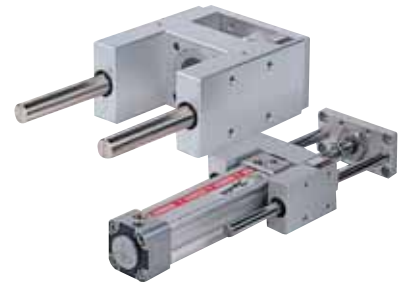
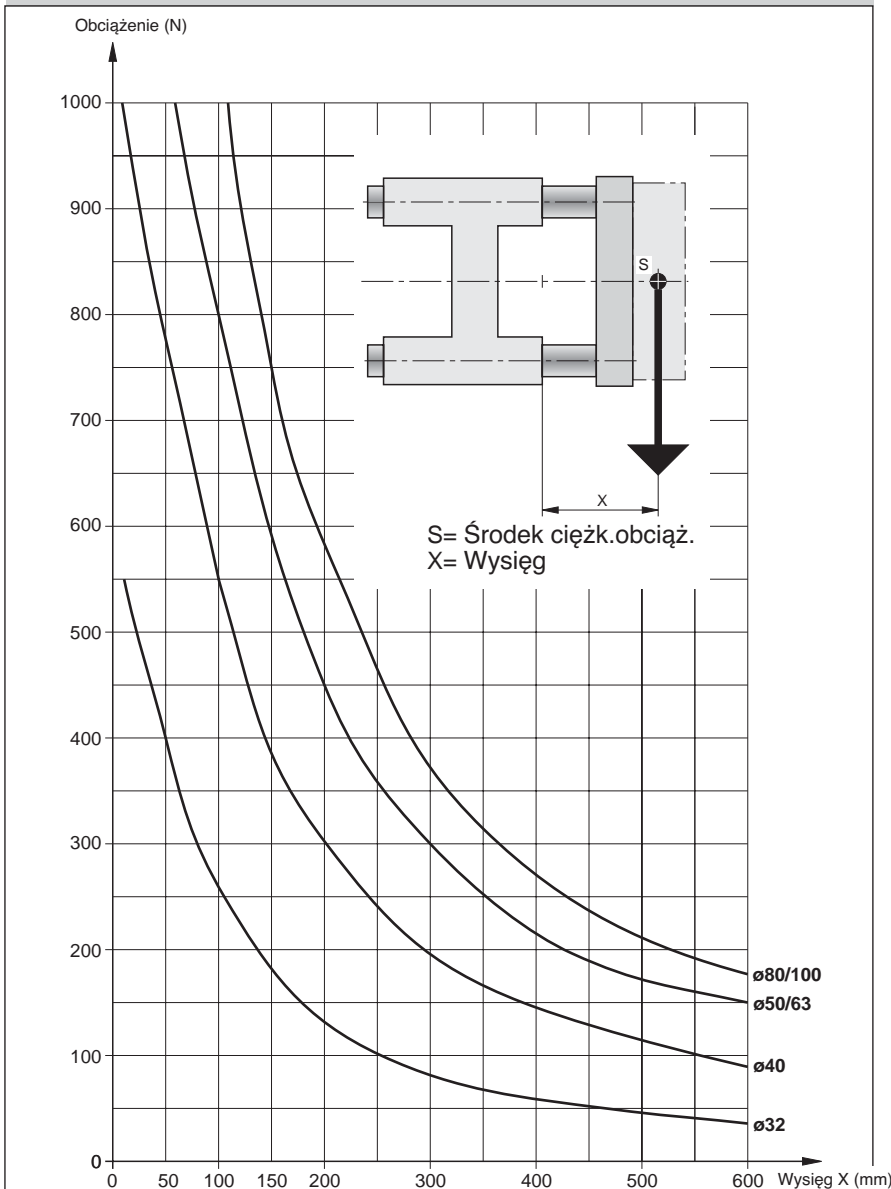


Dane techniczne		Ciśnienie rozumiane jako nadciśnienie						
Parametry	Symbol	Jednost.	Uwagi					
Ogólne								
Pozycja pracy			dowolna					
Zakres temperatur	$\vartheta_{\min}$ $\vartheta_{\max}$	°C °C	-20 +80					
Materiał								
Obudowa			Al, anodowane					
Prowadnica			Stal, nierdzewna dla wersji FEHG Stal, hartowana dla wersji FEHK					
Tulejki prowadzące			Spiek brązu dla wersji FEHG Łożysko toczne lin. dla wersji FEHK					
Płyta przyłączeniowa		Al, anodowane						
Mocowanie tloczyska			Stal, nierdzewna					
Ciężar (kg)		siłownik	ø32	ø40	ø50	ø63	ø80	ø100
dla skoku 100 mm		kg	1,42	2,25	3,80	5,05	9,18	11,80
dla każdych nast. 100 mm		kg	0,18	0,28	0,55	0,55	0,77	

**Max. obciążenie w zależności od wysięgu  
- wersja z łożyskiem ślizgowym FEHG**



## Prowadnica Typu H

do siłowników wg.  
ISO 6431  
ø 32-100 mm

- Wersja z łożyskiem ślizgowym
- Wersja z łożyskiem tocznym

Seria FEH...

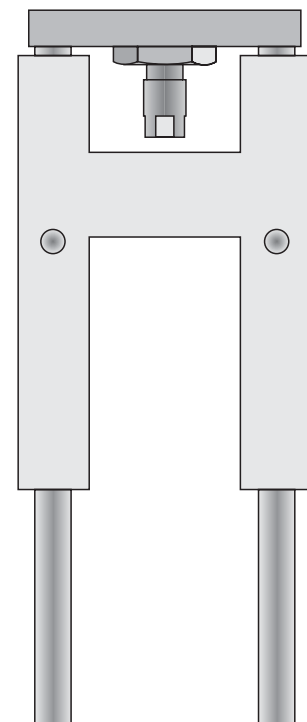
FEHG.../... (Wersja z łożyskiem ślizgowym)

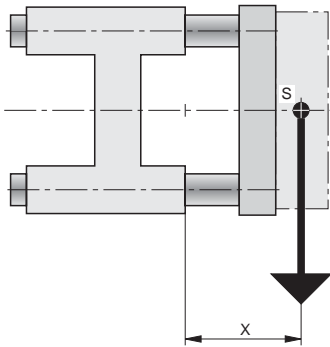
FEHK.../... (Wersja z łożyskiem tocznym)

**Zakres dostawy obejmuje:**

ø32 do 100mm:

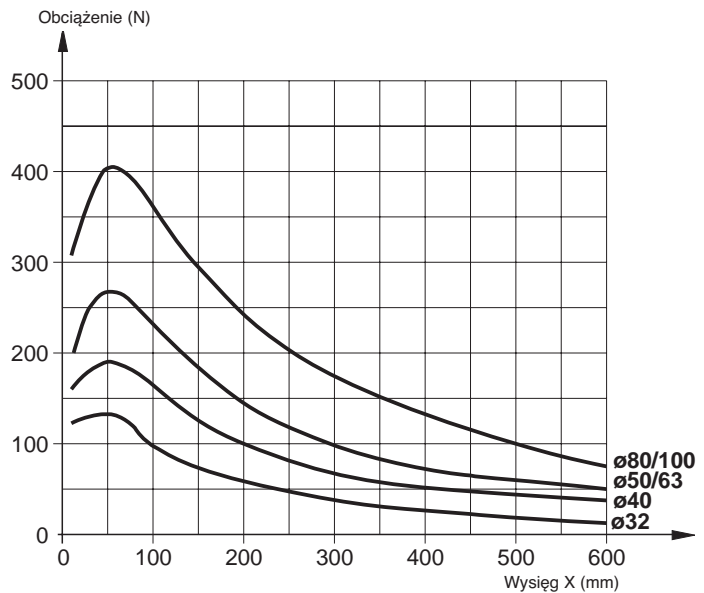
1. prowad.,  
4 śruby mocujące do siłownika wg. ISO 6431





S= środek ciężkości  
X= wysięg

**Maksymalne obciążenie w zależności od wysięgu  
- wersja z łożyskiem kulkowym FEHK**

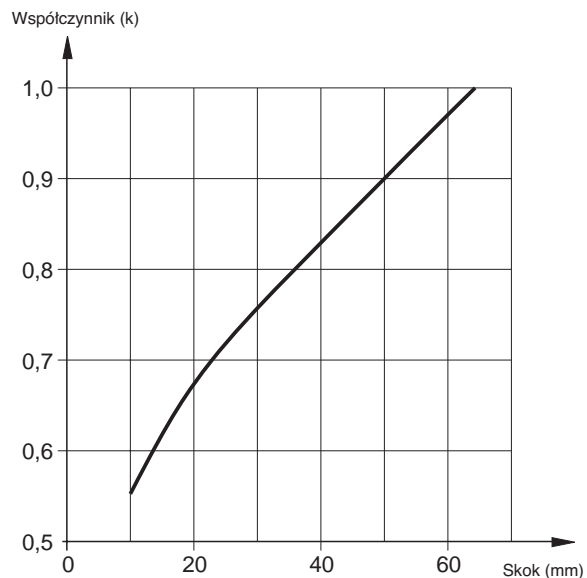


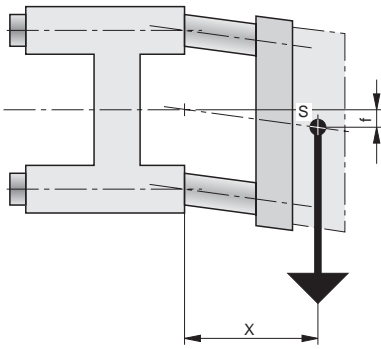
Przy krótkich skokach obciążenia, dane wyniki z wykresów należy skorygować, mnożąc je przez współczynnik k (patrz wykres). Przy wysięgach do 60mm wykresy uwzględniają już współczynnik k.

W zależności od konkretnego przypadku dopuszczalne obciążenia należy pomniejszyć zgodnie z następującymi współczynnikami:

**Wsp. 1** normalne obciążenie  
**Wsp. 2** obciążenie uderzeniowe

**Redukcja obciążenia przy krótkim skoku  
- wersja z łożyskiem kulkowym FEHK**



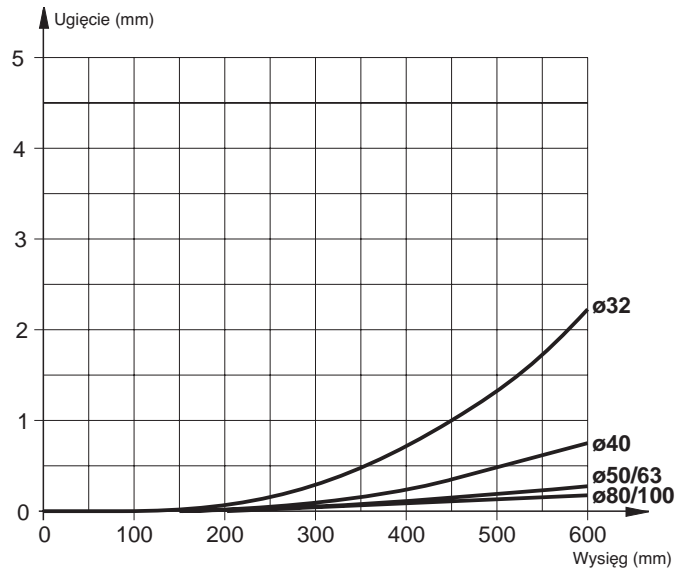


S = środek ciężkości  
X = wysięg  
f = wygięcie

**Wygięcie przy wysięgu**

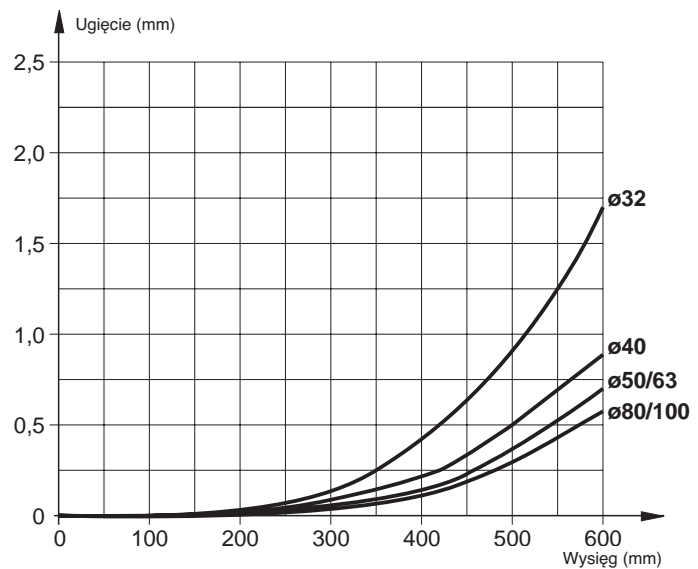
- wersja z łożyskiem ślizgowym FEHG i wersja z łożyskiem kulkowym FEHK

