

# TISZTA SŰRÍTETT LEVEGŐ A TÖKÉLETES EREDMÉNYÉRT

A sűrített levegő az egyik legfontosabb tényező a fényezésnél. A kompresszor által termelt levegő, bekerülve a levegőhálózatba szennyeződések, például kompresszorolajat szállíthat magával, amelyek finom részecskék formájában a szórópisztolyhoz vagy akár a légzésre használt levegőbe is eljuthatnak. Míg ezek a szennyeződések számos más üzemben nem okoznak nagy problémát, a lakkozóüzemekben előreprogramozott hibaforrást, illetve egészségügyi veszélyt is jelentenek. Vízbázisú lakk használatakor már a legkisebb mennyiségű olajgőz is hibákhoz vezethet, ami időigényes és drága utómunkákat von maga után.

A problémamentes működés biztosítása érdekében, ajánlott a szűrőegységet közvetlenül a fényezőkabin elé vagy a fényezőkabinba felszerelni. Vízbázisú festékeknel mindenképp ajánlott a SATA filter 584 használata, mivel az aktívszén-szűrő a kritikus olajgőzöket is kiszűri, amelyek fényezőhibákat okozhatnak.

Minden szűrőegységet SATA filter timerrel szerelünk fel, ami emlékezteti a felhasználót a szűrőpatronok rendszeres cseréjére.

A SATA 500-as szűrőrendszere választható egyfokozatú szinterszűrő változatban víz- és olajleválasztóval, kétfokozatú kombi szűrő változatban szinter- és finomszűrővel, valamint a szinterezett aktívszén-szűrővel kiegészített változatban, háromfokozatú szűrőrendszerként. Minden szűrőfokozat karbantartására csak hathavonta van szükség, és pár perc

alatt szerszám nélkül is elvégezhető. A szűrőrendszer nyomásvesztését minimálisra csökkenti az áramlásoptimalizált ciklonleválasztó, körülbelül 3800 NI/perc állandó légáramlási sebességet biztosítva. ■

## GYAKORLATI TIPP

A magas légáramlás biztosítása érdekében a SATA teflon golyóscsapok belső átmérője: 1/2"

## A TERMÉK ELŐNYEI

- Nagyobb szennyezőanyag-abszorpció (összehasonlítva a SATA 484-es szűrővel) az új szinterezett aktívszén-szűrőnek köszönhetően.
- Levegőáramlás 4 csatlakozásnál kb. 3.800 NI/min.
- Egységes élettartam: karbantartás minden fokozat esetén csak 6 havonta szükséges.
- Karbantartást nem igénylő bajonettzár haptikus és akusztikus visszajelzéssel.
- A finomszűrő és az aktívszén-szűrő egyszerűen behelyezhető – csavarozás vagy további tömítések nélkül.
- Az 544-es SATA szűrő egy plug-in rendszer segítségével egyszerűen bővíthető 584-esre.
- A vezetékek csatlakoztatása bal, illetve jobb oldalról is lehetséges.
- Áramlásoptimalizált ciklonleválasztó nagyobb leválasztási hatékonysággal (kb. 10 %) az 5 µm-nél nagyobb részecskéknel.



SATA®filter 584 / 544

## SATA SZŰRŐPATRONOK

### 1. fokozat: szinterszűrő

- A SATA 500, 400, 300, 200, 100 szűrőrendszerekhez.
- A szinterszűrő leválasztja a részecskéket > 5 µm.
- Karbantartási intervallum: kb. 6 hónap.

**Termékszám: 22160**



### 2. fokozat: finomszűrő

- A SATA 500-as szűrőrendszerekhez.
- A finomszűrő leválasztja a részecskéket > 0,01 µm.
- Karbantartási intervallum: kb. 6 hónap.

**Termékszám: 1097999**



### 3. fokozat: aktív szén-szűrő

- A SATA 500-as szűrőrendszerekhez.
- Az aktív szén leválasztja az olajgőzöket.
- Karbantartási intervallum: kb. 6 hónap.

**Termékszám: 1098004**

