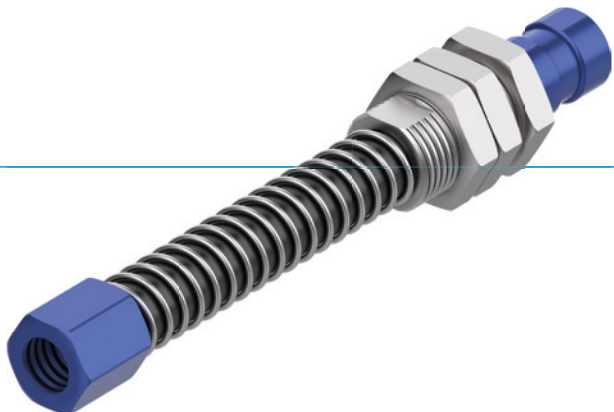


PRUŽINOVÉ ŠMÝKADLO

SÉRIA ZLC

► VÝHODY VÝROBKU



- Flexibilné použitie pre všetky požiadavky
- K dispozícii sú varianty s vnútornou a vonkajšou pružinou
- K dispozícii s poistkou proti pootočeniu

► PRODUKTOVÝ KLÚČ

ZLC	M10F	30	TI	3N
Séria	Prípojný závit	Zdvih [mm]	Vákuová prípojka a poloha pružiny	vyhotovenie

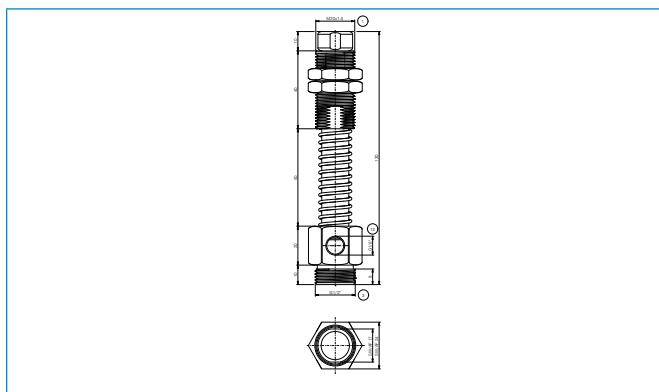
► TECHNICKÉ ÚDAJE

Objednávacie č.	► Technické údaje								
	Prípojný závit	Zdvih [mm]	Prípojný závit	Počet matic	Veľkosť kľúča matice [mm]	Vákuová prípojka	Poloha vákuovej prípojky	Poloha pružiny	Hmotnosť [kg]
ZLC-12M-30-SE	Vonkajší G1/2"	30	M20X1.5	2	24	Vnútorný G1/8"	Po strane	Vonkajší	0,289
ZLC-12M-30-TI	Vonkajší G1/2"	30	M22X1.5	2	30	Vnútorný G1/4"	vyššie	Vnútorný	0,13
ZLC-12M-50-SE	Vonkajší G1/2"	50	M20X1.5	2	24	Vnútorný G1/8"	Po strane	Vonkajší	0,16
ZLC-12M-50-TI	Vonkajší G1/2"	50	M18X1	2	22	Vnútorný G1/8"	vyššie	Vnútorný	0,116
ZLC-12M-50-TI-E	Vonkajší G1/2"	50	M22X1.5	2	30	Vnútorný G1/4"	vyššie	Vnútorný	0,3
ZLC-14M-15-TI	Vonkajší G1/4"	15	M18X1	2	22	Vnútorný G1/8"	vyššie	Vnútorný	0,066
ZLC-14M-20-TI	Vonkajší G1/4"	20	M16X1	2	20	Vnútorný G1/8"	vyššie	Vnútorný	0,045
ZLC-14M-30-TI-3N	Vonkajší G1/4"	30	M18X1	3	22	Vnútorný G1/8"	vyššie	Vnútorný	0,101
ZLC-18F-05-SI	Vnútorný G1/8"	5	M10X1	2	12	M5 vo vnútri	Po strane	Vnútorný	0,024
ZLC-18F-10-TI-E	Vnútorný G1/8"	10	M16X1	2	20	Vnútorný G1/8"	vyššie	Vnútorný	0,073
ZLC-18M-05-SI	Vonkajší G1/8"	5	M10X1	2	12	M5 vo vnútri	Po strane	Vnútorný	0,028
ZLC-18M-10-TI	Vonkajší G1/8"	10	M14X1.5	2	19	Vnútorný G1/8"	vyššie	Vnútorný	0,044
ZLC-18M-15-SI	Vonkajší G1/8"	15	M14X1	2	19	M5 vo vnútri	Po strane	Vnútorný	0,086
ZLC-18M-15-TI	Vonkajší G1/8"	15	M14X1	2	19	Vnútorný G1/8"	vyššie	Vnútorný	0,036
ZLC-18M-18-TI	Vonkajší G1/8"	18	M14X1.5	2	20	Vnútorný G1/8"	vyššie	Vnútorný	0,02
ZLC-18M-20-TI-3N	Vonkajší G1/8"	20	M18X1	3	22	Vnútorný G1/8"	vyššie	Vnútorný	0,083
ZLC-18M-20-TI-NR	Vonkajší G1/8"	20	M16X1	2	20	Vnútorný G1/8"	vyššie	Vnútorný	0,054
ZLC-18M-30-SE	Vonkajší G1/8"	30	M14X1.5	2	19	M5 vo vnútri	Po strane	Vonkajší	0,054
ZLC-18M-30-TI	Vonkajší G1/8"	30	G1/8"	2	20	Vnútorný G1/8"	vyššie	Vnútorný	0,06
ZLC-18M-30-TI-3N	Vonkajší G1/8"	30	M18X1	3	22	Vnútorný G1/8"	vyššie	Vnútorný	0,13
ZLC-18M-45-TE	Vonkajší G1/8"	45	M16X1	2	20	Vnútorný G1/8"	vyššie	Vonkajší	0,066
ZLC-18M-50-SE	Vonkajší G1/8"	50	M14X1.5	2	19	M5 vo vnútri	Po strane	Vonkajší	0,105
ZLC-18M-50-TE-3N	Vonkajší G1/8"	50	M18X1	3	22	Vnútorný G1/8"	vyššie	Vonkajší	0,09
ZLC-18M-50-TI-NR	Vonkajší G1/8"	50	M18X1	2	22	Vnútorný G1/8"	vyššie	Vnútorný	0,14
ZLC-18M-70-TE-3N	Vonkajší G1/8"	70	M18X1	3	22	Vnútorný G1/8"	vyššie	Vonkajší	0,13
ZLC-M10F-10-TI	Vnútorný M10	10	M16X1	2	14	Vnútorný G1/8"	vyššie	Vnútorný	0,043
ZLC-M10F-20-TI-3N	Vnútorný M10	20	M18X1	3	22	Vnútorný G1/8"	vyššie	Vnútorný	0,083

