



SATA® filter 100 prep™ – korkealuokkaista paineilmaa esikäsitelyalueelle

Laatua *pohjasta asti!*

- Suunniteltu erityisesti esikäsitelyalueelle
- Helppo asennus
- Kestävä ja vähäinen huolto-tarve
- Korkealuokkainen epäpuhtausien suodatus





Täydellinen pinnan lopputulos voidaan saavuttaa vain täydellisellä pohjalla. **Hyvissä tapauksissa pölyhiukkasten, kondenssiveden ja öljyjäämien** aiheuttamat epäpuhtaudet havaitaan hiontavaiheessa. Usein kuitenkin pinnan epätäydellisydet huomataan vasta pintamaalin ruiskutuksen jälkeen. Ongelmat johtavat uusintatöihin ja ylimääräisiin kustannuksiin. Tämän vuoksi paineilman tulisi olla täydellisen puhdasta myös esikäsitelytyöissä.

Käytännöllinen ratkaisu: SATA filter 103 prep

Käytännöllinen ratkaisu: SATA filter 103 prep



- a) Ensimmäinen suodatinvaihe sykloonierottimella ja sintterisuodattimella poistaa öljyjäämät, kondenssiveden ja pienhiukkaset 5 microniin asti.
- b) Automaattinen kondenssiveden poistomekanismi minimoi huollon tarpeen ja parantaa käyttöturvallisuutta.
- c) Toinen suodatinvaihe mikrokuitusuodattimella poistaa pienhiukkaset 0.1 microniin asti.
- d) Kolmas vaihe aktiivihiilisuodattimella varmistaa korkeimman mahdollisen ilmanlaadun vesiohenteisia tuotteita ruiskutettaessa.
- e) Paineensäädin mittarilla, tarkkaan paineen säätöön.
- f) Ilman ulostulo teflon palloventtiilillä, G 1/4 uros kierteellä.
- g) Huoltotarrat ilmaisevat selkeästi jokaisen suodattimen vaihtoaikataulun.

Kustannustehokas ratkaisu varmistamaan korkealuokkaisen lopputuloksen

SATA filter 100 prep on erityisesti kehitetty esikäsitelyalueen tarpeisiin, huomioiden ilmamäärän, suodatustarpeen ja käyttöolosuhteet. Tämän ansiosta SATA filter 100 prep on voitu valmistaa kustannustehokkaasti, tinkimättä kuitenkaan laadusta. Suodattimet varmistavat nykyaikaiset laatuvaatimukset paineilmalle, jota käytetään esikäsitelyalueen erilaisten materiaalien ruiskutukseen.

Edut ytimekkäästi

- Korkealuokkainen epäpuhtauksien suodatus
- Helppo asennus
- Kestävä ja vähäinen huoltotarve
- Pieni investointi, suuri parannus työn laatuun

Tuotenumerot ja tekniset tiedot

<ul style="list-style-type: none"> • SATA filter 100 prep peruslaitteisto sisältäen öljyn/veden erottimen ja hienosuodattimen Tuoteno. 148247 	
<ul style="list-style-type: none"> • SATA filter 101 prep kolmas suodatinyksikkö aktiivihiilipatruunalla päivittää järjestelmän vesiohenteisten tuotteiden ruiskutukseen Tuoteno. 157412 	
<ul style="list-style-type: none"> • SATA filter 103 prep täydellinen järjestelmä sisältäen kaikki edellämainitut yksiköt. Tuoteno. 157420 	
<p>Ilmavirtaus < 800 NI/min, 6 bar Käyttöolosuhteet, lämpötila max 50° C Ilman sisääntulo G 1/2 i, ilman ulostulo G 1/4 a</p>	



SATA GmbH & Co. KG

Domertalstraße 20 • 70806 Kornwestheim • Saksa
puh. +49 7154 811 200 • faksi +49 7154 811 194
www.sata.com • export@sata.com

SATA jälleenmyyjäsi: