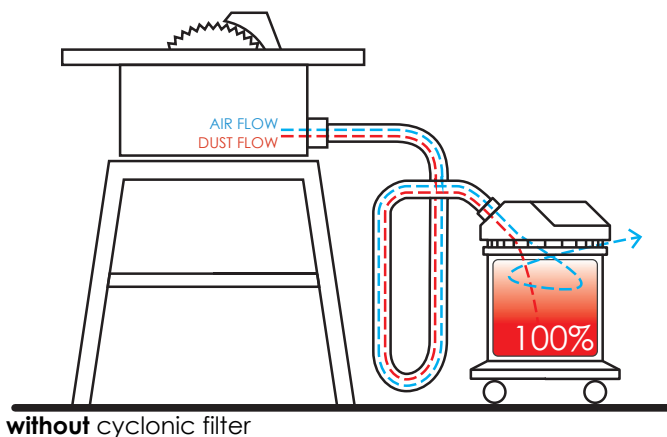




Bruksanvisning för användning och underhåll av filter DUST COMMANDER

Tack för visat förtroende vid köp av cyklonfiltret DUST COMMANDER.

OBS: Läs bruks- och säkerhetsanvisningarna noggrant innan filtret installeras och driftsätts. Denna bruksanvisning innehåller viktig information för en säker driftsättning, användande och underhåll av ditt filter DUST COMMANDER.



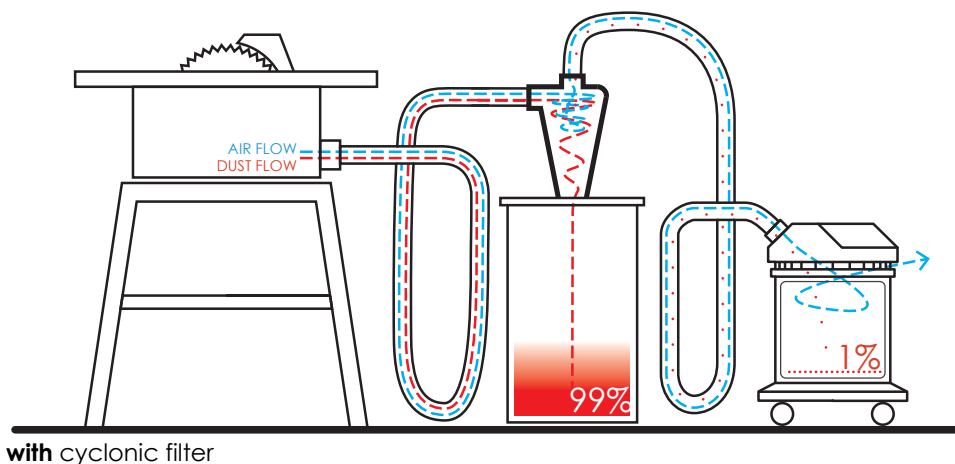
DUST COMMANDER CLC DLX & HD är cyklonfilter som används som komplement i en verkstads- eller hushållsdammsugare.

Cyklonfiltret, som installeras uppströms i dammsugaren, avlägsnar våta och torra dammpartiklar, vilket begränsar nedsmutsningen av ditt dammsugarfilter och ökar dess livslängd. DUST COMMANDER CLC DLX & HD innehåller inga rörliga delar och inget förbrukningsmaterial som behöver bytas ut regelbundet.

Väl installerat i en tät behållare kommer 99 % av de insugna partiklarna att avlägsnas i behållaren innan de når filtret på din dammsugare.

DUST COMMANDER CLC & DLX, tillverkade i insprutad plast, är bästa tänkbara för arbete i trä, plast, aluminium, renovering inomhus, industriell rengöring, etc ...

DUST COMMANDER HD, tillverkad av kolstål, uppfyller kraven för industriell användning.



