

DCF Immersion

För hantering av metall och andra reaktiva material på ett säkert sätt.



Healthy Business

Dustcontrol®

På ett säkert sätt

- + Minimera risken för explosion vid hantering av brännbart material.
- + Kompakt och portabel enhet som enkelt kan transporteras mellan arbetsstationer.
- + Återvinning och neutralisering av brännbart metallspån.



Flyg- och bilindustrin

Inom dessa områden där effektiv källutsugning och renlighet är ett måste: FOD-kontroll (främmande föremål och avfall), komposittillverkning, trähantering, ytbehandling och lackering, bara för att nämna några.

Källutsugningssystemen byggs med Dustcontrols standardkomponenter eller ATEX/NFPA-komponenter, många av dem utvecklade och patenterade. Sugkåporna är utvecklade för att passa den utrustning där damm uppstår, t.ex. fräs-, borr- och slipmaskiner och sågar. Med ett centralt dammsugarsystem, samlas dammet vanligtvis i en behållare för enkel bortskaffning. Dustcontrol har ett mycket omfattande utbud av produkter, som tillhandahåller tillförlitliga lösningar med lång livslängd och mer effektiv produktion.

Utöver att erbjuda en dammfri miljö för arbetsuppgifter som borrar, slipning och fräsning, används utsugningssystem för rengöringsuppgifter och utsugning av restmaterial under nitning och limning. Dessutom fångas tätningsmedel och kromrestprodukter in. De material som sugas upp är aluminium, GLARE (glasförstärkt metallfiberlaminat), kolfiber, glasfiber, epoxi, polyester, aluminiumlegeringar och titan.



DCF Immersion

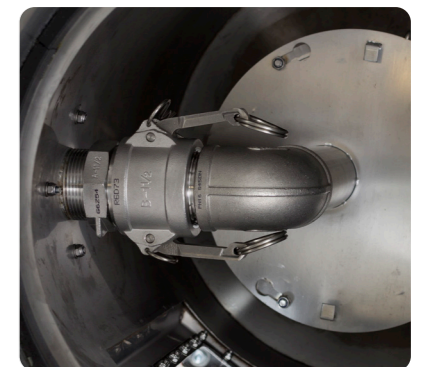
Dustcontrol lanserar nu DCF Immersion för hantering av metall och reaktiva material på ett säkert sätt.

Materialet sugas/transporteras genom en vätska, och samlas upp i en finmaskig nätkorg. Korgen och det insamlade materialet ligger i neutraliseringsvätskan tills den töms.

Vätskeupptagning och avfuktningfilter

Ett vätskeupptagningsystem med ett avfuktningfilter förhindrar att neutraliseringsvätska och fukt lämnar systemet. Ett hydrofobfilter finns som tillval och kan användas som en extra försiktighetsåtgärd mot fukt.

Dustcontrol rekommenderar att en tunn mineralolja används som neutraliseringsvätska för att säkerställa att ingen vätgas uppstår. Om kunden insisterar på att använda vatten som neutraliseringsvätska, måste det säkerställas att uppsamlat material inte reagerar med vatten så att vätgas eller andra gaser uppstår. Många metaller, t.ex. aluminium, titan och magnesium reagerar med vatten så att vätgas uppstår vilket är mycket lättantändligt. I sådana fall är det förbjudet att använda vatten.



DCF Immersion



Tillbehör (art.nr.)

