

Pienikokoinen järjestelmäimuri
Uudet tehokkaat imurit automaattisella
suodatinpuhdistuksella.



Rekisteröitymällä mahtava 3 vuoden PROTOOL-takuu.

www.tooltechnic.fi

AUTO-clean imuri- sujuvaan imurointiin
Enemmän tehoa ja imuroi hienojakoisenkin pölyn.



Järjestelmäimuri

**Automaattinen
suodattimen puhdistus**

Raskaaseen käyttöön

Kestävä, tehokkaasti imevä, puhdistaa itse itsensä.



Jatkuva imuteho.

Automaattisen **AUTOclean**-suodatinpuhdistuksen ansiosta suodatin puhdistetaan automaattisesti 10 sekunnin välein. Siten imurin imuteho pysyy jatkuvasti hyvänä. Työn keskeyttäminen pääsuodattimen puhdistamista varten kuuluu menneisyyteen – sellaisissakin tehtävissä, joissa syntyy paljon pölyä, esimerkiksi rappaus- tai laattaliimapintaa jrsittäessä.



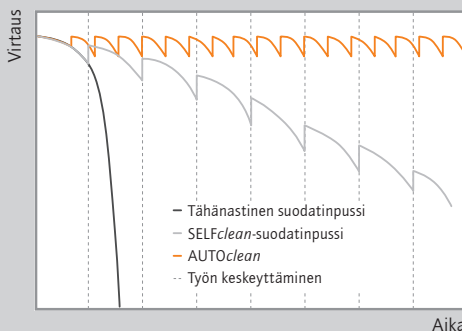
Off-Road-konealusta.

Lujatekoinen konealusta teräsakselilla takaa yhdessä matalan painopisteen kanssa vakaan ja vaivattoman kuljettamisen ilman kaatumisen vaaraa epätasaisillakin alustoilla. Näin rappuset ja kynnykset eivät luo enää ongelmia. Uudet VCP-mallit ovat edukseen myös herkissä ja siisteissä ympäristöissä (esimerkiksi lattian päällystyksessä) naarmuttamattomien pyöriensä ansiosta.



Suuremmalla säiliötilavuudella imuroit pitempään.

Koska käyttö- ja suodatintekniikka on integroitu nerokkaasti imurin päähän, säiliö on varattu kokonaisuudessaan pölyn imurointiin (säiliön **bruttotilavuus** = säiliön **nettotilavuus**). Siitä saatavat edut ovat ilmeiset: kompaktin rakenteen ansiosta voit imuroida tavanomaisiin rakenneratkaisuihin verrattuna pitempään ilman säiliön aikaavievää tyhjentämistä. Tämä säästää aikaa, rahaa ja hermoja.



Aika

Pitkät työjaksot **AUTOclean**-puhdistuksen ansiosta

Automaattisen suodatinpuhdistuksen vallankumouksellinen tekniikka on erityisesti edukseen pitkään imuroitaessa. Imuteho pysyy hyvänä säiliön täyttymiseen asti. Siistiä hävitystä varten suosittelemme käyttämään PROTOOL-jätepussia.

Lyhyissä työjaksoissa usein toistuvien tauojen (esimerkiksi työskenneltäessä käsipyörösahalla ja pistosahoilla) uudentyypinen **SELFclean**-suodatinpussi on erityisesti edukseen, koska se ravistaa suodatuskakun jokaisen työtauon yhteydessä pois, niin että imuteho säilyy aina tasaisen hyvänä. Suodatinpussien hävittäminen sujuu totuttuun tapaan erittäin siististi ja helposti.

Pinnalle levitetty hienojakoista mineraalipölyä.
Yleissääntö: mitä hienojakoisempi pölylaatu, sitä nopeammin virtaus heikkenee.



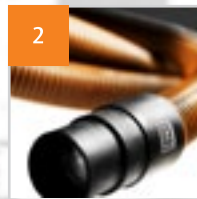
Tilaihme

Säiliö kokonaan käytettävissä: brutto = netto.



Erittäin tehokas turbiini.

Yksivaiheinen 240 mbarin ja virtaukseltaan 3900 l/min turbiini takaa malleissa VCP 260 ja VCP 480 mahtavan imutehon.



Eriytynyt AC-imuletku.

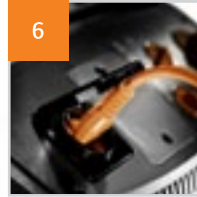
Automaattisen suodatinpuhdistuksen takaa hyödyn optimointiin. Antistaattinen High-Tech-muoviseos johtaa syntyvät sähkövaraukset tehokkaasti pois.

8



3

Välitön puhdistus erikoisohjelmalla.
Manuaalisesti kytkettävä regenerointiohjelma, jolla pääsuodatin puhdistetaan kolmella peräkkäisellä puhdistuspulsilla.



6

Autostart.
Integroidun, päällekytkentäautomaatiikalla varustetun sähkötyökalupistorasian ansiosta imuri käynnistyy automaattisesti aikaviiveellä sähkötyökalun päällekytkennän jälkeen, jotta työn alussa ei synny virtapiikkejä. Näin sulakkeet eivät pala vanhoissakaan taloissa.



