

DUST COMMANDER

by Sulaco A.I.R Works



DUST COMMANDER-
suodattimien asennus-,
käyttö- ja huolto-ohjeet



Kiitämme luottamuksesta ostettuasi DUST COMMANDER-syklonisuolettimen.

Huomio: Lue tämä käyttöohje ja turvallisuusohjeet kokonaan ennen suodattimen asennusta ja käyttöönottoa. Tämä käsikirja sisältää tärkeitä tietoja DUST COMMANDER -suodattimen turvallisesta käyttöönotosta, käyttämisestä ja huollosta.

DUST COMMANDER CLC DLX & HD ovat syklonisuolettimia, joita käytetään teollisuus- tai kotipölynimureissa.

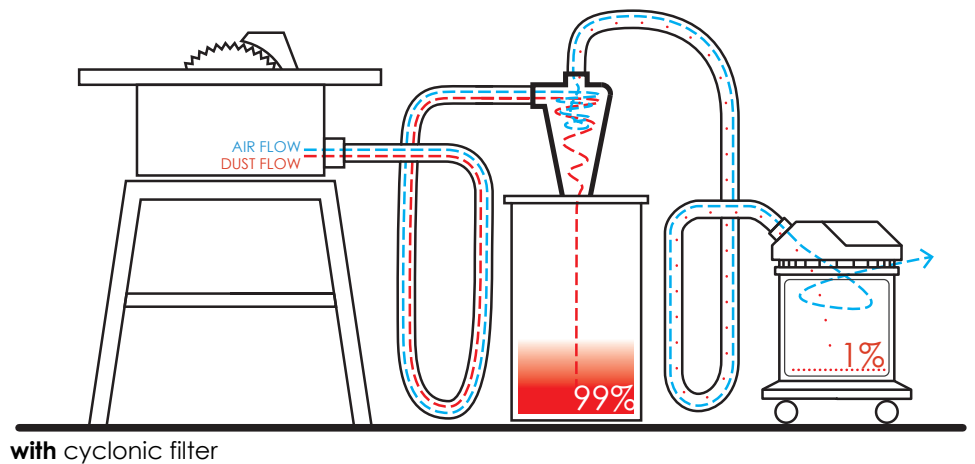
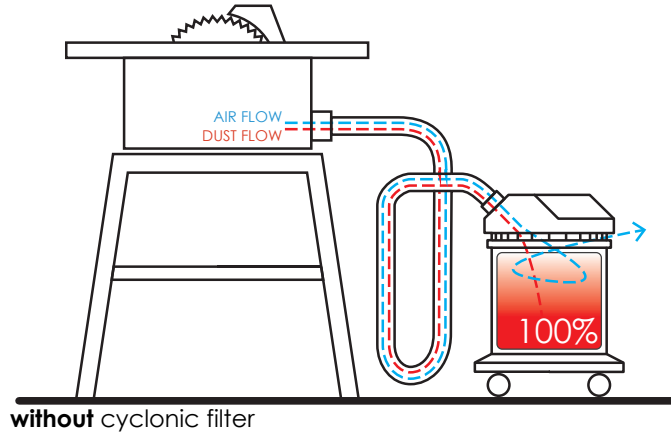
Koska syklonisuolettin asennetaan imurin ylävirtaan, se mahdollistaa märkien ja kuivien pölyhiukkasten erottamisen, mikä rajoittaa pölynimurin suodattimien likaantumista ja lisää niiden käyttöikä. DUST COMMANDER CLC DLX & HD -suodattimet eivät sisällä liikkuvia osia eikä osia, jotka vaativat säännöllistä vaihtamista.

Kun suodatin on asennettu suljettuun säiliöön, 99 % imuroiduista hiukkasista menevät siihen ennen imurin omaan suodattimeen menemistä.

DUST & COMMANDER CLC DLX-suodattimet, jotka on tehty injektointimuovista, ovat ihanteellisia puu-, muovi- ja alumiinitöihin, sisätilojen uudistamiseen, teollisuussivoukseen, jne.

