

Aristo Tig 4000iw TA6

Den optimala lösningen på dina svetsbehov!

Kontakta oss för ytterligare information.

Kraftfull och tillförlitlig

Aristo® Tig 4000i är den idealiska strömkällan när det gäller krävande produktionssvetsning inom- och utomhus, vid installationsarbeten på plats eller för alla slag av reparations- och underhållsarbeten. Strömkällorna är kompakt konstruerade med ett robust chassi som är uppbyggt av strängpressade aluminiumprofiler, AlutechTM. Strömkällorna bygger på IGBT teknologi, vilket ger en kombination av hög pålitlighet och enastående svetsegenskaper. CAN-bus systemet, som svarar för kommunikation och kontroll, innebär färre kablar vilket leder till ökad tillförlitlighet.

MMA tillämpningar

Aristo® Tig 4000i svetsar det mesta från olegerat och legerat stål till rostfritt och gjutjärn. Aristo® Tig 4000i klarar upp till 6mm svetselektroder och 8mm elektroder för kolbågsmejsling.

Flexibilitet

Strömkällornas grundkomponenter är kraftmodulerna. För kommunikationen mellan användaren och maskinen finns inställningspanelen. Man kan välja mellan två olika paneler beroende på behov och krav. Båda typerna är tydliga, enkla att begripa sig på och lätta att använda, och är utrustade med en digital display för inställning och mätning av svetsström och spänning. I denna maskin sitter en TA6-panel. Den har en ratt för inställning av svetsströmmen. Via mjuka kontroller på displayen kan man också reglera bågtryck, Hot start, gasförströmning, gasefterströmning, slopeupp, slopener, HF/Lift Arc och 2/4 takt. Dessutom har Aristo® TA6 val av elektrodtyp, gasspolning och pulsad TIG. Aristo® TA6 har minne för 10 olika kombinationer av svetsparametrar.

Kylaggregat

Aristo® Tig 4000iw innehåller ett kylaggregat som medger användning av vattenkylda TIG-brännare.

Produktfördelar:

- Enastående svetsegenskaper – hög effektivitet och högsta svetskvalitet.
- Panelen Aristo® TA6 har minne för 10 olika kombinationer av svetsparametrar samt inställning av pulsad svetsning – speciellt viktigt för svetsning i tunna material.
- Aristo® TA6 medger också inställning av gasförströmning, slope-upp, slope-ner och gasefterströmning. Detta i kombination ger mjuka starter och perfekta avslutningar utan svetsfel.
- Kapslingsklass IP 23
- Dammfilter för att klara svåra och dammiga miljöer och för att undvika att slipdamm och metallpartiklar tränger in i maskinen.

Lämpliga användningsområden:

- TIG (rotsträngar) och MMA (Cellulosa electroder) för pipelinesvetsning
- Detaljtillverkning för skeppsbyggnad och offshore
- Detalj- och tryckkärlstillverkning i processindustri
- Nybyggnad och reparation av kraftverk

171 300 kr

Specifikation

Artikelnr: EM0458630885