® Tech HD betyder ”High definition”, vilket är precis vad svetsaren upplever genom det stora synfältet i den automatiska svetskassetten. Enkel att ställa in och med en ny funktion, X-TIG gör hjälmen till ett perfekt val för svetsaren med stora krav och passar för i stort sätt alla svetsprocesser.

Högsta optiska klass

Aristo Tech hjälmen rekommenderas för svetsare med höga krav på optisk kvalitet. Klassad enligt EN 379, 1-1-1-1.

Aristo Tech svetshjälmen är försedd med ett stort synfält och vid svetsning bländar automatiskt av till inställd mörkhetsgrad mellan DIN 5-13. Detta gör hjälmen utmärkt för MIG/MAG-, TIG och MMA-svetsning, inklusive TIG-svetsning vid låga strömstyrkor och MIG/MAG svetsning med rörtråd vid höga strömstyrkor.

Digitalt display – avancerad teknologi



Svetshjälmens kassett är byggd på den senaste teknologin. För svetsaren visas aktuella inställda värden tydligt. Känslighet kan ställas in i 8 olika lägen, inkl slipläge. Fördröjningen, dvs tiden från mörk till ljus, anges i tiondelars sekunder från 0,1–3,5s.



Aristo® Tech HD 5-13 med stort synfält, ny funktion X-TIG och modern design.

X-TIG funktion

En normal automatisk svetskassett reagerer på ljuset från ljusbågen och befinner man sig utanför synfältet av ljusbågen reagerar inte svetskassetten. Med X-TIG funktionen reagerar svetskassetten på elektromagnetismen som uppstår under svetsningen. Därmed reagerer den även om ljusbågen är ”dold”, utanför sensorernas synfält. Det kan vara en fördel när man svetsar runt om ett rör eller vid andra ställen där ljusbågen kan ”dölja” sig. Likaså, kommer den inte då att reagera för solljus, blinkande lampor som vanligtvis kan ske med en automatisk svetshjälm.



- **Aktiv svetshjälm för MIG/MAG-, MMA- och TIG-svetsning.** Bländar automatiskt till inställd mörkhetsgrad.
- **Stort synfält** på hela 100x60mm.
- **Justerbar mörkhetsgrad DIN 5–13.**
- **Justerbar känslighet och fördröjning** ger möjlighet till korrekt inställning för varje situation.
- **Låg vikt**, komplett svetshjälm väger endast 515 g.
- **Robust och ergonomiskt huvudbindsle** med möjlighet att justera svetskassetten avstånd till ansiktet.
- **X-TIG funktion** för speciella arbetsuppgifter med låga strömstyrkor eller när ljusbågen är dold för sensorerna.
- **Indbyggt batteri** som laddas av solceller. Batteriet håller hela hjälmens livslängd.
- **CE-godkänd** för både EN 379 och EN 175.11

Tekniska data

Siktfält bredd x höjd:	100 x 60 mm
Vikt:	515 g
Mörkhetsgrad:	DIN 5-13
Mörkhetsgrad ej aktiverad:	DIN 4 (inkl slipläge)
Reaktionstid vid +25°C:	0,00015 ms
Förinställningsintervall:	0,1 – 3,5 s
UV / IR skydd:	UV15 / IR14
Arbetstemperatur:	-5°C till +55°C
Användningsområde:	MIG/MAG-svetsning MMA-svetsning TIG-svetsning Plasmaskärning Gassvetsning & gasskärning
Energiförsörjning:	Inbyggt batteri i kassetten, som laddas av solceller.
CE-godkänd enligt:	EN 379 och EN 175
Klassning enligt EN 379	1 – 1 – 1 – 1



Quick Set™ förenklar justeringen av mörkhetsgrad och känslighet. Bara tryck på vredet under pågående svetsning så ökas (+) / minskas (-) det inställda värdet. För ökad tydlighet visas det inställda värdet på kassetten digitala display.

Beställningsinformation

1 Aristo® Tech HD 5-13, standard 0700 000 450

Tillbehör

2 Bröstskydd i läder. 0700 000 062
2 Huvud- och nacksydd i läder. 0700 000 063
3 Adapter till skyddshjälm (Consept/Peltor) 0700 001 005



2: Huvud/nackskydd och bröstskydd

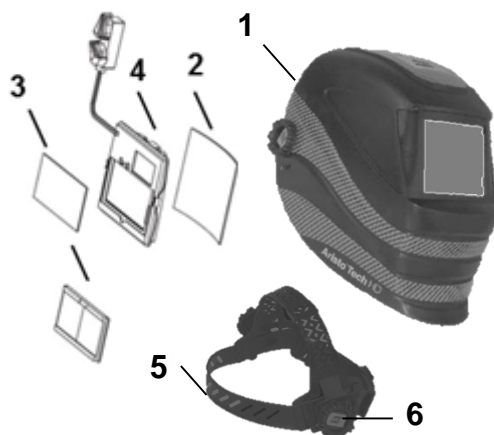


3: Adapter till skyddshjälm. Kan monteras på många fabrikat av skyddshjälm.



Reserv- och slitdelar

1 Hjälmskal Aristo® Tech HD	0700 000 453
2 Skyddsglas, utsida (93x115), 10-pack	0700 000 010
2 Skyddsglas, utsida reptåligt (93x115), 10-pack	0700 000 370
3 Skyddsglas insidan (102x60), 5-pack	0700 000 455
3 Förstoringsglas +1,0 dioptri	0700 000 084
3 Förstoringsglas +1,5 dioptri	0700 000 085
3 Förstoringsglas +2,0 dioptri	0700 000 086
3 Förstoringsglas +2,5 dioptri	0700 000 087
4 Kassetten Aristo® Tech HD 5-13	0700 000 456
5 Huvudbindsle	0700 000 454
* Svettband, 2- pack	0700 000 369
6 Skruvar till huvudbindsle	0700 000 459



ESAB Sverige AB
Box 8004
402 77 GÖTEBORG
Lindholmsallén 9
Tel. 031 50 90 00
Order 031 50 94 40

www.esab.se

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