Diagram 1 - Wygięcie przy obciążeniu 10N

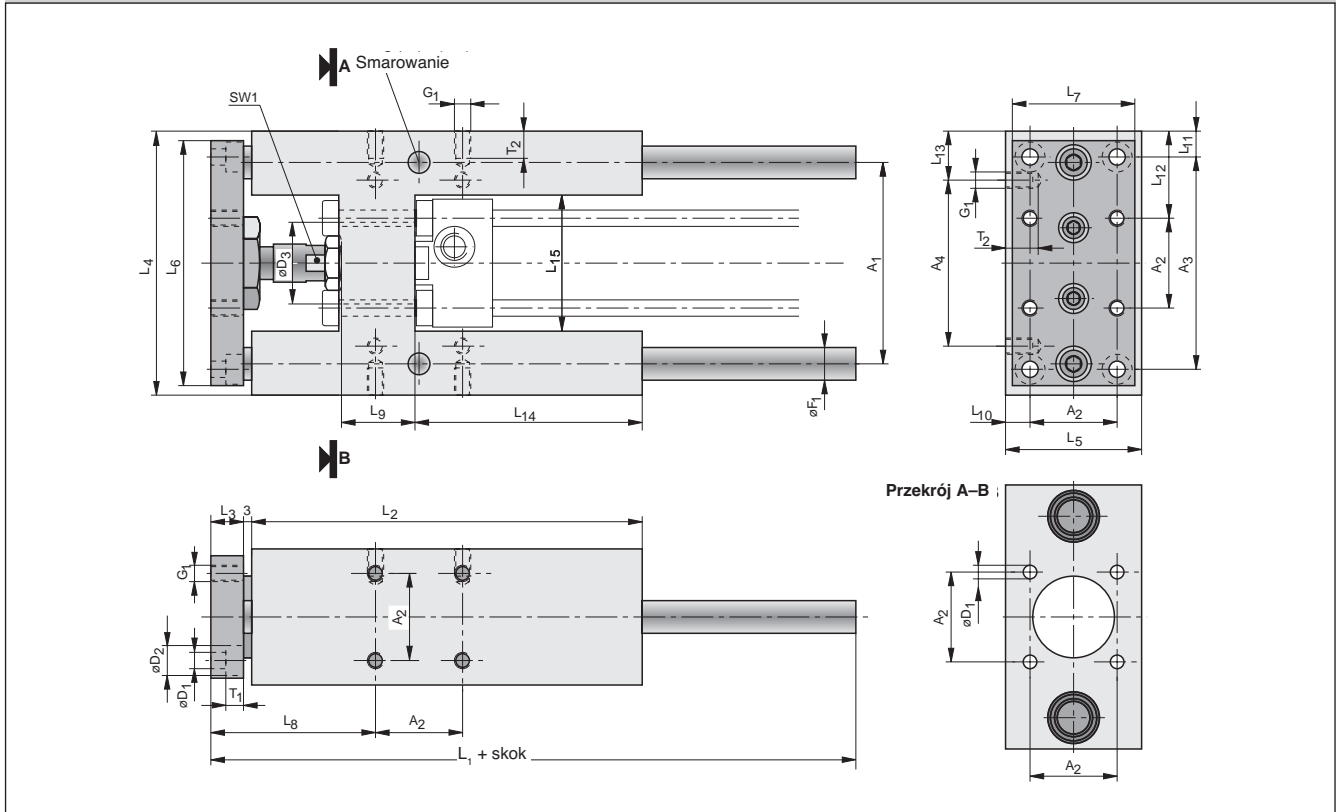


Na całkowite ugięcie prowadnicy składa się wygięcie pod wpływem własnego ciężaru (wykres 1) oraz pod wpływem obciążenia (wykres 2).