Funktionsprincip:

Flödet som består av en blandning av luft och damm tränger in i filtret via det tangentiella inloppet. Filtrets form är konstruerat för att framkalla en virvel som möjliggör att de partiklar som är tyngre än luft kan evakueras genom den nedre evakueringsutloppet, detta under påverkan av tyngdkraften. Luften strömmar därefter ut genom det övre utloppet.

Installationssteg för driftsättning:



sprängskiss P30, S30 & X30

kärl^① - stängningsklämma^② - lock^③ - packning^④ -
 cyklonfilter (CLC^{⑤a}, DLX^{⑤b}, HD^{⑤c}) - adaptrar (40 mm^{⑥a},
 35 mm^{⑥b}, 32 mm^{⑥c})

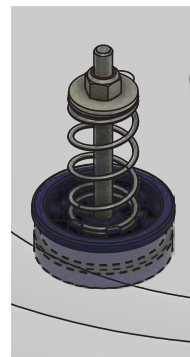
A/Valavupsamlingsbehållare

DUST COMMANDER bör fästas på en förseglad behållare som kvarhåller de filterade partiklarna under användning. Denna behållare bör vara 100 % vattentät. Minsta luftläckage kan orsaka ett lågtryck som skulle påverka filtrets effektivitet.

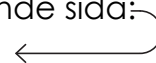
Sulaco A.I.R Works kan ej garantera filtrets effektivitet om det är installerat på en plast- eller metallbehållare.

Om du skulle välja att tillverka en behållare i trä (eller annat poröst material), erfordras ett flertal skikt av lack eller färg för att göra den vattentät.

Om du använder en hink eller plastkär, kommer denna med största sannolikhet att behöva förstärkas för att undvika överbelastning i händelse av stopp i insugningsröret. Det är även möjligt att installera en säkerhetsventil på plastkärlets lock (ref. DUST-SP) för att begränsa lågtryck inuti behållaren.

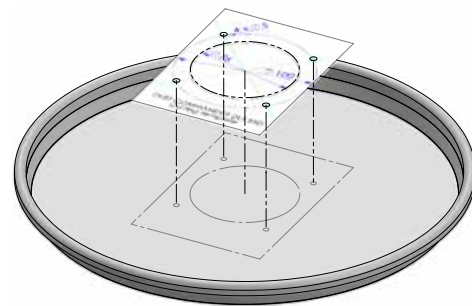


Sulaco A.I.R Work tillhandahåller kompletta kit (cyklonfilter + kär) klara att använda enligt referenser DUST P30, DUST S30 & DUST X30 presenteras på motstående sida:



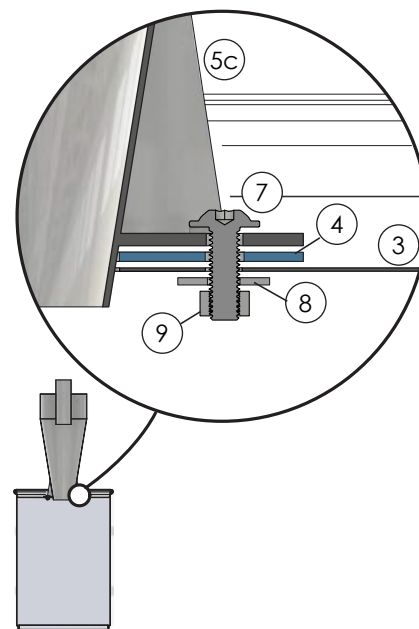
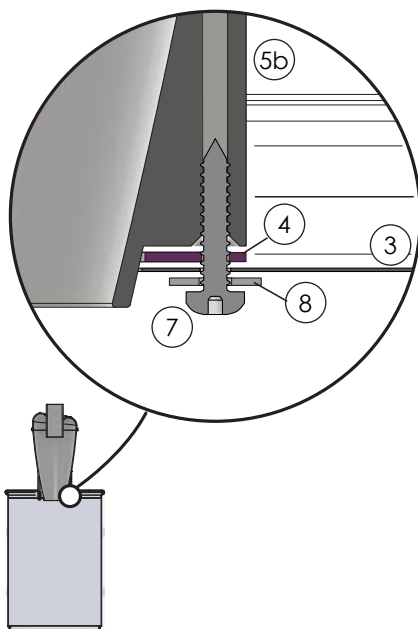
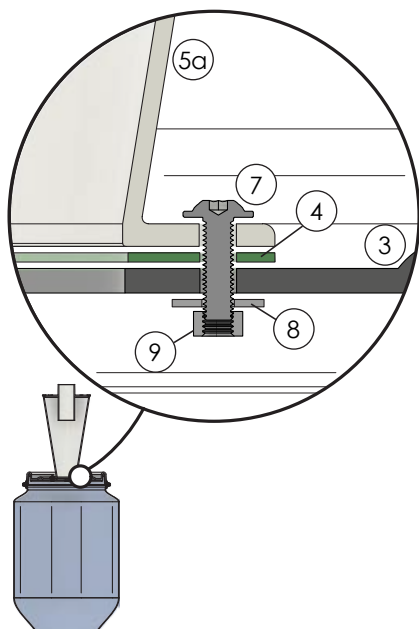
B / Borring av behållaren till filteranordningen/lock.

För att montera filtret måste hål göras i locket. En beskrivning över adhesiv skärning (Cutting Template/Skärmall) tillhandahålls för detta ändamål. Ta bort skyddspapperet från skärningsbeskrivningen och klistra den på locket som skissen visar på motstående sida:



Skruvhålen har en standarddiameter på 5 till 6 mm beroende på modell och är lätta att utföra med en bormaskin. Däremot bör det centrala, cirkulära hålet med en större diameter utföras med en sticksåg, nibblingsmaskin, en vanlig fräsmaskin eller CNC.

En gummipackning tillhandahålls i monteringssetsen för att säkerställa en perfekt tätning mellan filtret och dess behållare.

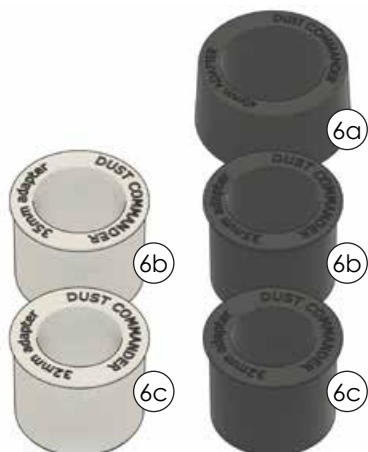


vue détaillée de l'assemblage filtre/ couvercle des kits P30, S30 & X30

lock^③ - packning^④ - cyklonfilter (CLC^{⑤a}, DLX^{⑤b}, HD^{⑤c}) - skruv^⑦ - brickor^⑧ - mutter^⑨

C / Anslutning av insugningslangar

Din dammsugare bör vara ansluten till det övre filterutloppet medan sugslangen bör anslutas till det tangentiella inloppet.