DUST COMMANDER HD -suodatin, joka on valmistettu hiiliteräksestä, sopii teollisuusympäristön vaatimuksiin.

2 - 03/2021

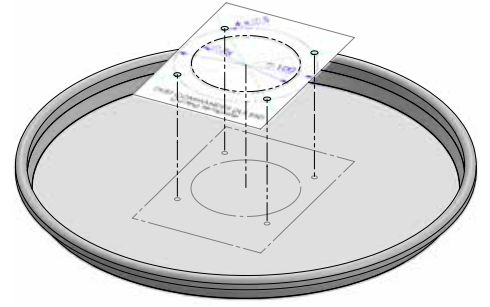


Toimintaperiaate:

Ilman ja pölyn sekoituksesta koostuva virta menee suodattimeen tangentiaalista sisäänmenoaukosta. Suodattimen muoto on sellainen, että se voi muodostaa pyörteen, joka voi painovoiman vaikutuksesta poistaa ilmaa painavimmat hiukkaset alemman poismenoaukon kautta ja päästää ilman ulos ylemmän aukon kautta.

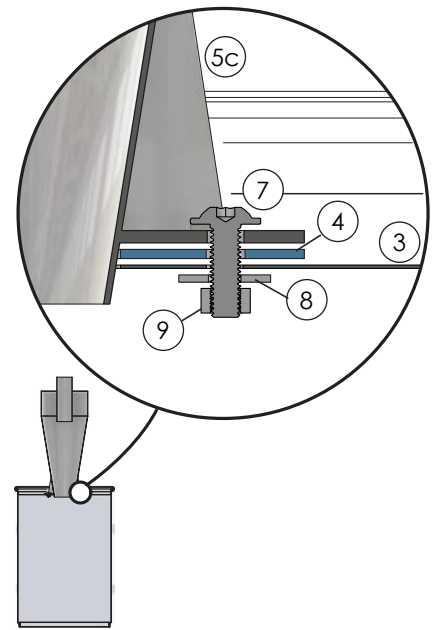
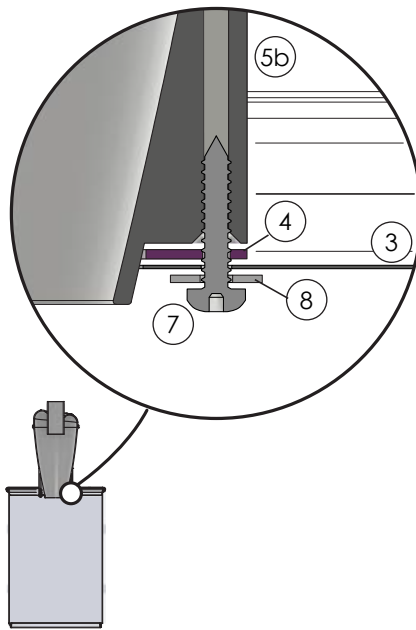
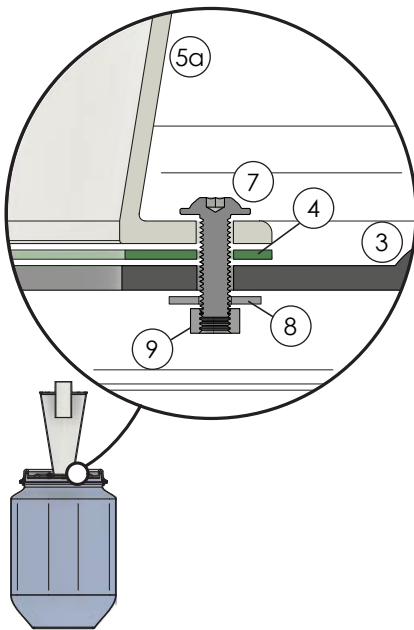
B/Säiliön poraaminen suodattimen/kannen kokoamiseksi