Diagram 2 - Wygięcie pod wpływem ciężaru własnego



**Wymiary**



**Tabela wymiarów (mm)**

Typ	Średnica siłownika Ø					
	32	40	50	63	80	100
A <sub>1</sub>	74	87	104	119	148	172
A <sub>2</sub>	32,5	38	46,5	56,5	72	89
A <sub>3</sub>	78	84	100	105	130	150
A <sub>4</sub>	61	69	85	100	130	150
øD <sub>1</sub>	6,6	6,6	9	9	11	11
øD <sub>2</sub>	11	11	15	15	18	18
øD <sub>3</sub>	30	35	40	45	45	55
øF <sub>1</sub>	14 (12)	18 (16)	22 (20)	22 (20)	25	25
G <sub>1</sub>	M6	M6	M8	M8	M10	M10
L <sub>1</sub> +skok	177	192	237	237	280	280
L <sub>2</sub>	125	140	150	182	215	220
L <sub>3</sub>	12	12	15	15	20	20
L <sub>4</sub>	97	115	137	152	189	213
L <sub>5</sub>	50	58	70	85	105	130
L <sub>6</sub>	90	110	130	145	180	200
L <sub>7</sub>	45	54	63	80	100	120
L <sub>8</sub>	59,70 <sup>+5</sup> <sub>0</sub>	63 <sup>+5</sup> <sub>0</sub>	70,2 <sup>+10</sup> <sub>0</sub>	73,5 <sup>+10</sup> <sub>0</sub>	89 <sup>+10</sup> <sub>0</sub>	90,5 <sup>+10</sup> <sub>0</sub>
L <sub>9</sub>	28	33	40	40	50	50
L <sub>10</sub>	8,75	10,0	11,75	14,25	16,5	20,5
L <sub>11</sub>	9,5	15,5	18,5	23,5	29,5	31,5
L <sub>12</sub>	32,25	38,5	45,25	47,75	58,5	62
L <sub>13</sub>	18	23	26	26	29,5	31,5
L <sub>14</sub>	65	69	65	97	112	112
L <sub>15</sub>	50,5	58,5	70,5	85,5	105,4	130,4
SW1	13	15	22	22	27	27
SW2	—	—	—	—	30	30
T <sub>1</sub>	6,5	6,5	9	9	11	11
T <sub>2</sub>	10	10	13	13	16	16

Sposób zamawiania					
Sił.ø (mm)	Skok (mm)	Numer kat. prowadnicy z łożyskiem ślizgowym		Numer kat. prowadnicy z łożyskiem kulkowym	
		Typ	Symbol	Typ	Symbol
32	50	FEHG32/50	PD38001-0050	FEHK32/50	PD38007-0050
	100	FEHG32/100	PD38001-0100	FEHK32/100	PD38007-0100
	160	FEHG32/160	PD38001-0160	FEHK32/160	PD38007-0160
	200	FEHG32/200	PD38001-0200	FEHK32/200	PD38007-0200
	250	FEHG32/250	PD38001-0250	FEHK32/250	PD38008-0250
	320	FEHG32/320	PD38001-0320	FEHK32/320	PD38008-0320
40	50	FEHG40/50	PD38002-0050	FEHK40/50	PD38008-0050
	100	FEHG40/100	PD38002-0100	FEHK40/100	PD38008-0100
	160	FEHG40/160	PD38002-0160	FEHK40/160	PD38008-0160
	200	FEHG40/200	PD38002-0200	FEHK40/200	PD38008-0200
	250	FEHG40/250	PD38002-0250	FEHK40/250	PD38008-0250
	320	FEHG40/320	PD38002-0320	FEHK40/320	PD38008-0320
50	50	FEHG50/50	PD38003-0050	FEHK50/50	PD38009-0050
	100	FEHG50/100	PD38003-0100	FEHK50/100	PD38009-0100
	160	FEHG50/160	PD38003-0160	FEHK50/160	PD38009-0160
	200	FEHG50/200	PD38003-0200	FEHK50/200	PD38009-0200
	250	FEHG50/250	PD38003-0250	FEHK50/250	PD38009-0250
	320	FEHG50/320	PD38003-0320	FEHK50/320	PD38009-0320
63	50	FEHG63/50	PD38004-0050	FEHK63/50	PD38010-0050
	100	FEHG63/100	PD38004-0100	FEHK63/100	PD38010-0100
	160	FEHG63/160	PD38004-0160	FEHK63/160	PD38010-0160
	200	FEHG63/200	PD38004-0200	FEHK63/200	PD38010-0200
	250	FEHG63/250	PD38004-0250	FEHK63/250	PD38010-0250
	320	FEHG63/320	PD38004-0320	FEHK63/320	PD38010-0320
80	50	FEHG80/50	PD38005-0050	FEHK80/50	PD38011-0050
	100	FEHG80/100	PD38005-0100	FEHK80/100	PD38011-0100
	160	FEHG80/160	PD38005-0160	FEHK80/160	PD38011-0160
	200	FEHG80/200	PD38005-0200	FEHK80/200	PD38011-0200
	250	FEHG80/250	PD38005-0250	FEHK80/250	PD38011-0250
	320	FEHG80/320	PD38005-0320	FEHK80/320	PD38011-0320
100	50	FEHG100/50	PD38006-0050	FEHK100/50	PD38012-0050
	100	FEHG100/100	PD38006-0100	FEHK100/100	PD38012-0100
	160	FEHG100/160	PD38006-0160	FEHK100/160	PD38012-0160
	200	FEHG100/200	PD38006-0200	FEHK100/200	PD38012-0200
	250	FEHG100/250	PD38006-0250	FEHK100/250	PD38012-0250
	320	FEHG100/320	PD38006-0320	FEHK100/320	PD38012-0320