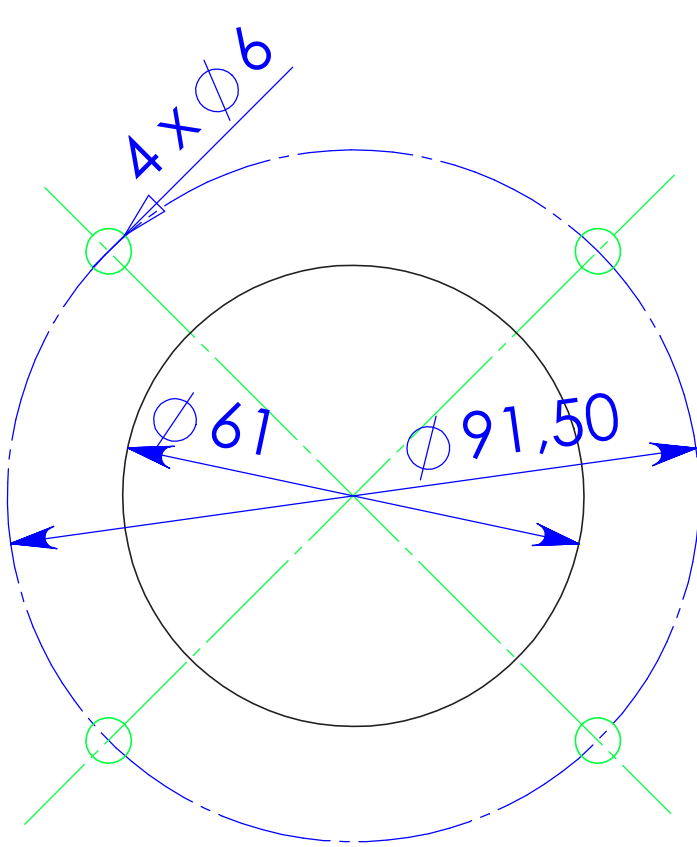
		dimensioner i millimeter		
		CLC	DLX	HD
tangentiell inloppskanal	inre diameter	50	50	45
	yttre diameter	55	55	50
övre utloppskanalen	inre diameter	50	50	45
	yttre diameter	56	55	50
medföljande adapttrar	32mm ^{⑥c}	2	2	-
	35mm ^{⑥b}	2	2	-
	40mm ^{⑥a}	-	2	-

Säkerhetsanvisningar

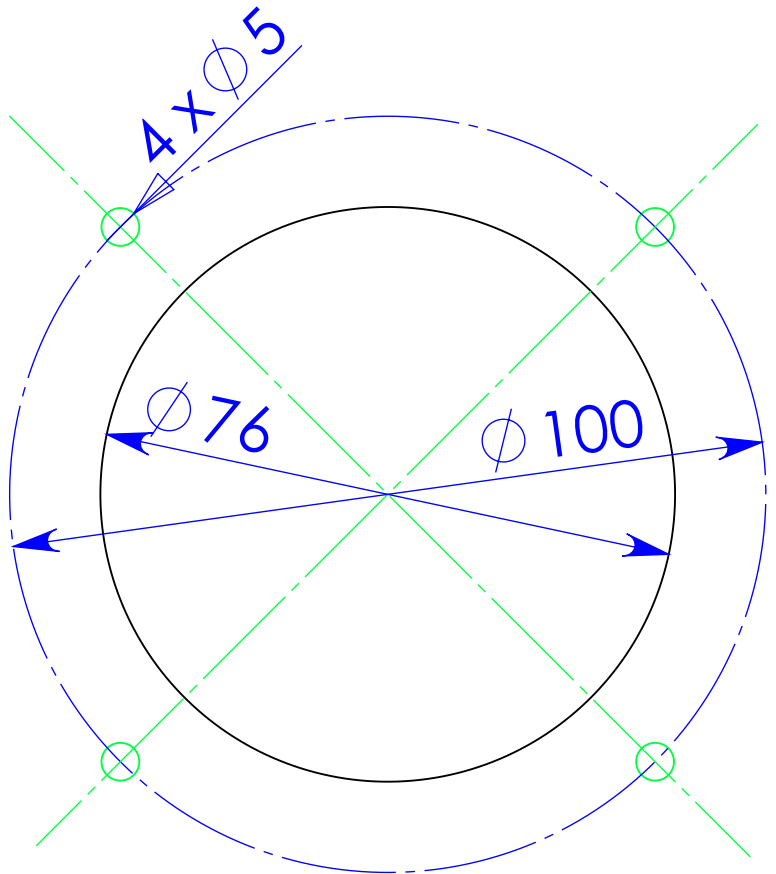
- Inget antändningsbart material eller som avger rök, såsom cigaretter, tändstickor eller aska, bör sugas in med det åtskiljande cyklonfiltret.
- Ingen brännbar vätska eller gas bör sugas in med det åtskiljande cyklonfiltret.
- Använd inte denna cyklonfilter i närheten av brännbara material (bensin, alkohol, lösningsmedel, färg, naturgas, väte, koldamm, magnesiumdamm, korndamm, aluminiumdamm, socker-/mjöl- och krutdamm).
- För att undvika hälsorisker bör inga giftiga ämnen sugas in utan användning av ett filter HEPA.
- Trädamm är mycket brandfarligt. Inför aldrig en gnista eller andra antändningskällor i dammuppsamlingsbehållaren.
- Ha alltid en brandsläckare tillgänglig när du använder filtret.
- Detta filter kan användas för insugning av icke-brandfarliga vätskor.