Suodattimen kokoamiseksi kantha täytyy porata. Sitä varten sinulle on toimitettu tarranleikkausohjeet (Cutting Template) . Irrota tarrapaperi leikkausohjeista ja kiinnitä se kanteen kuten seuraavassa mallissa:



Ruuvireikien standardiläpimitta on mallista riippuen 5 - 6 mm, ja ne voidaan porata helposti. Sitä vastoin leveämmän läpimitan omaava, pyöreä keskimäinen reikä on tehtävä kuvio- tai pokasahalla tai tavallisella tai numeerisesti ohjatulla jyrsinkoneella.

Asennussarjaan sisältyy kumitiiviste, jonka avulla voidaan varmistaa täydellinen tiivisy⁽⁴⁾ suodattimen ja sen säiliön välillä.

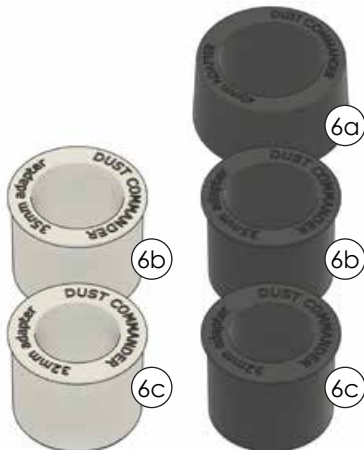


yksityiskohtainen kuva varustesarjojen suodattimen/kannen kokoamisesta P30, S30 & X30

kansi⁽³⁾ - tiiviste⁽⁴⁾ - syklonisuodattimet (CLC^(5a), DLX^(5b), HD^(5c)) - ruuvit⁽⁷⁾ - aluslaatat⁽⁸⁾ - mutteri⁽⁹⁾

C/Imuletkujen kytkeminen

Imuri täytyy yhdistää suodattimen ylempään ulostuloaukkoon, kun taas imuputki täytyy liittää tangenciaaliin sisäänmenoaukkoon.



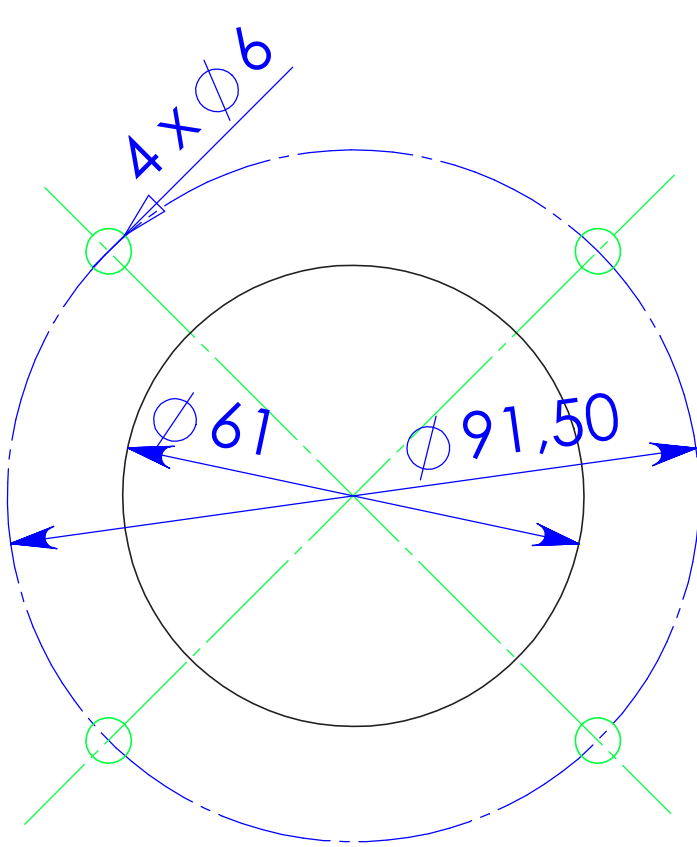
		mitat millimetreinä		
		CLC	DLX	HD
tangenciaalinen tulokanava	sisähalkaisija	50	50	45
	ulkohalkaisija	55	55	50
ylempi ulostulokanava	sisähalkaisija	50	50	45
	ulkohalkaisija	56	55	50
adapterit	32mm ^(6c)	2	2	-
	35mm ^(6b)	2	2	-
	40mm ^(6a)	-	2	-