► Technické údaje									
Objednávacie č.	Prípojný závit	Zdvih [mm]	Prípojný závit	Počet matic	Veľkosť kľúča matice [mm]	Vákuová prípojka	Poloha vákuovej prípojky	Poloha pružiny	Hmotnosť [kg]
ZLC-M10F-30-TI-3N	Vnúťorný M10	30	M18X1	3	22	Vnúťorný G1/8"	vyššie	Vnúťorný	0,122
ZLC-M10F-50-TE-3N	Vnúťorný M10	50	M18X1	3	22	Vnúťorný G1/8"	vyššie	Vonkajší	0,163
ZLC-M5F-07-TI	Vnúťorný M5	7	G1/8"	2	14	M5 vo vnútri	vyššie	Vnúťorný	0,017
ZLC-M5F-07-TI-NR	Vnúťorný M5	7	G1/8"	2	14	M5 vo vnútri	vyššie	Vnúťorný	0,018
ZLC-M5F-08-SE	Vnúťorný M5	8	M10X1	2	14	M5 vo vnútri	Po strane	Vonkajší	0,015
ZLC-M5F-10-TI	Vnúťorný M5	10	M10X1	2	14	M5 vo vnútri	vyššie	Vnúťorný	0,036
ZLC-M5F-15-TI	Vnúťorný M5	15	M10X1	2	14	M5 vo vnútri	vyššie	Vnúťorný	0,02
ZLC-M5F-20-TI	Vnúťorný M5	20	G1/8"	2	14	M5 vo vnútri	vyššie	Vnúťorný	0,02
ZLC-M5M-10-TE	Vonkajší M5	10	M12X1	2	14	M5 vo vnútri	vyššie	Vonkajší	0,03
ZLC-M5M-20-TE	Vonkajší M5	20	M12X1	2	14	M5 vo vnútri	vyššie	Vonkajší	0,033
ZLC-NFA-06-TI		6	M8X0.8	2	12	M5 vo vnútri	vyššie	Vnúťorný	0,012
ZLC-NFA-10-TI		10	M8X1	2	12	M5 vo vnútri	vyššie	Vnúťorný	0,02
ZLC-NFA-25-TI-NR		25	M8X1	2	12	M5 vo vnútri	vyššie	Vnúťorný	0,021
ZLC-NFB-05-SI-NR		5	M10X1	1	14	Vnúťorný M3	Po strane	Vnúťorný	0,014
ZLC-NFB-06-TI		6	M8X1	2	12	M5 vo vnútri	vyššie	Vnúťorný	0,011
ZLC-NFB-10-TI		10	M8X1	2	12	M5 vo vnútri	vyššie	Vnúťorný	0,019
ZLC-NFC-06-TI		6	M8X1	2	12	M5 vo vnútri	vyššie	Vnúťorný	0,012
ZLC-NFC-10-TI		10	M8X1	2	12	M5 vo vnútri	vyššie	Vnúťorný	0,02

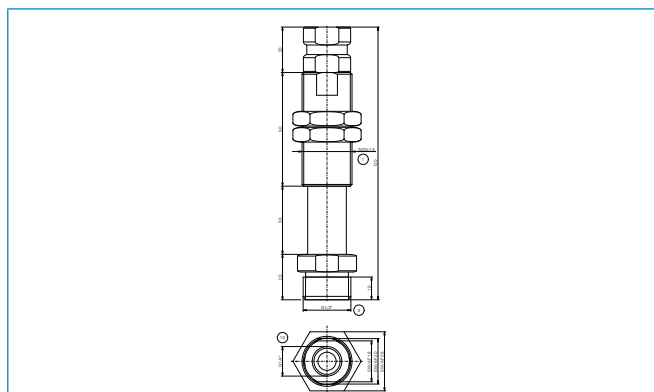
► TECHNICKÉ NÁKRESY

ZLC-12M-30-SE



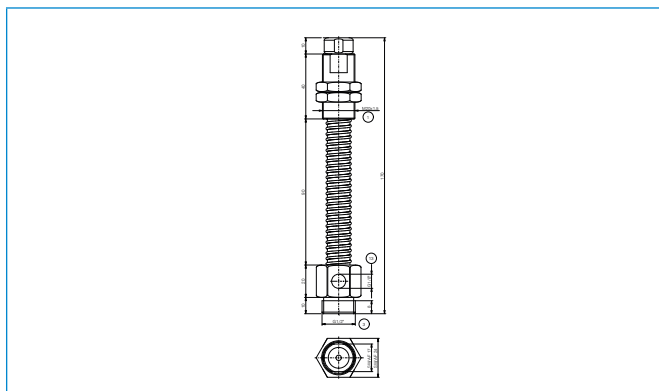
- ① Upevnenie ⑬ Pripojenie pre sací okraj
 ③ Pripojenie vákuua

