

# OUREX

## KOHDEPOISTOT

MiniTEX 1100, 1500

---

# Teleskooppinen kohdepoisto



## MiniTEX 1100, 1500

MiniTEX soveltuu erinomaisesti esim. laboratorioihin, joissa tarvitaan kompakti kohdepoisto ja matala painehäviö. Kaasujousella varustettu teleskooppirakenne tekee käytön helpoksi ja pitää varren tasapainossa.

Imukanavan sileät pinnat tekevät letkuston puhdistuksen helpoksi. Nivelten säätö ja huolto tapahtuu ulkopuolelta. Varren mukana toimitetaan ilmatiivis sulkupelti. MiniTEX on saatavana kattoon tai seinään asennettavaksi.

- Teleskooppirakenne
- Kääntyy 360°
- Tukirakenteet ulkopuolella, joka pienentää painehäviötä
- Voidaan varustaa erilaisilla huuville, jolloin imuteho lisääntyy entisestään

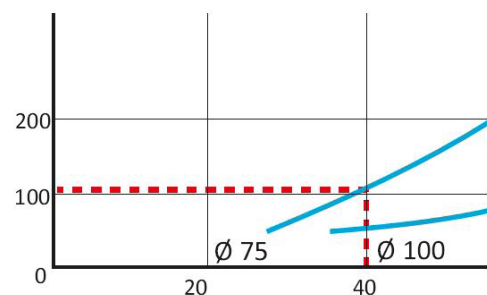
### Pienellä painehäviöllä on monia etuja

Useimmille laboratorioille suositellaan Ø75 mm:n imuputken läpimittaa ja 40 l/s (150 m<sup>3</sup>/h) ilmavirtaa. Tämä ilmavirta antaa riittävän suuren ilmamäärän imemään epäpuhtaudet. MiniTEX Ø75 mm, jonka staattinen painehäviö on vain 110 Pa 40 l/s (150 m<sup>3</sup>/h), samalla kun ilman nopeus suulakkeella on 10 m/s. Nämä ominaisuudet antavat useita etuja:

- Käyttö on helppoa samassa ilmanvaihtojärjestelmässä, esim. vetokaapissa, jossa on myös hyvin alhainen painehäviö.
- Suuri ilman nopeus suulakkeella takaa epäpuhtauksien tehokkaan poiston, eikä se ole helposti alttis muille häiritseville ilmapirroille alueella.
- Alhainen painehäviö minimoi meluongelmien riskin



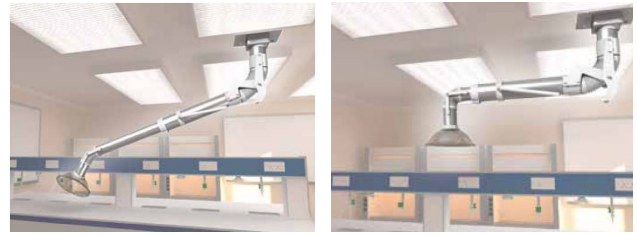
- » Teleskooppirakenne
- » Mataliin työtiloihin
- » Matala painehäviö



Ihanteellinen mataliin tiloihin

Vakaat kiinnikkeet

- MiniTEX toimitetaan anodisoidusta alumiinista valmistetulla seinä- tai kattokiinnikkeellä.



**MTI-125**

- kattokiinnike voidaan kiinnittää alakaton pintaan tai sen läpi, jolloin jatkokiinnikettä MTI CT-125 voidaan käyttää.

**MVK-125**

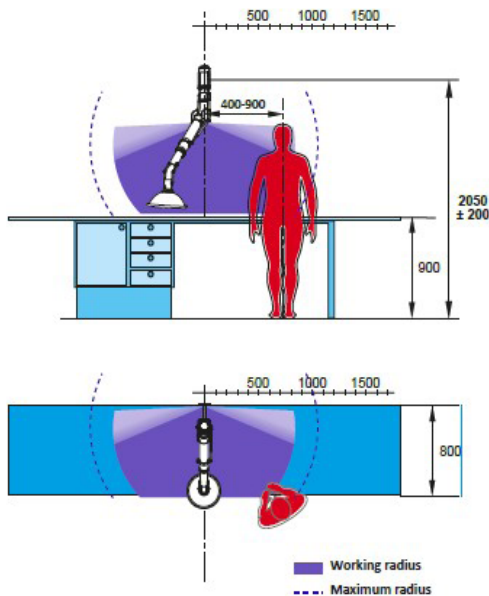
- seinäkiinnike sisältyy malleihin, joissa on nimike MXV.