Turvallisuusohjeet

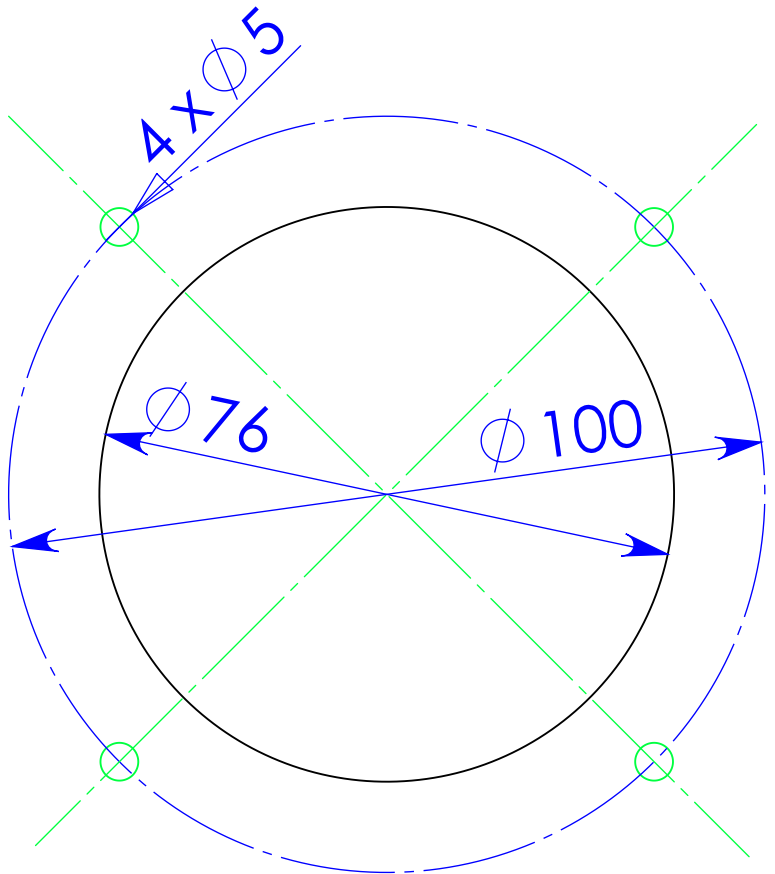
- Syklonisella erottelusuodattimella ei saa imuroida mitään palavaa tai savua tuottavaa materiaalia kuten tupakoita, tulitikkuja tai tuhkaa.
- Syklonisella erottelusuodattimella ei saa imuroida mitään nestettä tai polttokaasua.
- Älä käytä tätä syklonisuodatinta minkään syttyvän aineen lähellä (benssiini, alkoholi, liuottimet, maalit, maakaasu, vety, hiilipöly, magnesiumpöly, siemenpöly, alumiinipöly, sokeri- tai jauhopöly ja ruuti).
- Terveysriskien välttämiseksi myrkyllisiä aineita ei pidä imuroida ilman HEPA-suodatinta.
- Puupöly syttyy erittäin herkästi. Älä koskaan laita pölynkeräyssäiliöön kipinöitä tai muita sytytyslähteitä.
- Pidä aina sammutin lähellä suodatinta käytettäessä.
- Tätä suodatinta voidaan käyttää syttymättömien nesteiden imuroimiseen.