ZLC-12M-30-TI



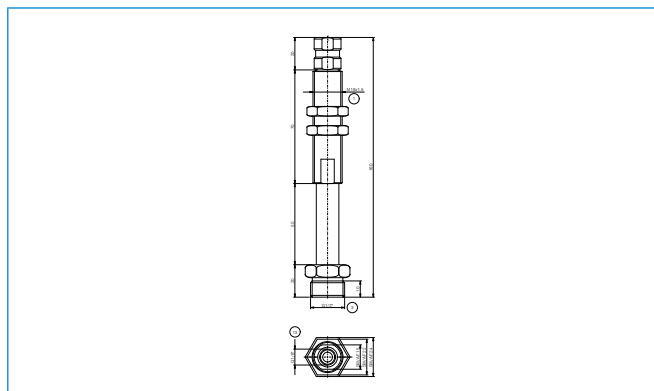
- ① Upevnenie ⑬ Pripojenie pre sací okraj
 ③ Pripojenie vákuua

ZLC-12M-50-SE



- ① Upevnenie ⑬ Pripojenie pre sací okraj
 ③ Pripojenie vákuua

ZLC-12M-50-TI

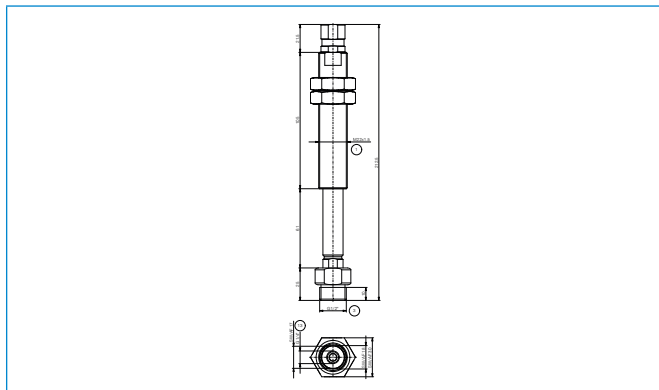


- ① Upevnenie ⑬ Pripojenie pre sací okraj
 ③ Pripojenie vákuua

PRUŽINOVÉ ŠMÝKADLO

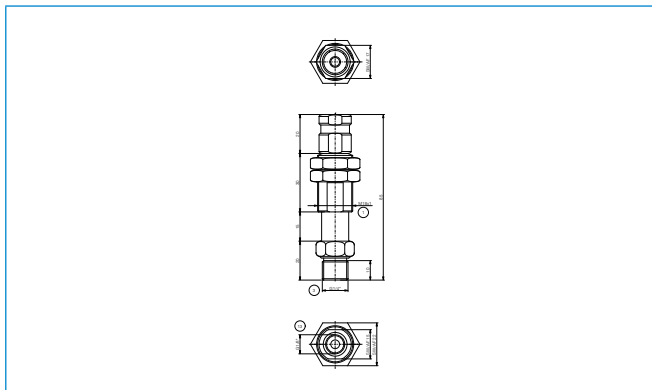
SÉRIA ZLC

ZLC-12M-50-TI-E



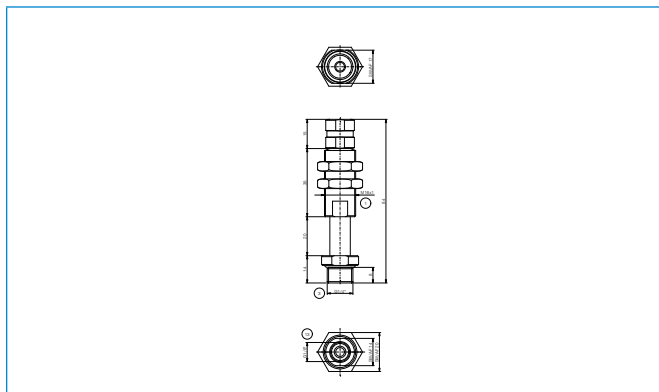
- ① Upevnenie
- ③ Pripojenie vakuua
- ⑬ Pripojenie pre sací okraj

ZLC-14M-15-TI



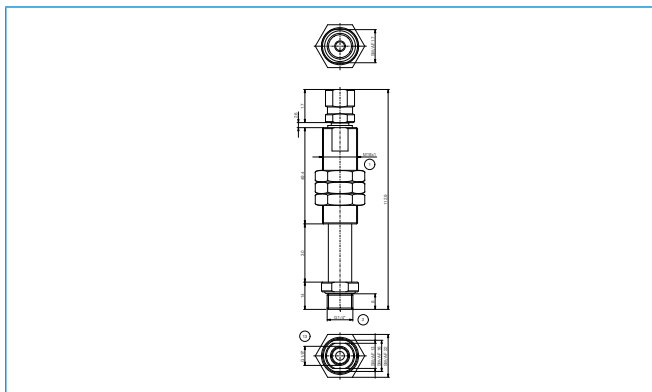
- ① Upevnenie
- ③ Pripojenie vakuua
- ⑬ Pripojenie pre sací okraj

ZLC-14M-20-TI



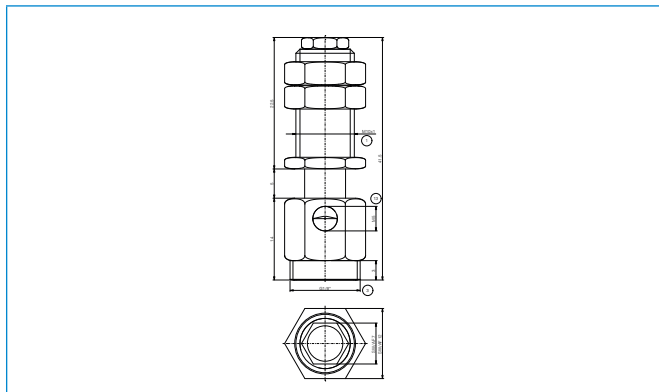
- ① Upevnenie
- ③ Pripojenie vakuua
- ⑬ Pripojenie pre sací okraj

