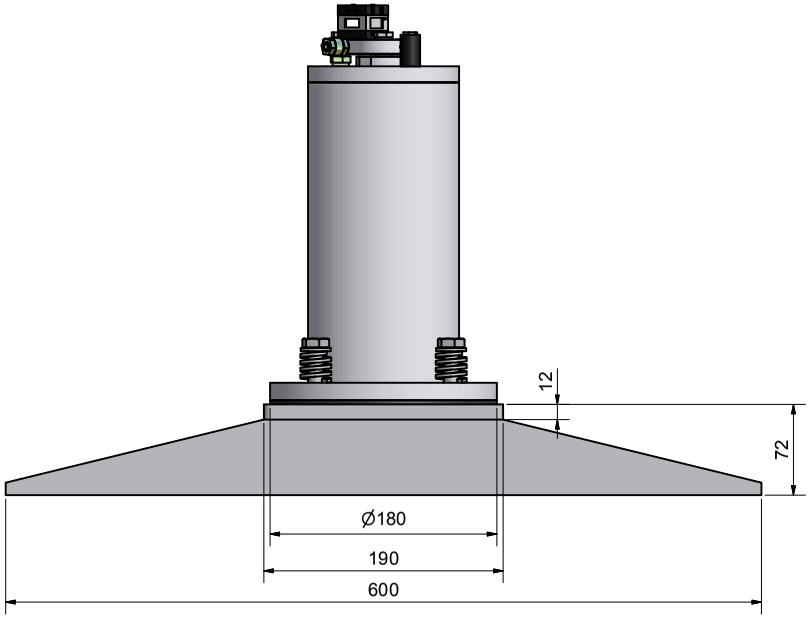
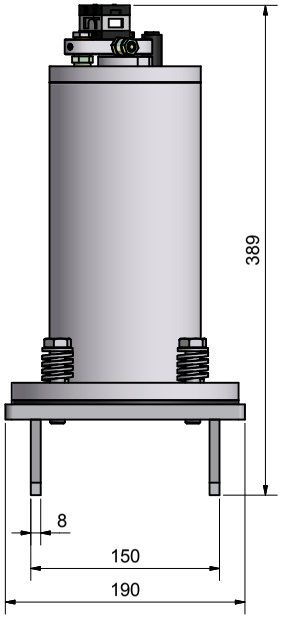
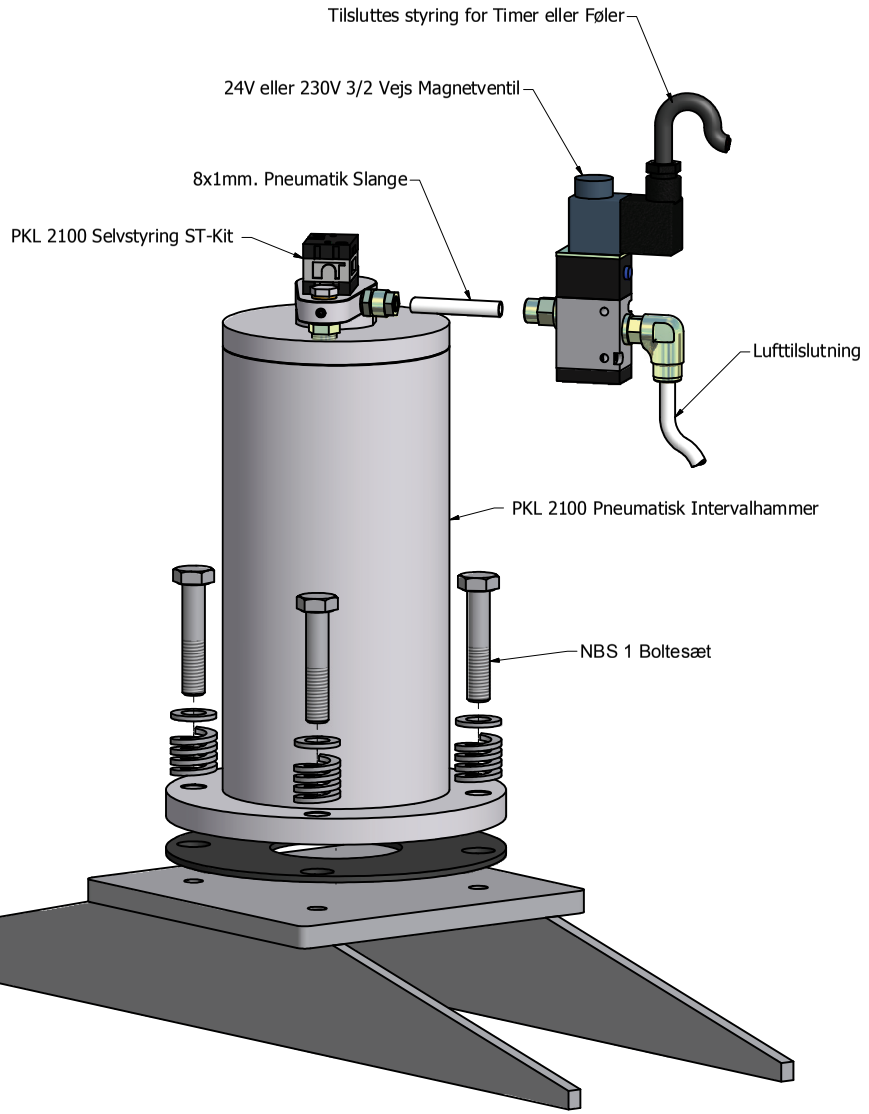
Copenhagen Vibrator Products