Viankorjausohjeet

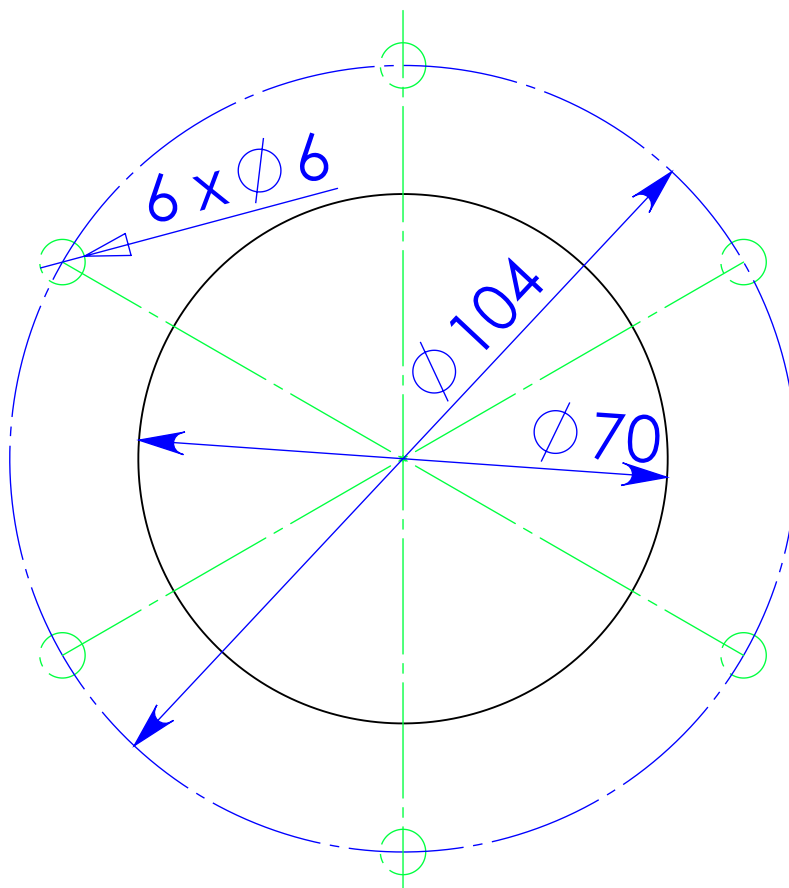
- Heikko imuteho: pölynimurin sisäsuodattimen suu tai imuputki on tukossa.
- Heikko suodatusteho/vain pieni osa hiukkasista/pölystä on imeytynyt keräyssäiliön pohjaan: ilmavuoto. Tarkista järjestelmä vuotojen havaitsemiseksi. Suodatin/säiliö/imuletku -kokonaisuuden on oltava 100 % vedenpitävä. Jopa hyvin vähäinen vuoto vaikuttaa suodattimen tehokkuuteen. Vältä huokoisesta puusta valmistettujen säiliöiden käyttöä.