ZLC-14M-30-TI-3N



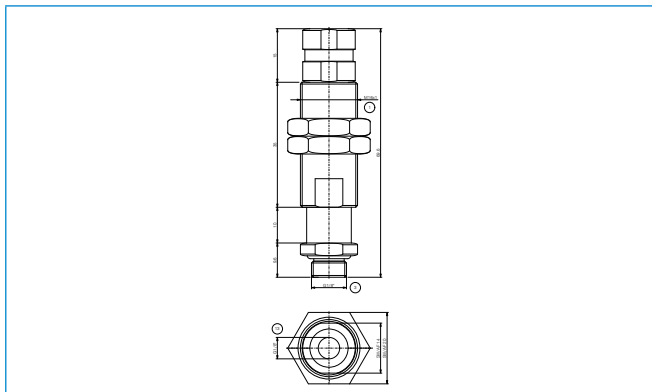
- ① Upevnenie
- ③ Pripojenie vakuua
- ⑬ Pripojenie pre sací okraj

ZLC-18F-05-SI



- ① Upevnenie
- ③ Pripojenie vakuua
- ⑬ Pripojenie pre sací okraj

ZLC-18F-10-TI-E



- ① Upevnenie
- ③ Pripojenie vakuua
- ⑬ Pripojenie pre sací okraj

-

- [illegible]

-

- [illegible]

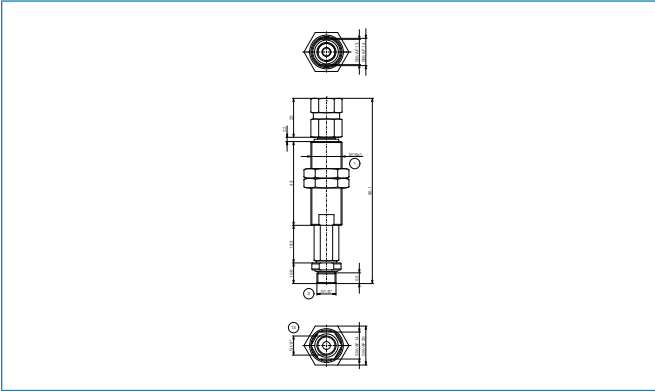
-

- 5

PRUŽINOVÉ ŠMÝKADLO

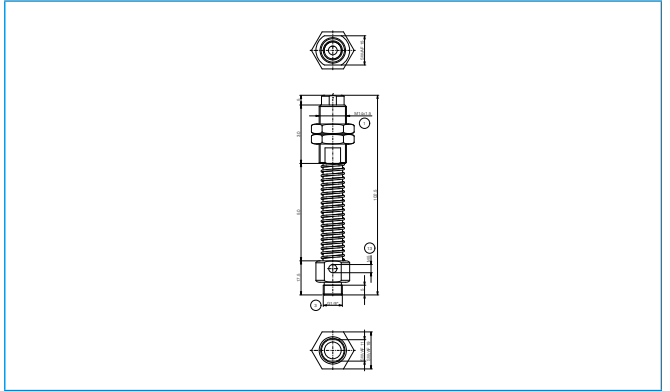
SÉRIA ZLC

ZLC-18M-20-TI-NR



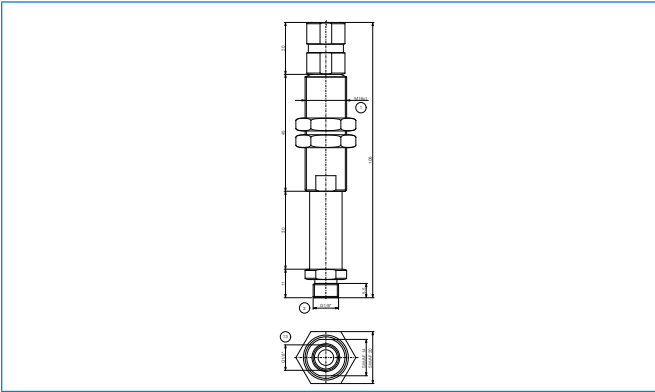
- ① Upevnenie
- ③ Pripojenie vakuu
- ⑬ Pripojenie pre sací okraj

ZLC-18M-30-SE



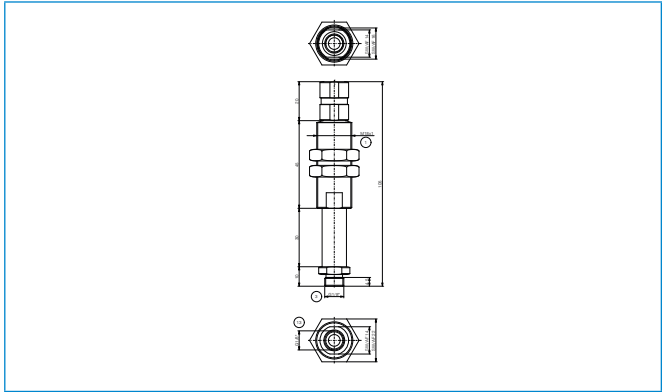
- ① Upevnenie
- ③ Pripojenie vákuu
- ⑬ Pripojenie pre sací okraj