Felsökning

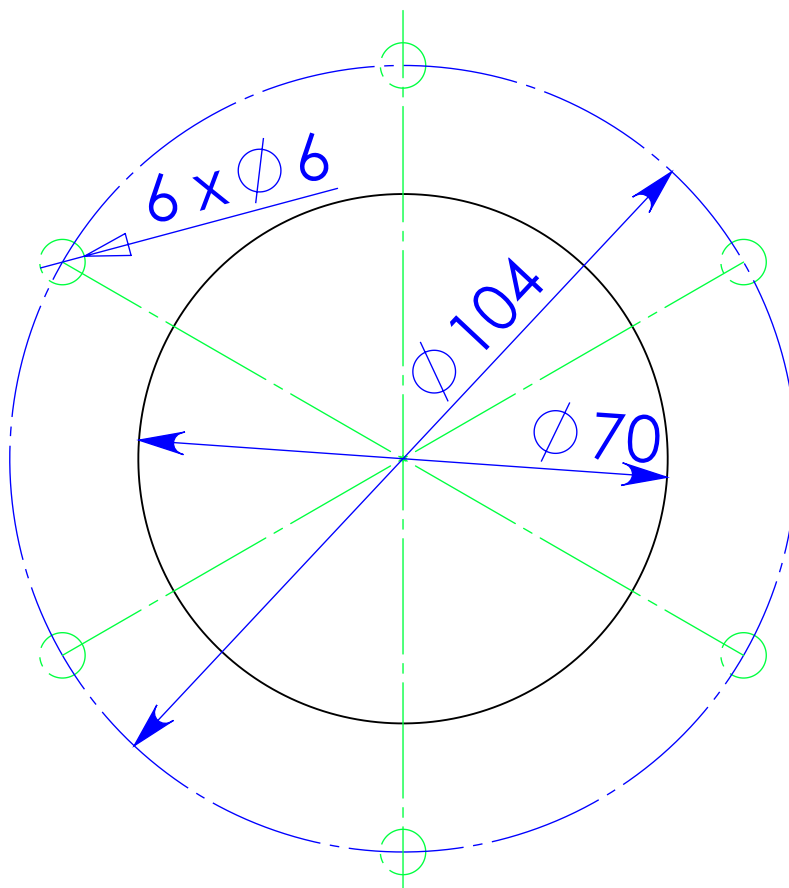
- Låg volym av inloppsluft: det inre dammsugarfiltret eller insugningsröret är igensatt.
- Låg filtreringseffektivitet/enda en liten del av partiklarna/dammet lägger sig i botten av uppsamlingsbehållaren: luftläckage. Kontrollera ditt system för befintliga läckor. Uppsättningen filter/behållare/slangar bör vara 100% vattentät. Även en mycket liten läcka påverkar filtrets effektivitet. Undvik att använda porösa träbehållare.



