

# Mako Maskinskor



## MAKO maskinskor isolerar effektivt vibrationer.

Att maskinvibrationer kan ställa till problem både i den aktuella maskinen, i arbetsmiljön och i andra maskiner är ingen nyhet. Det är inte våra maskinskor heller. Det är väl beprövade, och konstruerade för att klara de mest påfrestande miljöer och påfrestningar.

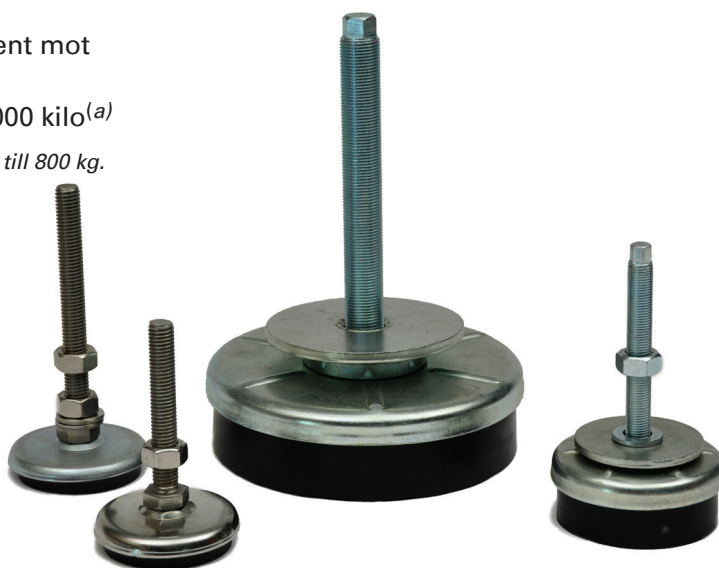
## De har en enkel konstruktion med flera fördelar:

1. Effektiv isolering av ljud och starka vibrationer som kan orsaka skada på såväl material och operatör.
2. Exakt nivellering.
3. Snabb, enkel och ekonomisk maskinuppställning.
4. Nivelleringsplattan ger ett stadigt och säkert stöd både vid justering och när maskinen är placerad i rätt läge.
5. Det vibrationsdämpande materialet är resistent mot både vatten och olja.
6. Finns i utföranden för maskiner från 50 till 5000 kilo<sup>(a)</sup>

*a) För maskinskor typ 21/21 resp 31/32 gäller vikter från 20 till 800 kg.*

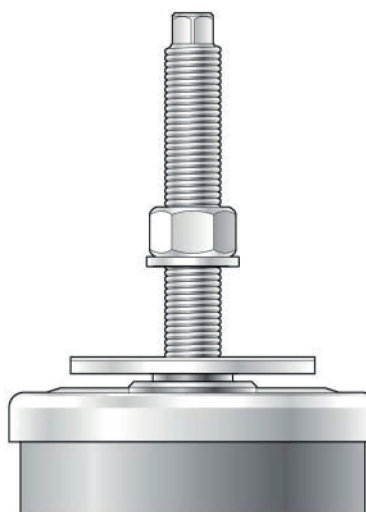
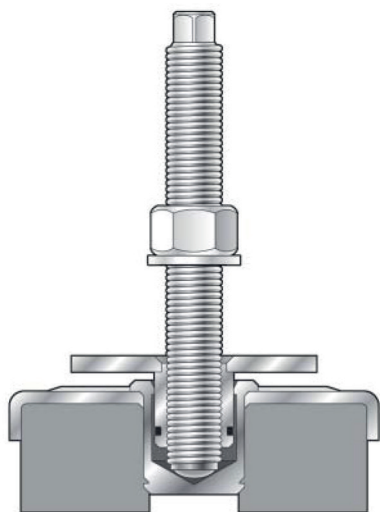
## Hur väljer man rätt MAKO maskinsko:

1. Beräkna vikten på maskinen.
2. Dela upp maskinens vikt efter det antal förborrade hål som är avsedda för fastbultning av maskin i golv eller fundament. Detta för att få maximal belastning på varje maskinsko.
3. Notera om det är en anslagsfri maskin eller en excentermaskin och välj rätt maskinsko utifrån tabell sida 2.



## MAKO isolerar effektivt vibrationer på två sätt.

1. Förhindrar att vibrationerna fortplantar sig till andra maskiner och arbetsmiljön i övrigt
2. Isoleras precisionsmaskiner mot yttre orsaker till vibration.



TYP	1	2	3	4	5
Diameter (mm)	80	120	160	160	200
Höjd inkl. nivellerings patta (mm)	41	49	59	59	69
Nivåjusteringar (mm)	18	18	25	25	25
Nivelleringsbult	M12x1,25	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M20x1,5
Nivelleringsbult längd (mm)	120 <sup>1)</sup>	120 <sup>1)</sup>	170 <sup>2)</sup>	170 <sup>2)</sup>	170 <sup>2)</sup>
VIKT / MASKINSKO (kg)					
Anslagsfria maskiner	50-500	400-1000	800-2500	1500-4000	3000-5500
Excenter maskiner					
160 - 200 slag/min	50-120	120-250	250-725	750-1400	1300-2400
125 - 160 slag/min	60-140	120-350	350-1100	950-2100	1960-3500
< 125 slag/min	70-200	200-400	400-1400	1600-2800	2700-4000

1) Finns även i 210 mm längd

2) Finns även i 250 mm längd

### Rostfria och förnicklade maskinskor typ 21/22 och 31/32.

- Rostfria maskinskor används i fuktiga miljöer såsom i livsmedelsindustrin och pharmaindustrin.
- 4 olika bultstorlekar finns som standard: 12x80, 12x120, 16x120, 16x210
- Bulten kan lutas 7° i alla riktningar, så att dessa maskinskor kan användas på ojämna golv.
- Gummimaterialet nitril är resistent mot olja, vatten och många kemikalier



TYP		BELASTNING	DIAMETER	HÖJD *
21	(mjuk)	20-100 kg	60 mm	26 mm
22	(hård)	80-200 kg	60 mm	26 mm
31	(mjuk)	100-400 kg	100 mm	35 mm
32	(hård)	350-800 kg	100 mm	35 mm

\* Höjd (h) = Minsta bygghöjd, från botten av maskinsko till övre sidan av skruvskallen på nivelleringsbulten .