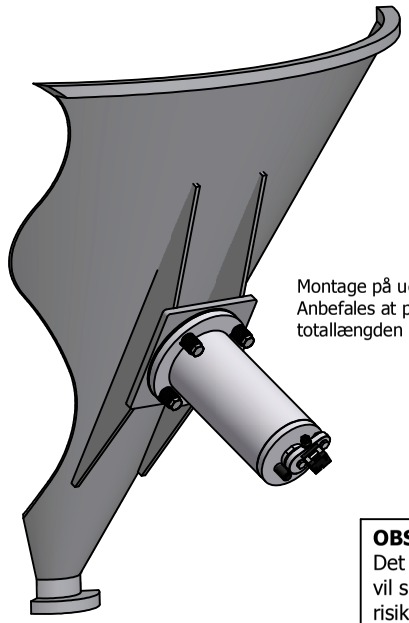
PKL 2100 Montagevejledning

- **Sikre en problemfri montage**
- **Optimere slagkraften**
- **Forlæng levetiden**









Montage på udvendig Beholder / Tragt
Anbefales at placeres ca. 1/3 oppe af totallængden fra udløbet

OBS!!
Det anbefales kraftigt at montere intervalhamren på et u-profil som vist vil sikre en langt bedre fordeling af intervalhamrens slag, og minimere risikoen for metaltræthed og brud efter lang servicetid.
Har de spørgsmål eller problemer ved montagen af deres nye intervalhammer, er de velkommen til at kontakte vores teknikere på tlf. 56 87 07 23

Emne: MontageSkitse Pneumatisk Intervalhammer PKL 2100	Erstatning for: Tegningsnr. BEMÆRK: PC-kode:

CVP Copenhagen Vibrator Products ApS
Ringstedvej 540 DK-4632 Bjæverskov
Tlf. +45 5687 0723 Fax. +45 5687 0713
www.luftvibrator.dk e-mail : info@luftvibrator.dk

Målforhold:	Tegnet		
	Kontrol		
QC	Godk.		
PREL.	AFL.	OFC.	As Build / FINAL

PKL 2100 Montagevejledning

Gode anbefalinger for montage og anvendelse af PKL Interval hammeren.

Følges disse råd, vil montage og opstart være helt problemfri

Start & stop aktivering

Anvend altid en magnetventil for start & stop aktivering af PKL interval hammeren.
Vi kan på forespørgelse leverer den nødvendige 3/2 vejs magnetventil for aktivering med trykluft - 24V DC - 230V eller manuel betjening. Der bør ikke være mere end 15 meter trykluftslange mellem magnetventilen og PKL interval hammeren.

Trykket

PKL interval hammeren skal altid drives med korrekt indstillet tryk, ellers vil den ikke starte.
På siden af interval hammerens montagefod, er der stemplet et tal fra 3 op til 6 i en ring, som viser hvor mange bar tryk som den skal drives med.
Trykket bør indstilles med en lokalt installeret filterregulator, for at sikre det korrekte tryk.
Vi kan på forespørgelse leverer gode prisfavorable filterregulatorer.