4

Tarvikelokero.
Käytännöllisessä tarvikelokerossa on runsaasti tilaa imuputkille ja tarvikkeille tai käsityökaluille. Integroidun pitimen ansiosta imuputki voidaan laittaa mukavasti talteen tarvikelokeron kohdalle.



7

Hyvässä säilössä.
Oma paikkansa sekä johdolle että letkulle. Kätevät yksityiskohdat takaavat vaivattoman kantamisen, työntämisen ja säilytyksen laitton.



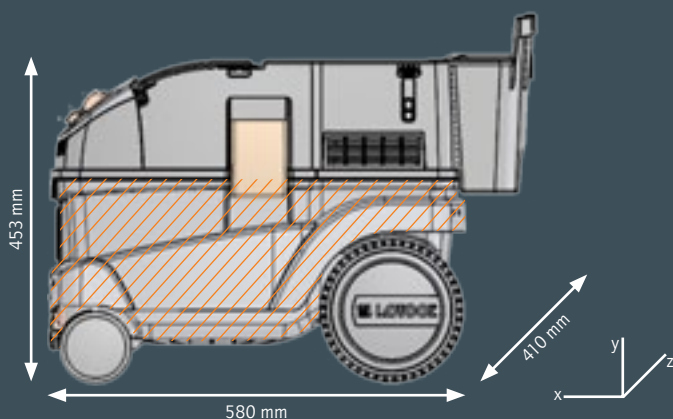
5

Joustavasti käytettävä säilytystaso.
Suuren säilytystason ansiosta koneessa on tukeva paikka Systainerille. Se voidaan kiinnittää pitävästi tarvikevalikoimaan kuuluvan Sysdockin avulla.




8

Kuljetus autossa.
Varustettu varman kiinnityksen takaamiseksi käytännöllisellä jalkajarrulla ja neljällä kiinnityssilmukalla. Kompakti rakenne vaatii vain vähän tilaa ajoneuvossa ja estää kaatumisen.



Pienikokoinen ja hyvännäköinen

VCP ihastuttaa täydellisillä muodoillaan: Sopivasti sekä urheilullinen että tyylikäs. Se on näyttävän linjaks niin edestä kuin takaa. Kompaktit muodot takaavat tämän voimanpesän erinomaisen käytännöllisyyden: täydellinen kone työmaalle, sillä se mahtuu kulkemaan myös ahtaista kohdista. Todellinen tilaihme!

 **Brutto = netto**
Säiliö kokonaan käytettävissä, koska suodatinelementti ei ylety sen sisään.



Sinun ja työntekijöidesi suojaksi:
Turvallisuutta sopivien pölyluokkien ansiosta!

Pölynpoistojärjestelmä Alkuperäiset PROTOOL-järjestelmätarvikkeet.

Järjestelmä ja lisätarvikkeet

+ Systainer



+ Työntökahva



+ Systainer-taso



+ Jatkuvan virran pistorasia



+ Antistaattinen letku AC



Pidä terveydestäsi huolta

Monet työmaan pölylaadut sisältävät kvartsihiukkasia, jotka voivat päästä hengitysilman mukana keuhkoihin. Nämä pölylaadut ovat terveydelle haitallisia. Myös muitakin pölylaatuja (esimerkiksi homepöly ja asbestipöly) on käsiteltävä erityisellä varovaisuudella. Noudata aina maakohtaisia pölyyn liittyvän työperäisen altistuksen raja-arvoja. Käytä PROTOOL-imurijärjestelmiä ja uuden VCP-sarjan turvaimureita, joilla on hyväksyntä pölyluokille L, M ja H. (Ne on testattu normin EN 60335/IEC 335 mukaan ja on varustettu vastaavalla tarkastusmerkillä.)

L
pölyluokille, joiden työperäisen altistuksen raja-arvot < 1 mg/m³

M
pölyluokille, joiden työperäisen altistuksen raja-arvot > 0,1 mg/m³, esim. mineraalinen pöly ja puupöly (pyökki/tammi)

H
pölyluokille, joiden työperäisen altistuksen raja-arvot ≤ 0,1 mg/m³, esim. syöpää aiheuttava pöly ja sairauksille altistava pöly

Tekniset tiedot	VCP 260	VCP 480
Tehonotto	350 - 1.200 W	350 - 1.200 W
Virtaus maks.	3.900 l/min	3.900 l/min
Alipaine maks.	24.000 mPa/240 mbar	24.000 mPa/240 mbar
Säiliö- = suodatinpussitilavuus maks.	26 l/24 l	48 l/46 l
Pölysuodattimen suodatinpinta	6.318 cm ²	6.318 cm ²
Laitepistorasia maks.	2.400 W	2.400 W
Mitat (P x L x K)	673 x 365 x 455 mm	673 x 405 x 604 mm
Imuletku	DHC 36 x 3,5 AC	DHC 36 x 3,5 AC
Verkkoliitäntäjohto	7,5 m	7,5 m
Paino	14,5 kg	16,9 kg

Kaikki sopivat yhteen.

