SAHATEOLLISUUDEN RATKAISUT





TRIMMERISYLINTERIT

61P-2P-80-A-100M
61P-2P-100-A-100M

VALMISTETTU SUOMESSA
TILLVERKAD I FINLAND

KEHITETTY JA VALMISTETTU SUOMESSA

AVS on yhdessä saha-asiakkaidensa kanssa kehittänyt uuden ”Heavy Duty” -sylinterisarjan erityisesti sahateollisuuden tarpeisiin.

Sylinterit valmistetaan AVS:n Lahden tuotantoyksikössä kokoluokissa 80 mm sekä 100 mm. Sylintereiden isku on asiakkaan valittavissa. Varastoitavat sylinterikoot ovat 80 mm tai 100 mm ja iskuna 100 mm. Sylintereiden edestakainen iskunopeus on vain 0,7 sekuntia.

- Iskunopeus jopa 0,7 sekuntia
- Varustettu metallipyyhkijällä
- Sylintereissä on kestorasva, ei vaadi erillistä voitelua
- Saavutettu jopa yli 14 milj. iskua

Sylinterit ovat osoittauneet asiakastestauksissa hyvin luotettaviksi. Sylinterit ovat olleet useilla sahoilla käytössä jo yli 12 kk:n ajan. Sylintereiden nopeus ja kestävyys tuo sahoille vuositasolla merkittävää kustannussäästöä.



Eetu Paasonen (Versowood) ja Kari Siekkinen (AVS) Otavan sahalla.

”Olemme olleet erittäin tyytyväisiä AVS:n kehittämiin trimmerisylintereihin. Ne ovat käytössä osoittautuneet kestäviksi ja luotettaviksi.”

Eetu Paasonen
Versowood Oy, Otava

SYLINTERIT VAATIVIIN OLOSUHTEISIIN

Trimmerisylinterit joutuvat toimimaan erittäin haastavissa olosuhteissa, koska sahaympäristössä on mm. paljon pölyä ja tärinää. Versowood Otavan trimmerilinjassa on käytössä yhteensä 21 kpl AVS:n toimittamia sylintereitä. Trimmerisylintereissä on metallipyyhkijä, millä varmistetaan tiivisteiden kestävyys.

Sylinterit on varustettu magneettimännällä ja säädettävällä päätyvaimennuksella. Säädettävän vaimennuksen lisäksi sylintereissä on mekaaninen vaimennus, jolla ehkäistään sylinterin männän aiheuttamaa terävää iskua ja ääntä sen törmätessä sylinterin päätyyn.

Tutusto koko pneumatiikka-mallistoomme osoitteessa:
www.avs-yhtiot.fi/pneumatiikka



AVS:n sylinterit ovat kovassa käytössä Otavan sahan trimmerilinjassa.

AVS-Yhtiöt Oy
Rusthollarinkatu 8
02270 Espoo
Puh. 010 613 7100
info@avs-yhtiot.fi
www.avs-yhtiot.fi

LAHDEN SYLINTERITUOTANTO TARJOAA MONIPUOLISTA OSAAMISTA

AVS:n paineilmasylinterituotanto sijaitsee Lahdessa. Siellä valmistamme mm.:

- ISO15552 ja VDMA 24562 mukaisia sylintereitä halkaisijoissa 32-320 mm
- Sylintereitä kokoluokissa 400-500 mm
- Asiakaskohtaisia erikoissylintereitä vakioista poikkeavin ominaisuuksin, mitoin ja materiaalein

Sylinterituotantomme on tunnettu laadukkaista, erityisesti Suomen markkinoille suunnitelluista sylintereistä ja nopeista toimituksista. Suunnittelemme ja testaamme yhdessä asiakkaidemme kanssa myös monia räätälöityjä ratkaisuja.



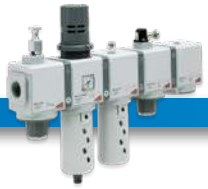
AVS:n Lahden sylinterituotanto tunnetaan joustavasta palvelustaan ja nopeista toimituksistaan.

ESIMERKKEJÄ MUISTA TUOTTEISTAMME JA PALVELUISTAMME

PNEUMATIIKKA









SYLINTERIT

Mini-, kompakti-, VDMA-, vääntö-, asemointi- ja männänvarrettomat sylinterit.

VENTTIILIT

Sähkö-, paineilma-, mekaanisesti ja lihasohjatut venttiilit. Venttiiliterminaalit ja -keskukset.

HUOLTOLAITTEET

Suodattimet, säätimet, voitelulaitteet ja pehmeäkäynnistimet. Proportionaali-, sulku-, ohitus- ja lukitusventtiilit.

LIITTIMET

Pisto-, mutteri- ja helmiliittimet. Leikkuurengas- ja puristusrengasliittimet. Materiaali messinki, muovi ja AISI316.

TEOLLISUUSVENTTIILIT





LÄPPÄVENTTIILIT

Kotimaiset kumivuoratut läppäventtiilit. Myös teflon- tiivisteiset ja -vuoratut mallit aggressiivisille väliaineille.

PALLOVENTTIILIT

Hitsattavat, kierteelliset ja laipalliset palloventtiilit myös vaativiin kohteisiin. Messinki, valurauta, teräs sekä AISI.

KOKOONPANO





TOIMILAITEPAKETIT

Venttiili/toimilaite -yhdistelmät. Pneumaattiset 1- tai 2-toimiset, sähkökäytöt, rajakytkimet sekä asennoittimet.

PNEUMATIIKKAKAAPIT

Pneumatiikan osakokoonpanot, magneettiventtiilikeskukset. Suunnittelu, toteutus ja testaus.

CAMOZZI Automation

Toimimme Suomessa Camozzi Automation -tuotteiden maahantuojana yksinmyyntioikeudella.

Kysy lisää ratkaisuistamme: Puh. 010 613 7100 info@avs-yhtiot.fi

AVS-Yhtiöt Oy
Rusthollarinkatu 8
02270 Espoo
Puh. 010 613 7100
info@avs-yhtiot.fi
www.avs-yhtiot.fi