

Nytt andningsskydd för svetsare

Adflo är ett nytt motordrivet andningsskydd för svetsare. Genom att frisk luft leds in i svetshjälmen slipper användaren andas in svetsrök under arbetet. Andningsskyddet ger en konstant filtrerad luftström som även utesluter värme och fukt från att komma in i svetshjälmen, detta höjer komforten och därmed minskar risken för arbetsskador. Adflo tillverkas av Hörnell International AB.

Konstruktionen har en kompakt utformning och är lätt att använda. Enheten är batteridrivna och saknar såväl sladdar som utskjutande hörn vilket förenklar arbete i trånga utrymmen. Den nyutvecklade borstlösa motorn, batteriet och filterenheten väger endast 1150 g tillsammans och sitter i ett ergonomiskt läderbälte med många justeringsmöjligheter. Filter och batteri byts på plats utan att svetsaren behöver ta av sig enheten.

Batteriet, NiMH (Nickel Metall Hybrid), är laddningsbart och drifttiden 8 eller 12 timmar beroende på modell. Till batteriet hör även en avancerad tvåstegsladdare vilken både laddar batteriet snabbt samt förhindrar överladdning.

Ett elektroniskt styrsystem kompenserar sjunkande batterispänning och ger ett konstant luftflöde om 160 liter/min. Detta kan med en knapptryckning ändras till 200 liter/min (AirFlowPlus). Luftflödet håller effektivt tillbaka eventuell extrem värme och fuktighet.

Systemet, som alltid är utrustat med gnistskydd, förfilter och partikelfilter har även en informationsdisplay vilken visar aktuell batteri- och luftflödesnivå. Larm för igensatta filter finns också. Som tillbehör kan man dessutom komplettera med gas- och luktfiler. Systemet kan på så vis skräddarsys individuellt och efter användningsområde.

Adflo finns på marknaden från början av oktober. Adflo® är ett registrerat varumärke.

Bildtext: Adflo, det nya motordrivna andningsskyddet för svetsare från Hörnell International AB.

Bilder kan hämtas digitalt på adressen: www.hornell.com

Ytterligare information:

Anders Grönberg

Hörnell International AB

780 41 Gagnef

Tel: 0241-624 00

Fax: 0241-624 88

Internet: www.hornell.com

Fakta om Hörnell International AB

Hörnell International AB har under 25 år utvecklat skyddsutrustning för svetsare. Företaget är världens ledande tillverkare i branschen med det automatiska svetsglaset Speedglas® och andra innovativa lösningar i sin tillverkning. Företaget har 210 anställda. Läs mer på företagets hemsida www.hornell.com