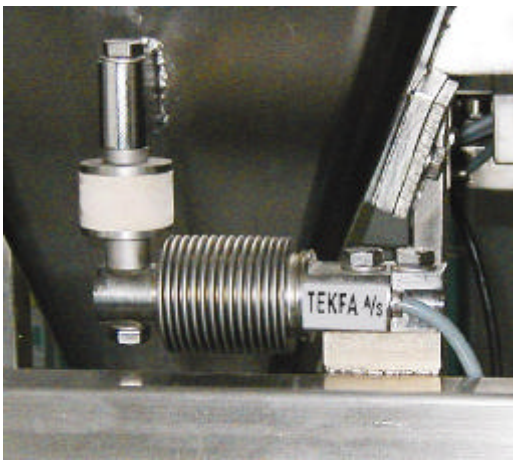


## MTG-vejecellebeslag

### Vibrationsdæmpende beslag til bøjvejeceller



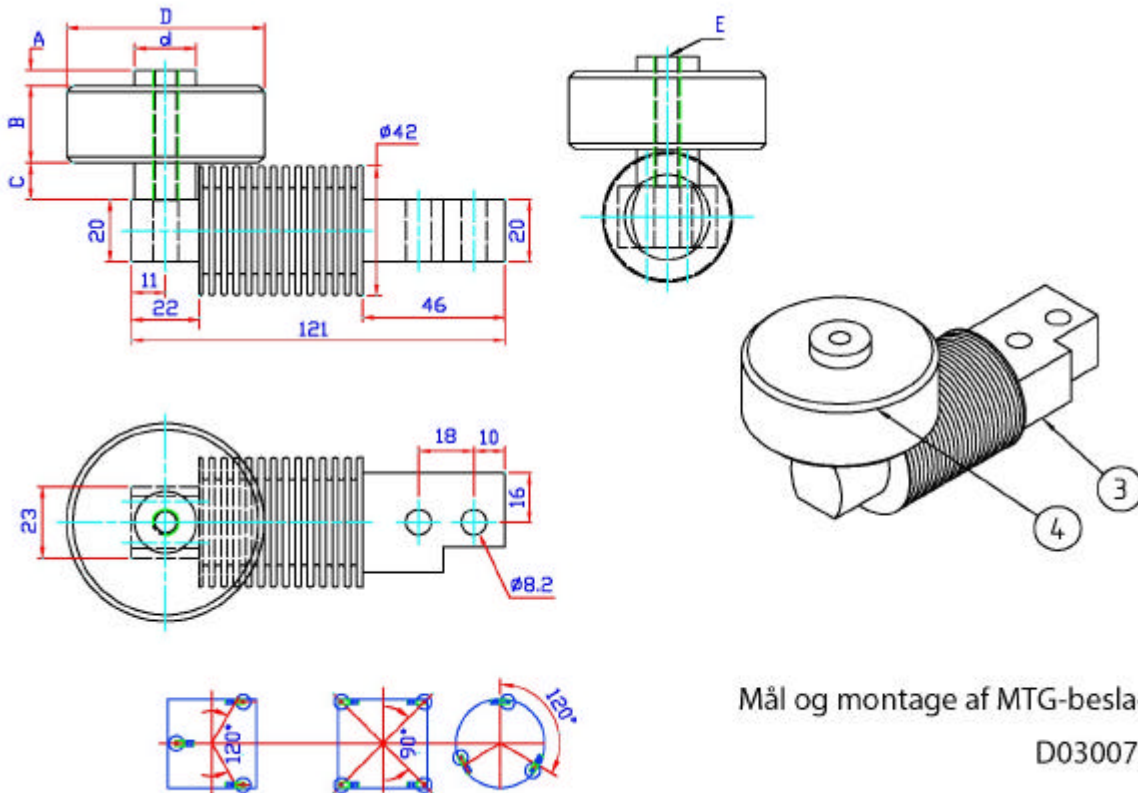
- Beskytter mod stød og vibrationer
- Gør overlastsikring mere effektiv
- Giver en korrekt belastning af hver vejecelle
- FDA-godkendt gummi samt rustfrit stål, AISI 304

Montagebeslagene af type MTG er fremstillet specielt til bøjvejeceller og passer til de fleste typer i kapaciteter fra 5 kg til 2000 kg. Beslagene er lavet i rustfrit stål og hvidt, fødevaregodkendt nitrilgummi. Beslaget monteres oven på vejecellen og beskytter herigennem mod stødovertlast. Desuden giver det en større mekanisk vandring, som gør det nemmere at lave overlastsikring, og endelig opnås den

nødvendige fleksibilitet mellem vejecelle og det vejede emne.

Ved konstruktion skal der tages hensyn til den ekstra nedbøjning, som sammentrykning af beslagene medfører. F.eks. skal vandrette rørføringer fremstilles så fleksible, at de kan tåle nedbøjning, uden at det skaber lodrette kræfter, som kan påvirke vejningen. På bagsiden er nedbøjningen for det enkelte beslag opgivet i mm ved fuld belastning.

06.15-DK



Mål og montage af MTG-beslag  
D030075

### Mål i mm (jf. tegning)

Varekode	Vejeceltype (eksempler)	A	B	C	D	d	E	Hårdhed (Shore)	Nedbøjning ved fuld last
MTG-50	TBS1: 5-50 kg	5	25	12	ø32	ø16	M8	55	2,4
MTG-250	TBS1: 100-250 kg	8	35	15	ø65	ø20	M8	55	3,2
MTG-500	TBS2 & TBA1: 500 kg	8	45	8	ø100	ø25	M12	80	3,8
MTG-2000	TBS2 & TBA1: 1000/2000 kg	8	45	8	ø100	ø25	M12	80	4,5

Ved hjælp af MTG- beslag kan der laves overlastsikringer som vist på figuren. Gevindestykket indstilles, så der er spillerum, der modsvarer nedbøjningen ved fuld last.

Spillerummet stilles ud fra den angivne nedbøjning på gummi efter ovenstående tabel.

Husk, at maks. belastning af beslaget kan være større end vejecellens kapacitet. Således skal en TBS1-vejecelle med kapaciteten 100 kg bruge et beslag af typen MTG-250.