ZLC-18M-30-TI



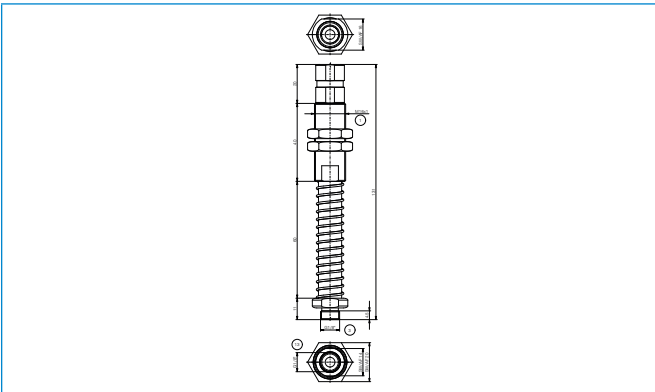
- ① Upevnenie
- ③ Pripojenie vakuu
- ⑬ Pripojenie pre sací okraj

ZLC-18M-30-TI-3N



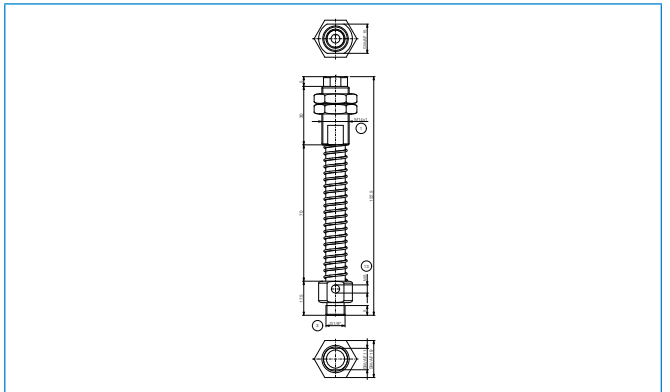
- ① Upevnenie
- ③ Pripojenie vakuu
- ⑬ Pripojenie pre sací okraj

ZLC-18M-45-TE

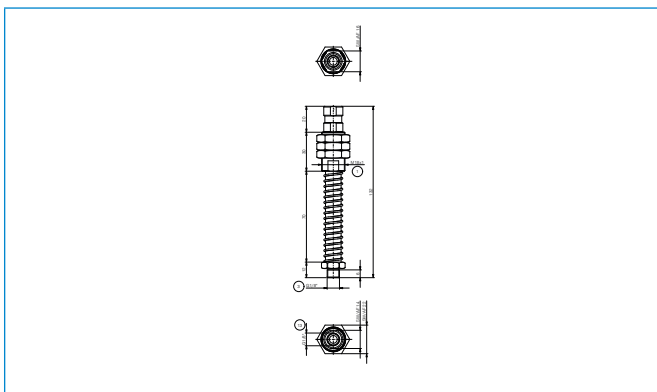


- ① Upevnenie
③ Pripojenie vakuu

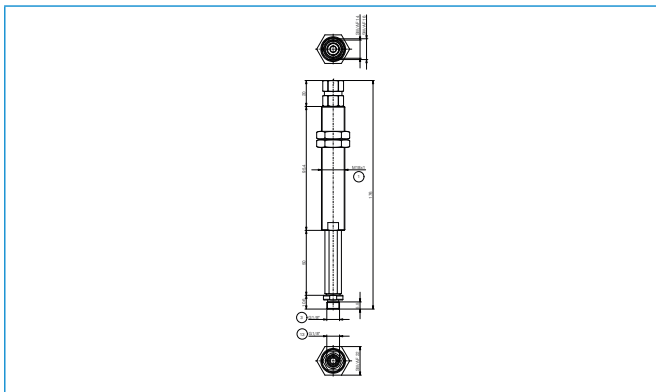
ZLC-18M-50-SE



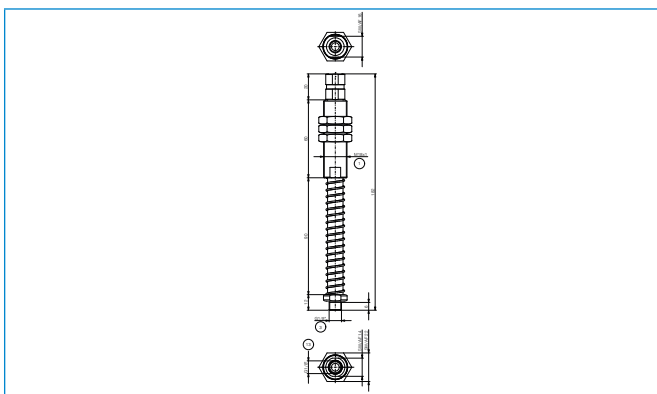
- ① Upevnenie
③ Pripojenie vakuu

ZLC-18M-50-TE-3N

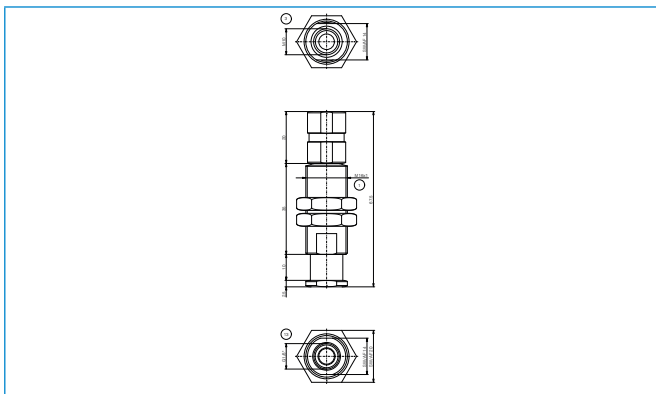
- ① Upevnenie
③ Pripojenie vakuu
⑬ Pripojenie pre sací okraj