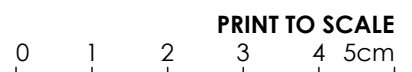
DUST COMMANDER CLC
Cutting template



DUST COMMANDER DLX ESD
Cutting template

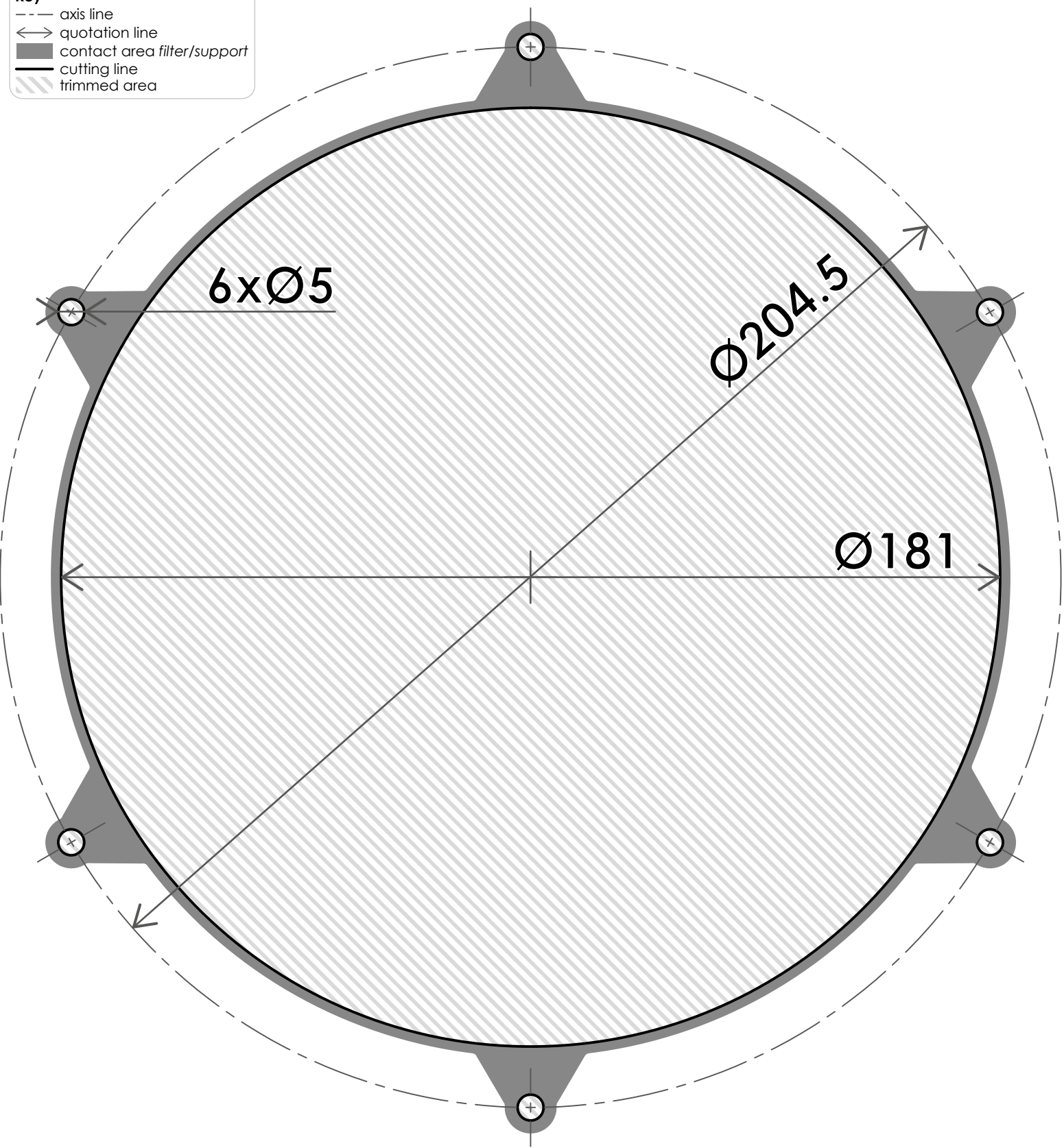


DUST COMMANDER HD
Cutting template



Key