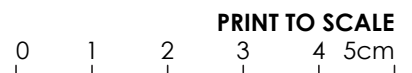
DUST COMMANDER CLC
Cutting template



DUST COMMANDER DLX ESD
Cutting template

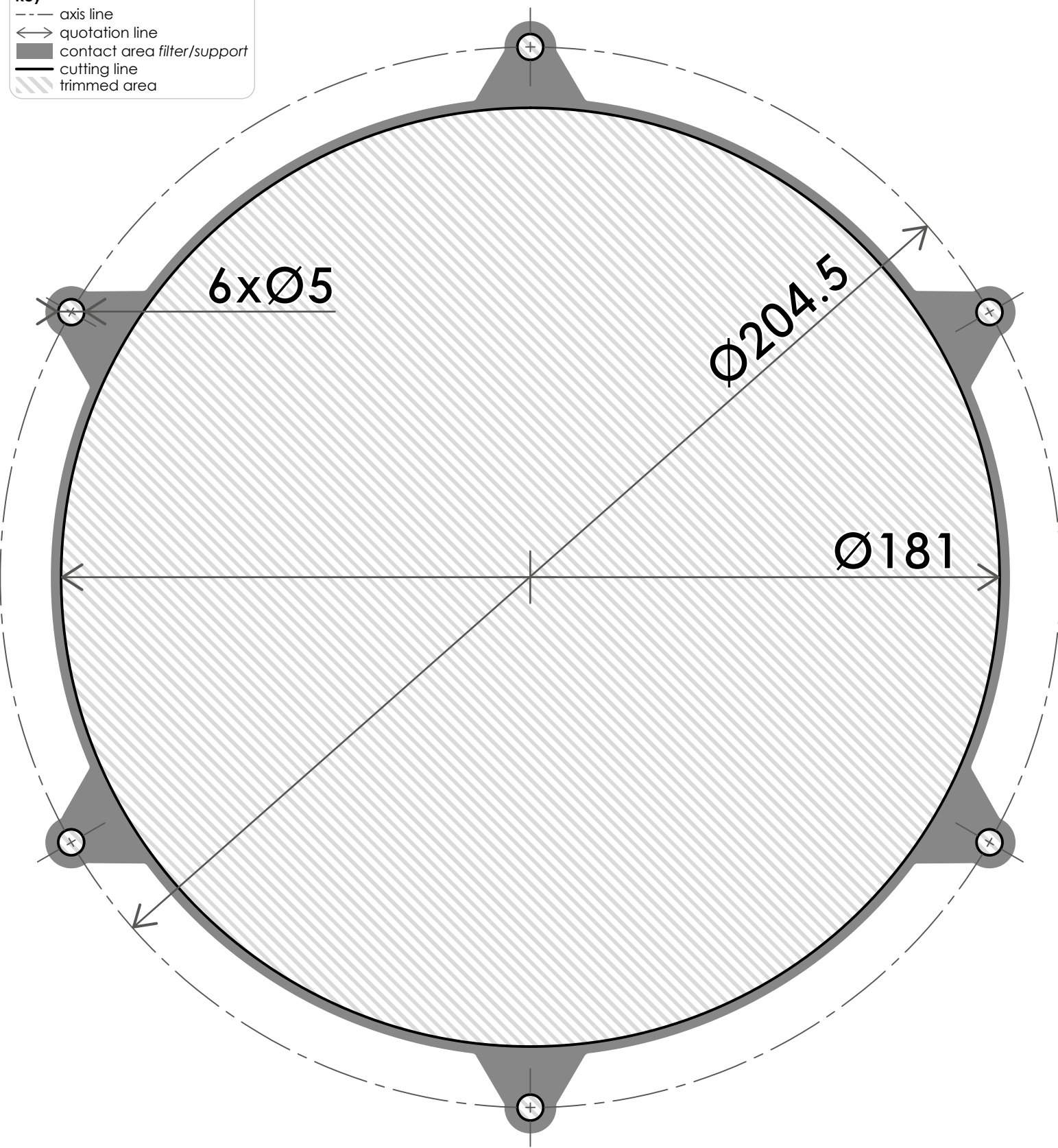


DUST COMMANDER HD
Cutting template



Key

- axis line
- ←→ quotation line
- contact area *filter/support*
- cutting line
- ▨ trimmed area