**MTF-125**

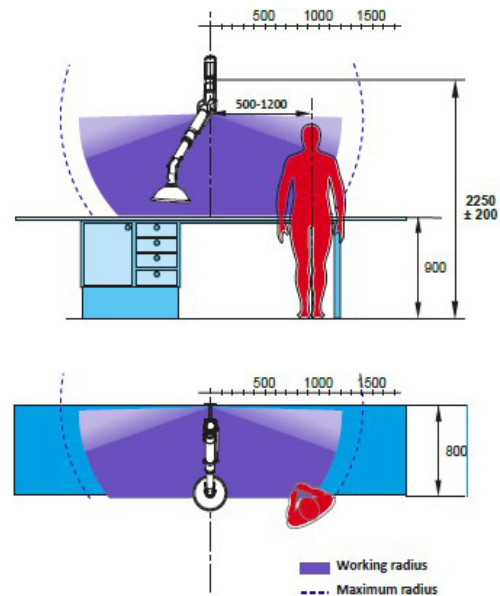
- kattokiinnike esim. vietäessä alakaton tai kattopalkin läpi. Kiinnityslevy on säädettävissä alumiiniputken koko pituudelta, tarvittaessa alumiiniprofileja voidaan leikata.



Toiminta-alue ja suositeltava asennuskorkeus  
MX 1100-75 ja MX 1100-100



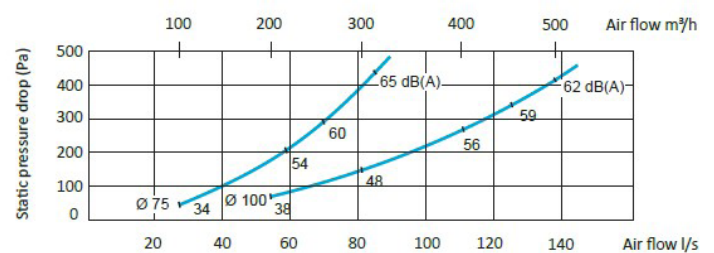
Toiminta-alue ja suositeltava asennuskorkeus  
MX 1500-75 ja MX 1500-100

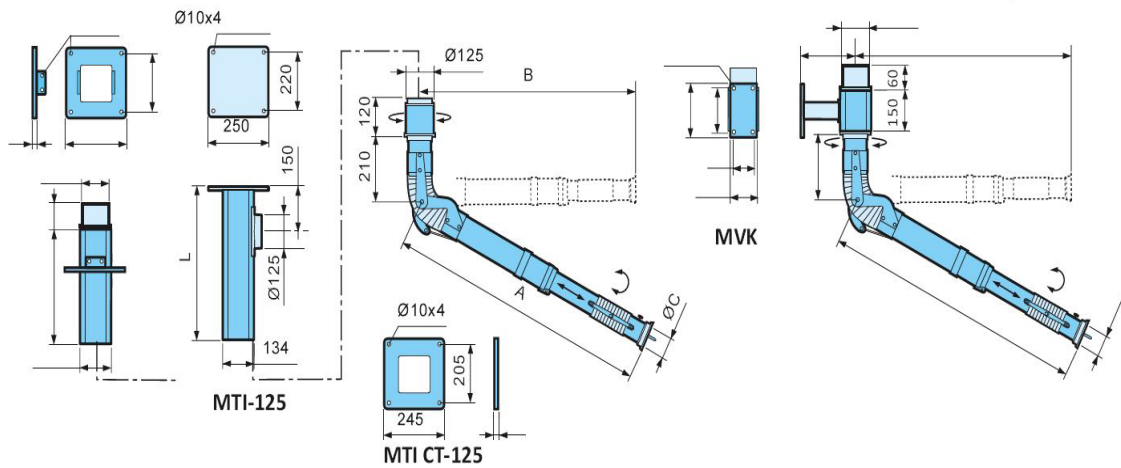


Sovelluskohteet

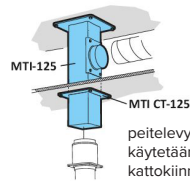
- Ø75mm: laboratoriot, koulut, luonnontieteiden koulustilat
- Ø100mm: laboratoriot, kevyt teollisuus (liimaus, liuottimet, juottaminen, kevyt hitsaus/TIG)