PROTOOLIN "pölynpoistojärjestelmä":

imuri – sähkötyökalu – tarvike –

ammattilainen työssään – tehokasta

imurointia asuintiloissakin.





Huippumuotoiltu järjestelmäimuri – vaativaan ammattikäyttöön

- Imuteho pysyy vakiona automaattisen suodatinpuhdistuksen ansiosta.
- Konealustan uusi tekniikka takaa erinomaisen vakauden.
- Hienojakoisen pölyn suodatin takaa todellisen pölyttömyden myös asuintiloissa – vaikka imuroitavat pölymäärät olisivatkin suuria.
- Kattava vakiovarustus, suuri säilytystaso ja käytännöllinen tarvikelokero varusteiden helppoon säilytykseen.
- Kattava lisätarvikevalikoima (työntökahva, Systainer-adaptteri, pistorasia...).
- Saatavana 2 tilavuusversiota ja 3:ssa eri pölyluokassa.
- Sopii sähkötyökaluille, jotka työstävät runsaasti materiaalia.



Brutto = netto
Säiliön käyttökoko

		Nimi	Tuotenumero	Hinta €, ei sis. alv	Hinta €, sis. alv
  <p>VCP 260 E-L AC/VCP 480 E-L AC Järjestelmäimurit automaattisella suodattimen puhdistuksella</p> <ul style="list-style-type: none"> Suodattimen nerokkaan integroinnin takia imurin koko 26 tai 48 litran säiliö on käytössäsi. äärimmäisen luja rakenne suurilla pyörillä ja teräsakselilla työmaakäyttöön sopii optimaalisesti sähkötyökaluille laitepistorasian, käynnistys- ja katkaisuviiveellä varustetun kytkentäautomaatiikan ja portaattoman imutehon säädön ansiosta. suuri säilytystila ja -taso sähkötyökaluille ja Systerainerille 	<p>26 litran säiliötilavuus</p> <p>1. Pölyluokka L: VCP 260 E-L AC</p> <p>2. Pölyluokka M: VCP 260 E-M AC</p> <p>3. Pölyluokka H varmuuspölypussilla: VCP 260 E-H</p>				
		<p>48 litran säiliötilavuus</p> <p>4. Pölyluokka L: VCP 480 E-L AC</p> <p>5. Pölyluokka M: VCP 480 E-M AC</p> <p>6. Pölypussi SELFclean mallille VCP 260, pölyluokka L ja M, 5 kpl</p> <p>7. Varmuuspölypussi mallille VCP 260, pölyluokka H, 3 kpl</p> <p>8. Pölypussi SELFclean mallille VCP 480, pölyluokka L ja M, 5 kpl</p> <p>9. Huoltosäkki mallille VCP 260, pölyluokka L ja M, 5 kpl</p> <p>10. Huoltosäkki mallille VCP 480, pölyluokka L ja M, 5 kpl</p> <p>11. Suodatinelementti mallille VCP 260 ja 480 pölyluokka L ja M, 5 kpl</p> <p>12. Märkäsuodatin mallille VCP 260 ja 480</p> <p>13. Suodatinelementti mallille VCP 260 ja 480, pölyluokka H</p> <p>14. Työntöaisa mallille VCP 480</p> <p>15. Pistorasia mallille VCP 260 ja 480</p> <p>16. Systerainer-adaptteri mallille VCP 260 ja 480</p>			
<p>VCP 260 E-M AC/480 E-M AC Luotettava vaihtoehto työmaalle kuten VCP 260 E-L/VCP 480 E-L varusteena lisäksi: Virtausensoriteknikka virtaustehokkuuden valvontaan</p>	<p>17. Siivous-setti A-BOX: Taivutettu käsiputki, jaloteräksiset jatkoputket 3-os., yleissuulake kolmella vaihto-osalla, rakosuulake, harjasuulake, säilytyspaikan adapteri.</p> <p>18. Supistusmuhvi AS DC AS 36-27 Tool</p> <p>19. Imuletku Antistaattinen 36 mm x 3,5m: DHC-AS 36 x 3,5 AC</p> <p>20. Imuletku Antistaattinen 36 mm x 7m: DHC-AS 36 x 7 AC</p> <p>21. Adapterirengas säilytyspaikkaan Imuputket: AP-A-BOX</p>				
		<p>VCP 260 E-H Imuri, joka soveltuu erityisen hyvin sairauksille altistaville ja syöpää aiheuttaville pölyille kuten VCP 260 E-M mutta kuitenkin ilman AUTOclean-puhdistusta, varusteena lisäksi: Asbestipöly-hyväksytyt</p>			

TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG
Wertstraße 20, D-73240 Wendlingen

Edustaja:
Tooltechnic Oy
Mäkituvantie 7
01510 Vantaa
Puh. (09) 825 47 115
Faksi (09) 825 47 132
www.tooltechnic.fi
email:tooltechnic@tooltechnic.fi