

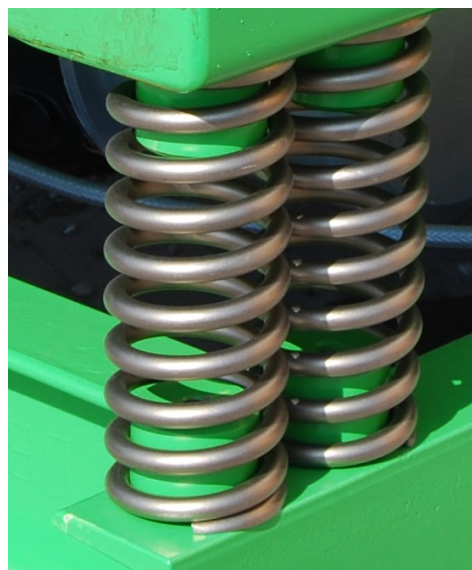


- **Rustfri stål**
- **Er egnet til lav frekvens og stor amplitude**
- **Velegnet i fødevareproduktioner**
- **Kan leveres med og uden fjederstyr**
- **Kan leveres med indsnævring for boltmontage**

Rustfrie fjedre i mange størrelser som sikre den bedste måde at isolerer vibrationerne til kun vibrationsudstyret  
Anvendes til vibrationsborde og vibrationstransport



GH Fjeder med indsnævring for boltmontage

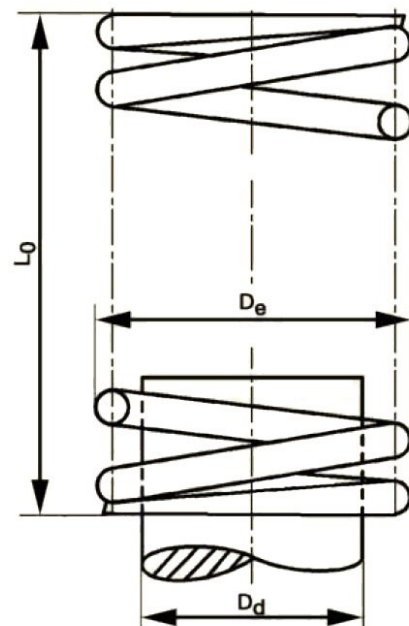


NVD Fjeder for montage med styr

# Trykfjeder NVD

## Tekniske Specifikationer & Dimensioner

Type	Belastning af fjeder (Slaglængde 7,5 mm.)			Udvendig Diameter (De) [mm]	Ubelastet Længde (L0) [mm]	Fjederstyr (Dd) [mm]
	Min. [Kg.]	Op til	Max. [Kg.]			
NVD 2,1 / 3,1	2,0	Op til	3,0	27	58	22,3
NVD 3,8 / 5	3,7	Op til	5,0	33	50	26,6
NVD 5,2 / 7,2	3,1	Op til	6,8	43,2	82	35,8
NVD 7 / 9,5	3,4	Op til	9,4	49	103	39,8
NVD 11 / 16	9,5	Op til	15,5	36	61	27,1
NVD 13 / 18	6,6	Op til	16,7	50	95	38,7
NVD 16 / 22	14,9	Op til	21,3	36	53,5	27,1
NVD 18 / 24	6,9	Op til	23,5	60	128	47,5
NVD 23 / 30	11,9	Op til	30,2	45	95,5	34,0
NVD 30 / 40	14,6	Op til	49,7	75	102	59,0
NVD 38 / 51	24,1	Op til	51,4	56,3	80	42,6
NVD 39 / 53	20,1	Op til	52,6	81	98	63,2
NVD 53 / 70	12,9	Op til	70,5	71	205	53,6
NVD 60 / 80	31,3	Op til	79,3	71	95	53,6
NVD 85 / 115	37,3	Op til	114,5	90	115	68,0
NVD 110 / 150	50,7	Op til	150,0	63	111	43,0
NVD 130 / 180	48,6	Op til	175,1	73	135	51,0
NVD 145 / 195	76,4	Op til	195,7	73	96	51,0



Vibrationsrender og tømmeanlæg bør hvile på fleksible montageløsninger så som trykfjedre.

Ved montage af trykfjedre under vibrationsrender og vibrationsborde, er det meget vigtigt at den samlet belastning fordeles ligeligt ud på alle fjedrene. Samt at placeringen af trykfjedrene skal være meget præcis på at sikre sig en optimal vibrationsløsning. Man skal helst bestræbe sig på at holde konstruktionens tyngdepunkt centreret imellem fjedrene.

Trykfjedrene/Vibrationsløsningens resonans frekvens, skal helst være ca. 1/5 af vibratorens driftsfrekvens, så man på den måde vil kunne lade trykfjedrenes naturlige frekvens (ukontrolleret svingninger) passere igennem.

Trykfjedrenes maximale belastning pr. fjeder, kan findes i nedenstående tabel.

ende tabel.

Trykfjedrenes slaglængde skal helst være 7,5 mm. eller mere. Det er muligt at sammensætte flere trykfjedre ved siden af hinanden i hvert belastningsophæng.

For valget af den mest optimale fjedreløsning, skal man dele den samlet vægt af den vibrerende masse med antallet af fjedre med ønsker at anvende, for at kende den enkelte fjedres belastning.

Derefter vælger du en passende fjeder for din vibrationsløsning.

Alle vores fjedre er lavet i rustfri stål, og er overfladebehandlet for at sikre en bedre levetid selv i svære miljøer