Hydrofobfilter 44108



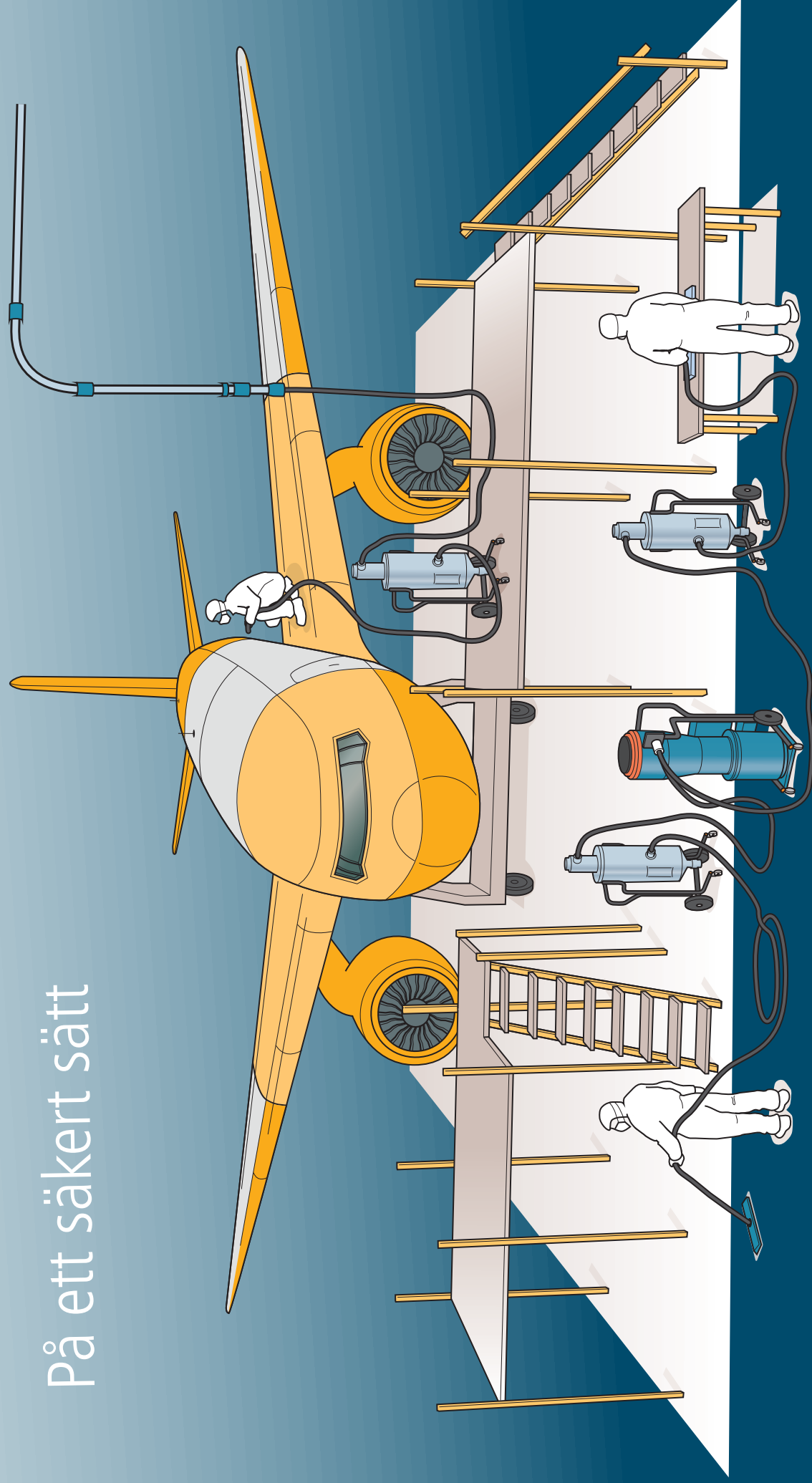
Tekniska data

H x B x D	148 cm x 62 cm x 83,8 cm
Vikt	40 kg
Luftflöde min.	140 m ³ /tim
Luftflöde max.	250 m ³ /tim
Neutraliseringsvätskevolym	20 l
Neutraliseringsvätska	Lätt mineralolja
Flisuppsamlingskapacitet	1 l eller högst 5 % av vätskenivån

Art.nr. DCF Immersion
74100 DCF Immersion

DCF Immersion

På ett säkert sätt



dustcontrol.com

Dustcontrol AB

Box 3088, Kumla Gärdsvägen 14, 145 03 Narsborg

Telefon 08 531 940 00, info@dustcontrol.se

Healthy Business

Dustcontrol