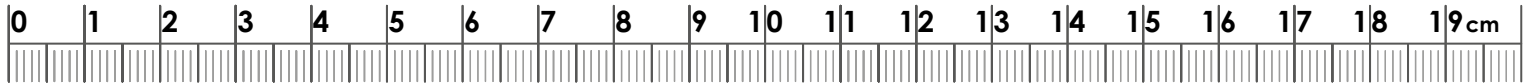


DUST COMMANDER® XL

Cutting template

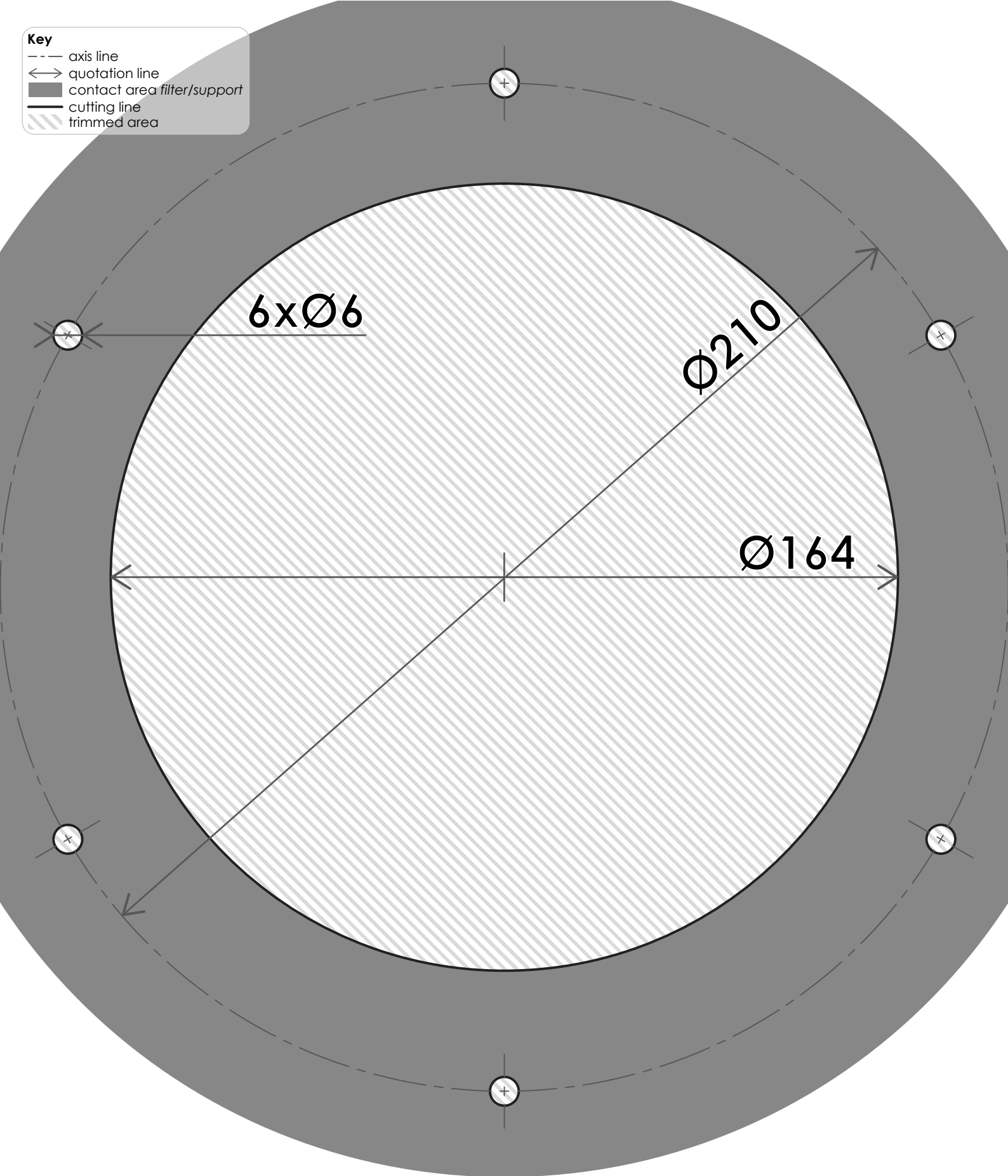
PRINT TO SCALE

for more informations visit our website : www.dust-commander.com



Key

- axis line
- ↔ quotation line
- contact area filter/support
- cutting line
- ▨ trimmed area



DUST COMMANDER[®]



Cutting template

PRINT TO SCALE

for more informations visit our website : www.dust-commander.com