ZLC-18M-50-TI-NR

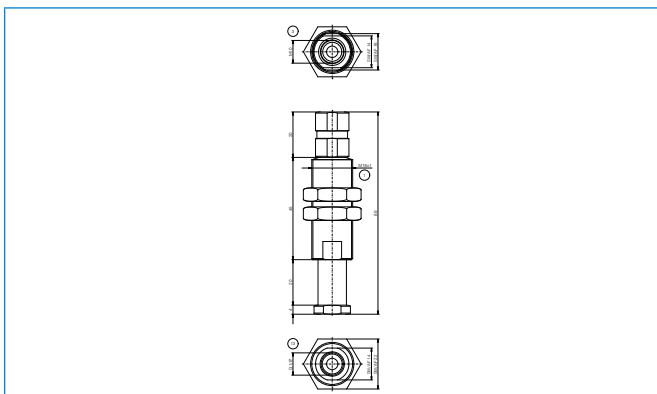
- ① Upevnenie
③ Pripojenie vakuu
⑬ Pripojenie pre sací okraj

ZLC-18M-70-TE-3N

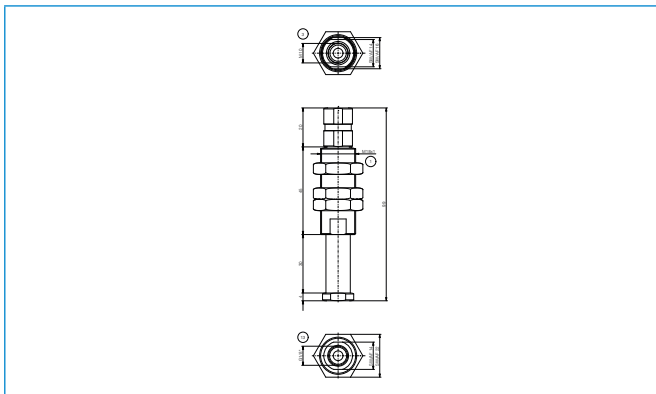
- ① Upevnenie
③ Pripojenie vakuu
⑬ Pripojenie pre sací okraj

ZLC-M10F-10-TI

- ① Upevnenie
③ Pripojenie vakuu
⑬ Pripojenie pre sací okraj

ZLC-M10F-20-TI-3N

- ① Upevnenie
③ Pripojenie vakuu
⑬ Pripojenie pre sací okraj

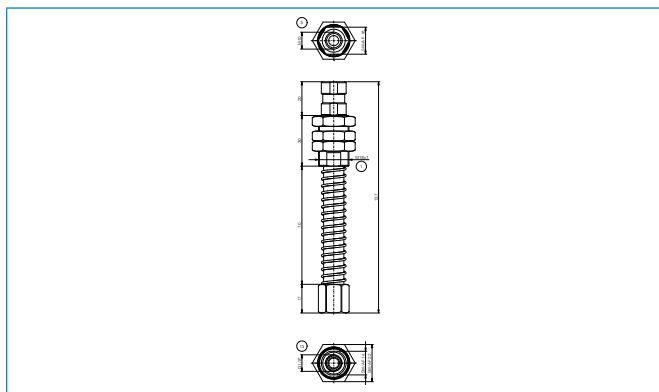
ZLC-M10F-30-TI-3N

- ① Upevnenie
③ Pripojenie vakuu
⑬ Pripojenie pre sací okraj

PRUŽINOVÉ ŠMÝKADLO

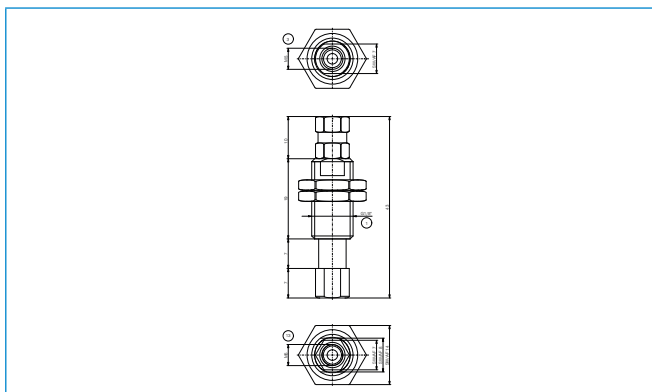
SÉRIA ZLC

ZLC-M10F-50-TE-3N



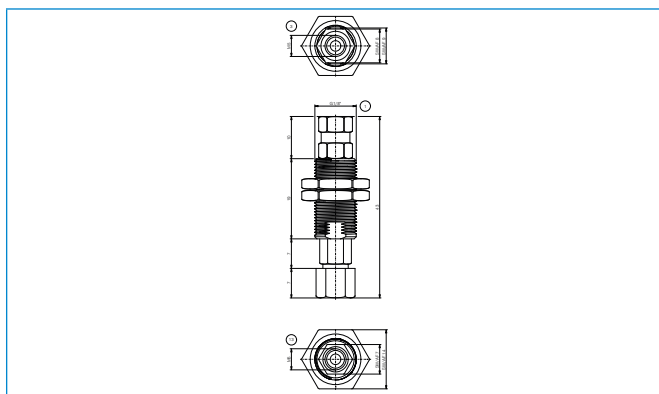
- ① Upevnenie
- ③ Pripojenie vakuu
- ⑬ Pripojenie pre sací okraj

ZLC-M5F-07-TI



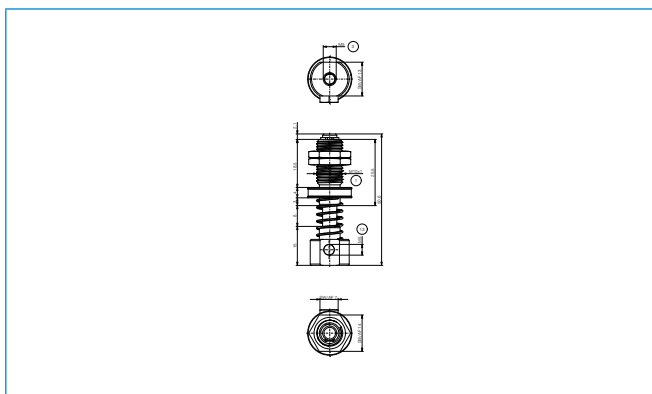
- ① Upevnenie
- ③ Pripojenie vakuu
- ⑬ Pripojenie pre sací okraj