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

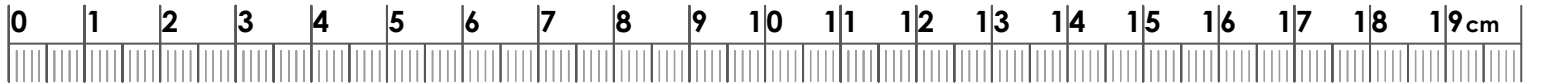


DUST COMMANDER® XL

Cutting template

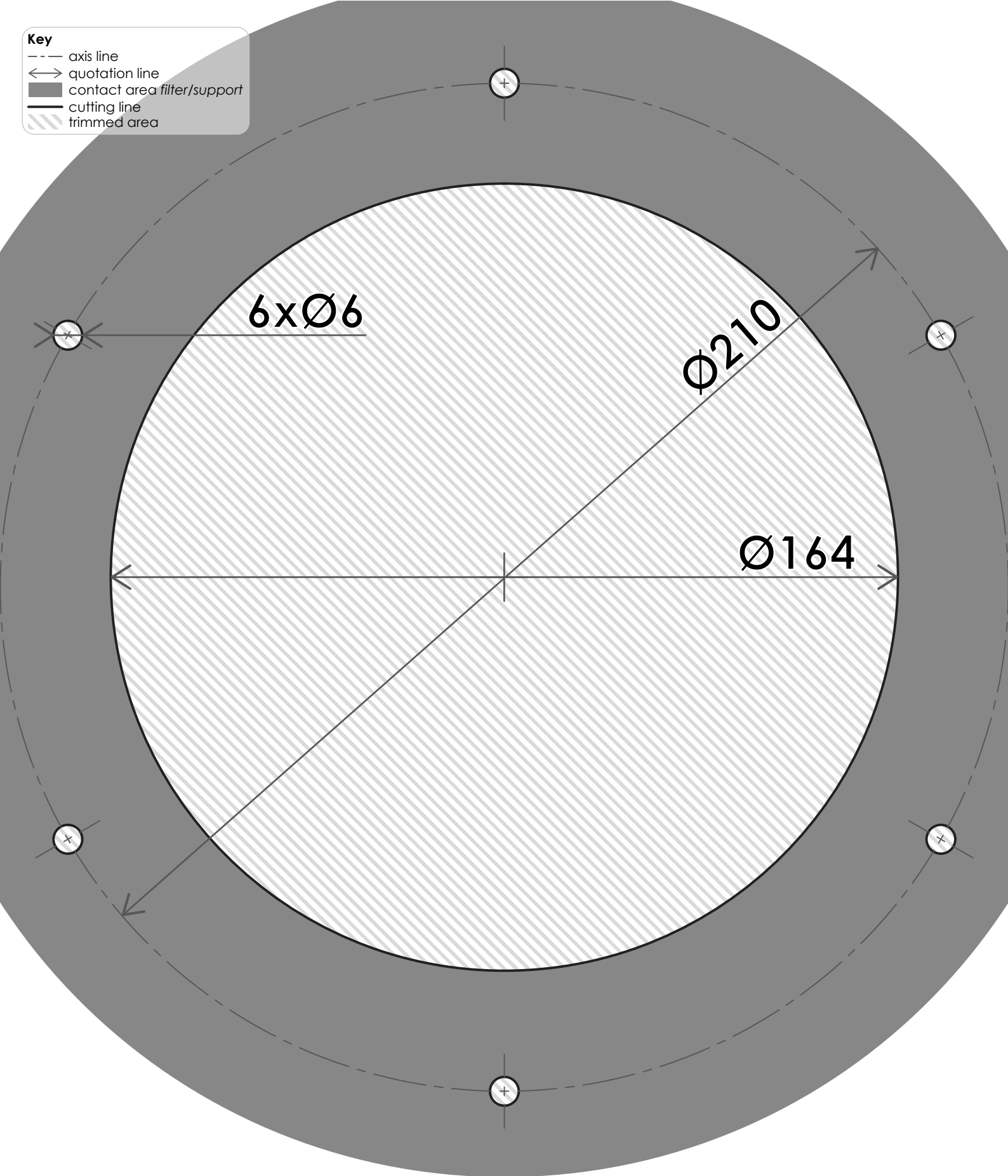
PRINT TO SCALE

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

