

## VIBRATIONS DÄMPNING & NIVELLERING

### >>> MHD-serien

Maskinskon i MHD-serien är idealiska för maskiner som utsätts för stora horisontella och vertikala krafter, där en säker och exakt fastmontering mellan underlag och maskin är ett måste. Den unika konstruktionen gör att MHD-skön absorberar stötar från t. ex. formsprutmaskiner i syfte att uppnå förbättrad drift och ekonomi. Maskinskon absorberar också stötar i höghastighetsmaskiner, där dämpningsmaterialet spelar en avgörande roll.

Sunnex maskinsko MHD består av följande komponenter: stötupptagande hölje, tryckplatta, tryckcylinder samt justerbar bult med mutter och bricka. Denna konstruktion garanterar precisionsnivellering på upp till 1/100 mm, utan några förändringar i egenfrekvensen, genom hela justeringsintervallet. Dessutom förhindrar en integrerad låsmekanism att MHD faller isär vid montering eller förflyttning av maskinen.

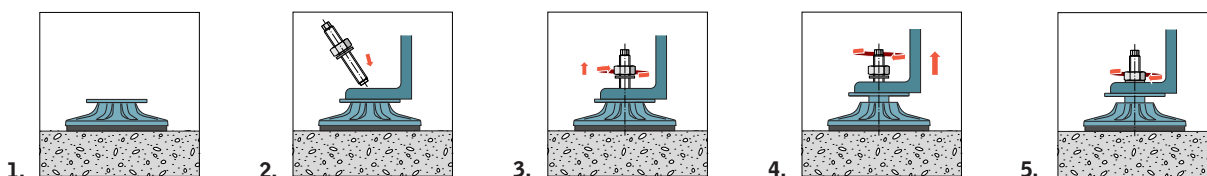
Dämpningsenheten i nitrilgummi är noggrant konstruerad för att bära upp statisk och dynamisk last och den har även en speciell styvhet som är avsedd att minimera de maskinsvängningar som orsakas av dynamiska krafter. Materialet i dämpningsenheten kan anpassas efter tjocklek och ytprofil så att det motsvarar specifika konstruktionskrav. Dessutom kan sfäriska brickor användas som ett extra tillval för ojämna ytor och golv.



## FÖRDELAR

- >> Utmärkt dynamisk stabilitet
- >> Låg bygghöjd
- >> Nivelleringsintervall upp till 27 mm
- >> Effektiv vibrationsisolering
- >> Enkel montering
- >> Minimala svängningar i sidled
- >> Tillåter nivellering under full belastning
- >> Klarar belastning på upp till 5500 kg

### Monteringsexempel, steg för steg Sunnex MHD

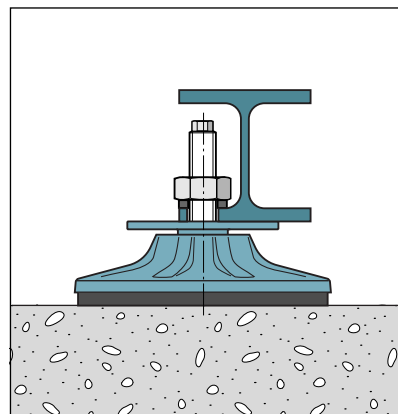


# VIBRATIONSDÄMPNING & NIVELLERING

## APPLIKATIONER

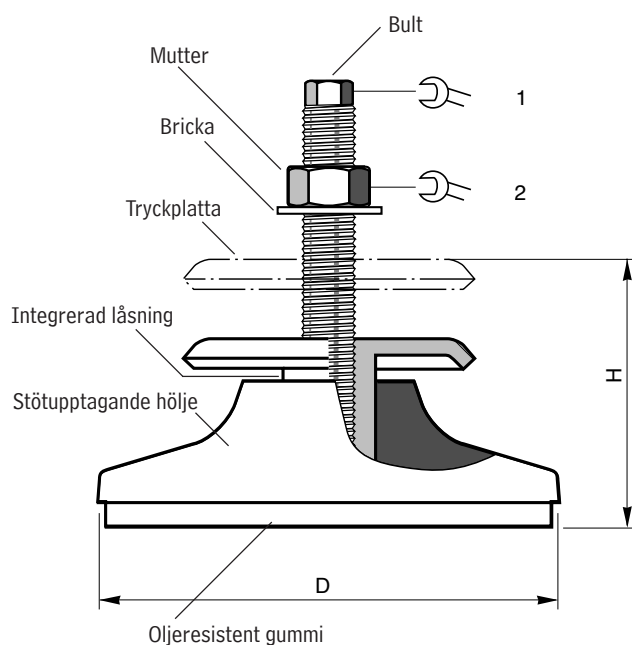
- » FORMGJUTNINGSMASKINER
- » FORMSPRUTMASKINER
- » KROSSMASKINER
- » SLIPMASKINER
- » PLASTFORMSPRUT-  
MASKINER
- » VERKTYGSMASKINER
- » MÄTMASKINER
- » FRÄSMASKINER

Monteringsexempel  
Sunnex MHD



 sunnex

Måttsatt ritning  
Sunnex MHD



Modell	Bel. område daN (kg)	Höjd, H mm	Diameter, D mm	≈C1 mm	≈C2 mm	Nivelleringsbult
MHD 130	500-1500	60-78	140	12	24	M16 x 1,50 x 150
MHD 165	900-2700	60-84	174	15	30	M20 x 1,50 x 150
MHD 190	1500-4000	60-84	198	15	30	M20 x 1,50 x 150
MHD 240	2300-5500	80-107	245	17	36	M24 x 2,00 x 150

**STANDARD:** Ett bult/mutter-set levereras per maskinsko.