ZLC-M5F-07-TI-NR



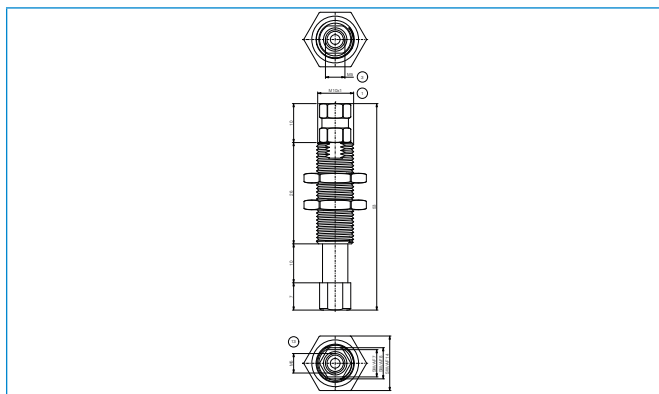
- ① Upevnenie
- ③ Pripojenie vakuu
- ⑬ Pripojenie pre sací okraj

ZLC-M5F-08-SE



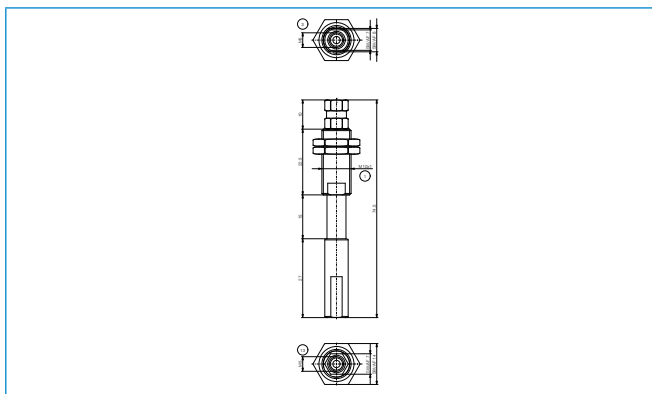
- ① Upevnenie
- ③ Pripojenie vakuu
- ⑬ Pripojenie pre sací okraj

ZLC-M5F-10-TI



- ① Upevnenie
- ③ Pripojenie vakuu
- ⑬ Pripojenie pre sací okraj

ZLC-M5F-15-TI



- ① Upevnenie
- ③ Pripojenie vakuu
- ⑬ Pripojenie pre sací okraj

-

-

-

-

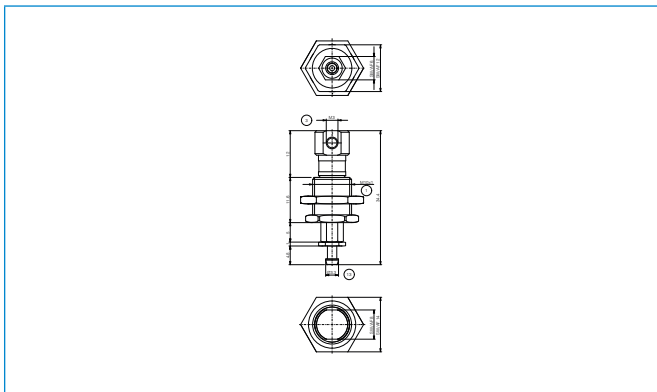
-
- Technical drawing of a mechanical part, showing a side view and a top view. The side view is a longitudinal section of a shaft with a central hole. The top view shows a hexagonal cross-section with a central hole. Dimensions are given in millimeters (mm).
- Side View Dimensions:**
- Total length: 100
 - Section 1 (left): 10
 - Section 2 (left): 10
 - Section 3 (left): 10
 - Section 4 (left): 10
 - Section 5 (left): 10
 - Section 6 (left): 10
 - Section 7 (left): 10
 - Section 8 (left): 10
 - Section 9 (left): 10
 - Section 10 (left): 10
 - Section 11 (left): 10
 - Section 12 (left): 10
 - Section 13 (left): 10
 - Section 14 (left): 10
 - Section 15 (left): 10
 - Section 16 (left): 10
 - Section 17 (left): 10
 - Section 18 (left): 10
 - Section 19 (left): 10
 - Section 20 (left): 10
 - Section 21 (left): 10
 - Section 22 (left): 10
 - Section 23 (left): 10
 - Section 24 (left): 10
 - Section 25 (left): 10
 - Section 26 (left): 10
 - Section 27 (left): 10
 - Section 28 (left): 10
 - Section 29 (left): 10
 - Section 30 (left): 10
 - Section 31 (left): 10
 - Section 32 (left): 10
 - Section 33 (left): 10
 - Section 34 (left): 10
 - Section 35 (left): 10
 - Section 36 (left): 10
 - Section 37 (left): 10
 - Section 38 (left): 10
 - Section 39 (left): 10
 - Section 40 (left): 10
 - Section 41 (left): 10
 - Section 42 (left): 10
 - Section 43 (left): 10
 - Section 44 (left): 10
 - Section 45 (left): 10
 - Section 46 (left): 10
 - Section 47 (left): 10
 - Section 48 (left): 10
 - Section 49 (left): 10
 - Section 50 (left): 10
 - Section 51 (left): 10
 - Section 52 (left): 10
 - Section 53 (left): 10
 - Section 54 (left): 10
 - Section 55 (left): 10
 - Section 56 (left): 10
 - Section 57 (left): 10
 - Section 58 (left): 10
 - Section 59 (left): 10
 - Section 60 (left): 10
 - Section 61 (left): 10
 - Section 62 (left): 10
 - Section 63 (left): 10
 - Section 64 (left): 10
 - Section 65 (left): 10
 - Section 66 (left): 10
 - Section 67 (left): 10
 - Section 68 (left): 10
 - Section 69 (left): 10
 - Section 70 (left): 10
 - Section 71 (left): 10
 - Section 72 (left): 10
 - Section 73 (left): 10
 - Section 74 (left): 10
 - Section 75 (left): 10
 - Section 76 (left): 10
 - Section 77 (left): 10
 - Section 78 (left): 10
 - Section 79 (left): 10
 - Section 80 (left): 10
 - Section 81 (left): 10
 - Section 82 (left): 10
 - Section 83 (left): 10
 - Section 84 (left): 10
 - Section 85 (left): 10
 - Section 86 (left): 10
 - Section 87 (left): 10
 - Section 88 (left): 10
 - Section 89 (left): 10
 - Section 90 (left): 10
 - Section 91 (left): 10
 - Section 92 (left): 10
 - Section 93 (left): 10
 - Section 94 (left): 10
 - Section 95 (left): 10
 - Section 96 (left): 10
 - Section 97 (left): 10
 - Section 98 (left): 10
 - Section 99 (left): 10
 - Section 100 (left): 10
- Top View Dimensions:**
- Hexagon side length: 10
 - Central hole diameter: 10