Trykluften

Trykluftens kvalitet og renhed har stor indflydelse på PKL interval hammerens funktion og levetid.
Selvom at kunden har en god kvalitet trykluft, så anbefaler vi altid installere en lokal filterregulator, som altid sikre korrekt tryk samt bortfilteret partikler.
Vi kan på forespørgelse leverer gode prisfavorable filterregulatorer.

Kontinuerlige slag

Interval hammeren leveres som standard til kun at slå en gang ved hver aktivering.
Med ST selvstyring vil PKL interval hammeren slå kontinuerligt ca. ét slag i sekundet, så længe at der er trykluft aktiveret.
ST selvstyring kan på forespørgelse monteres af CVP ved leveringen, eller kan selv let eftermontreres af kunden.

Gummihammeren

Interval hammeren vil som standard levering, slå sit stempel i stål mod montagestedet.
Med et EE dæmpersæt mellem montagefladen og interval hammerens fodplade, opnås samme slageffekt som en gummihammer.

Slange

PKL interval hammeren drives med energien fra trykluft.
Trykluften bør altid tilføres interval hammeren med en ø8 mm. godkendt trykluftslange.
Vi kan på forespørgelse leverer gode prisfavorable trykluftslanger i alle diametre og længder.

Beslag

For ikke at beskadige montagestedet, så er det meget vigtigt at svejse et beslag på montagestedet. Det sikre også en lang bedre fordeling af slagets effekt over et større areal.
Beslagets montageflade skal være helt plan, for at sikre en tæt samling for O-ringen under interval hammerens fodplade. Er denne O-rings samling ikke helt tryktæt, så vil interval hammeren ikke kunne startes.
Vi kan på forespørgelse leverer korrekt dimensioneret svejsebeslag til de fleste løsninger.

Vedligeholdelse

PKL interval hammeren vil med tiden blive slidt, og nedsætte slageffekten.
Interval hammeren skal slå ca. 300.000 uden problemer, eller 2-3 års normal drift.
For hver 300.000 slag eller der observeres nedsat slageffekt, bør man udskifte de anviste sliddele, og derved sikre mange års effektiv brug af interval hammeren.
Vi kan naturligvis leverer alle anviste sliddele til udskiftning, eller kunden kan indsende den slidte interval hammer til os, for en korrekt udskiftning og service.

Smøring

PKL interval hammeren kan drives med tør trykluft.
Men det anbefales at smøre trykluften moderat, da interval hammeren indeholder en del mekaniske bevægelige komponenter, samt at det vil forlænge interval hammerens levetid markant.
Vi kan på forespørgelse leverer gode prisfavorable tågesmøreapparater i forbindelse med filterregulatorer

Har du yderligere spørgsmål til montage eller driften af PKL interval hamre, så er du meget velkommen til at kontakte os!

Copenhagen Vibrator Products
Telefon +45 56 87 07 23 Fax +45 56 87 07 13 Ringstedvej 540
info@luftvibrator.dk www.luftvibrator.dk DK-4632 Bjæverskov

Copenhagen Vibrator Products

Tilbehør til Vibratorer

Luftbehandling
Få fuld kontrol med justering og trykluftens kvalitet med modulopbygget filterregulator og tågesmøring

Fås i mange størrelser og kombinationer for alle vores pneumatiske vibratorer.

Magnetventil
Den bedste løsning for start & stop aktivering af pneumatiske vibratorer

Fås i mange størrelser og kombinationer for alle vores pneumatiske vibratorer

Trykfjedre
Rustfrie trykfjedre sikre en effektiv isolering af vibrationer i maskiner og udstyr, så kun de ønsket komponenter vibreres.

Kan leveres i mange størrelser

Timer Tidsstyring
Til automatiseret brug af vibratorer kan anvendes små og ukomplicerede tidsstyringer for vibratorer.

Kan leveres elektriske 24V & 230V eller pneumatiske

Vibrationsdæmper
Med sin lave byggehøjde kan vibrationsdæmpere i gummi nemt integreres med eksisterende maskindele, og derved sikre en effektiv isolation af vibrationer.

Fittings & Slanger
Alle typer og størrelser fittings, slanger, lyddæmpere og drøvleventiler kan leveres for samlet løsninger.

Copenhagen Vibrator Products
Telefon +45 56 87 07 23
info@luftvibrator.dk www.luftvibrator.dk
Ringstedvej 540
DK-4632 Bjæverskov