Painehäviötaulukko





Kattokiinnike	L mm	Paino kg
MTI 500-125	500	4,9
MTI 750-125	750	5,8
MTI 1000-125	1000	6,75
MTI 1250-125	1250	7,65
MTI 1500-125	1500	8,6
MTI 1750-125	1750	9,5
MTI 2000-125	2000	10,4
MTF 1000-125	1000	6,5



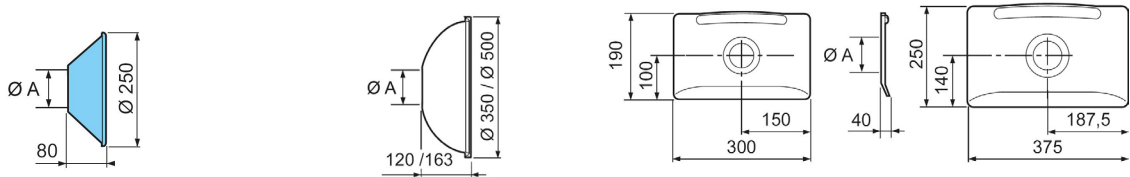
peitelevy, jota käytetään yhdessä kattokiinnikkeen MTI:n kanssa vakauttamiseen ja peittämään reikää alakatossa

Kattokiinnike	A mm	B mm	ØC mm	Paino kg
MXT 1100-75	1100	800	75	4,6*
MXT 1500-75	1500	1000	75	5,3*
MXT 1100-100	1100	800	100	5,8*
MXT 1500-100	1500	1000	100	6,6*

\* paino ilman kiinnikeitä

Seinäkiinnike	Paino kg
MVK-125	2,5

## Huuvat



Metallihuuva	ØA mm	Paino kg
MM 250	75	0,140
MM 251	100	0,140

Kupuhuuva	ØA mm	Paino kg
MK 350	75	0,275
MK 351	100	0,275
MK 500	100	0,400

Litteä huuva	ØA mm	Paino kg
MPH 300	75	0,170
MPH 375	100	0,290

Metallihuuvaa käytetään vaativassa ympäristössä. Kuumien kaasujen, pölysiuhkun jne. kaappaamiseen.

Kupuhuuvaa käytetään epäpuhtauden lähteen peittämistä tehokkaasti ilman näkyvyyden estämistä. Saatavana Ø350mm MiniTEX 75:lle ja MiniTEX 100:lle. MiniTEX 100:lle myös Ø500mm huuva.

Litteä huuva on suunniteltu maksimoimaan työskentelyalue ilman näkyvyyden estämistä. Litteä huuva tarjoaa parhaan imutehon työpöydille.

## Tekniset tiedot

### Toimitus

- Imuvarsi toimitetaan osittain koottuna
- Katto- ja seinäasennuskiinnikkeet tilataan erikseen
- Metall- kupu- ja tasohuuvat ovat lisävarusteita

### Letku

- Teräsjousi, joka on kokonaan suljettu PVC päällystettyyn polyamidikankaaseen
- Vaikeasti syttyvä, sopii monille kemikaaleille
- Lämpötila-alue -30 - +100°C

### Putket ja profiilit

- Valmistettu ohutseinäisestä anodisoidusta alumiinista

### Paino

- 14 kg sisältäen seinäkannakkeen ja pyörivän liittimen

### Metallikomponentit

- Valmistettu jauhemaalatus teräksestä

### Muovikomponentit

- Valmistettu polypropyleenistä

### Huuvat

- Huuvat MK ja MPH on valmistettu läpinäkyvää PETF:stä
- MM huuva on pinnoitettua alumiinia



Kohdepoistomuvarret  
kaasuille ja pölyille



Erikoispuhaltimet



Liikuteltavat  
suodatinyksiköt



Suodatinyksiköt



Pakokaasunpoistot



Oppilaitosten purun- ja  
tekstiilipölynpoistot



Laboratoriokalusteet



Vetokaapit



Paloturva- ja  
kemikaalikaapit

## Askeleet onnistuneeseen lopputulokseen



Kartoitus



Suunnittelu  
& mitoitus



Ratkaisun  
toteutus



Käyttöönotto  
& vuosihuollot