- 9

PRUŽINOVÉ ŠMÝKADLO

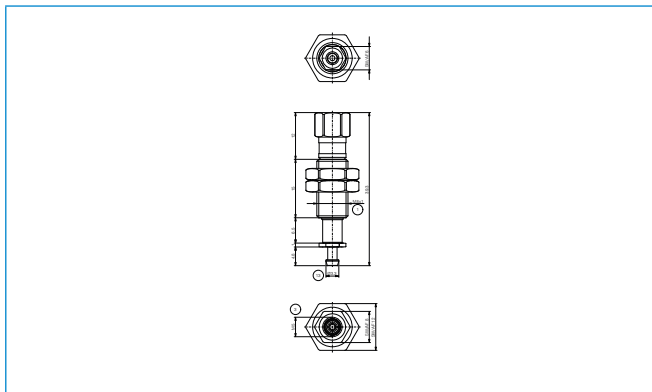
SÉRIA ZLC

ZLC-NFB-05-SI-NR



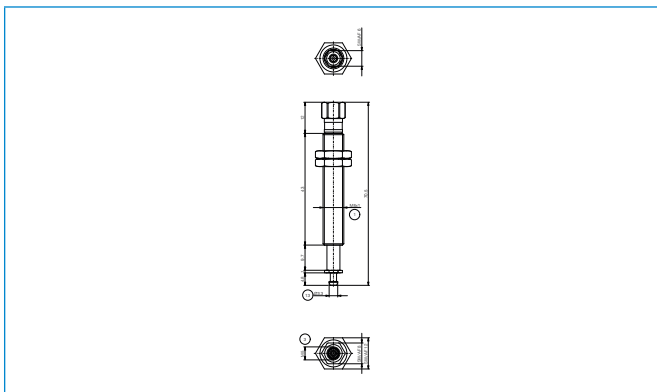
- ① Upevnenie
- ③ Pripojenie vakuua
- ⑬ Pripojenie pre sací okraj

ZLC-NFB-06-TI



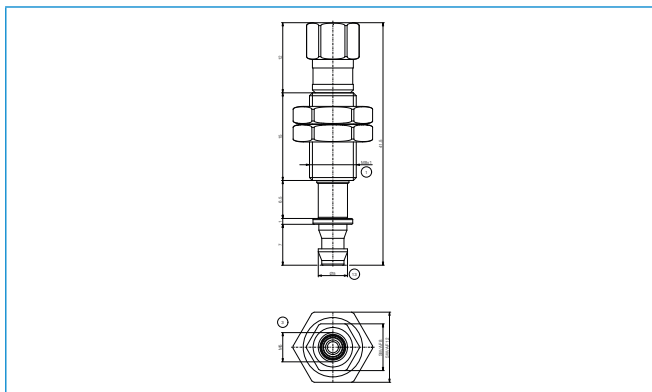
- ① Upevnenie
- ③ Pripojenie vakuua
- ⑬ Pripojenie pre sací okraj

ZLC-NFB-10-TI



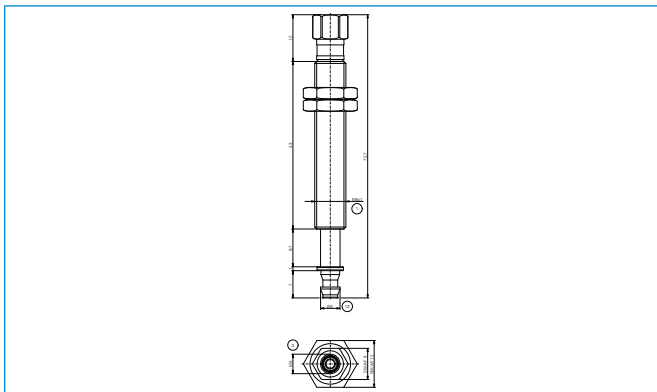
- ① Upevnenie
- ③ Pripojenie vakuua
- ⑬ Pripojenie pre sací okraj

ZLC-NFC-06-TI



- ① Upevnenie
- ③ Pripojenie vakuua
- ⑬ Pripojenie pre sací okraj

ZLC-NFC-10-TI



- ① Upevnenie
- ③ Pripojenie vakuua
- ⑬ Pripojenie pre sací okraj