



## Pružinový píst - Série K5

# AIRBEST

### Způsob objednání

K E 5 10 – Y – A12

①                      ②                      ③                      ④



#### ① Tlumičový styl

|   |                   |
|---|-------------------|
| E | Vnější pružina    |
| I | Vestavěná pružina |

#### ② Zdvih vnější pružiny tlumiče

|    |
|----|
| 10 |
| 20 |

#### Zdvih vestavěné pružiny tlumiče

|              |            |
|--------------|------------|
| R, B<br>E, S | 06, 10, 25 |
| V typ        | 07, 15, 20 |

#### ③ Zapojení přístupu podtlaku – vnější pružiny

|     |                   |
|-----|-------------------|
| Nil | Standard          |
| Y   | Potrubní konektor |

#### Zapojení vestavěné pružiny

|     |               |                     |
|-----|---------------|---------------------|
| Nil | Standard      |                     |
| V   | Vnitřní závit |                     |
| R   | B             | Viz přehled rozměrů |
| E   | S             |                     |

#### ④ Montážní spojení – vnější závit

| Symbol | Vnější závit | HEX zoubkování |
|--------|--------------|----------------|
| A8     | M8 x 1       | 12             |
| A10    | M10 x 1      | 14             |
| A12    | M12 x 1      | 14             |

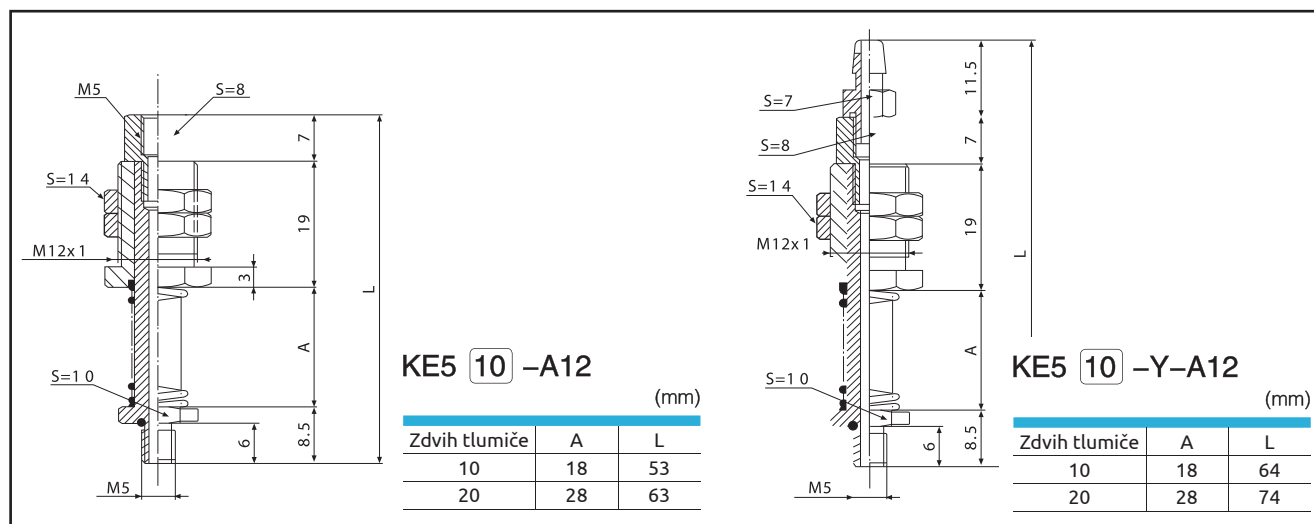
### Charakteristiky

- S pomocí tlumicí pružiny je možné seřizovat výškové rozdíly automaticky při přenášení předmětů s výškovými rozdíly.
- Různé spojovací závity a různé zdvihy. Vhodná pro standardní přísavku. Široká oblast použití
- Pružný styk s křehkým předmětem, tlumení nárazu do předmětu.

### Poznámka: Typ otvorového spojení přísavky

| Model | Vhodný model přísavky        |
|-------|------------------------------|
| R typ | SB6X, SU1.5X, SU2X, SU4X     |
| B typ | SU10(15), SF15, SB10(12, 15) |
| E typ | SU4(6, 8), SB5(8)            |
| S typ | SU2(3)                       |

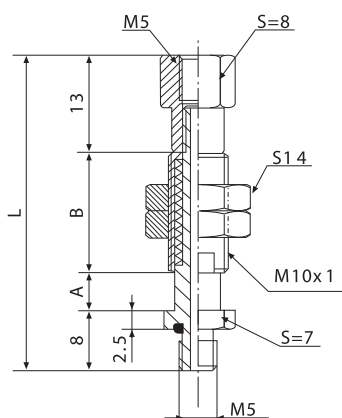
### Rozměry (mm)





## Pružinový píst - Série K5

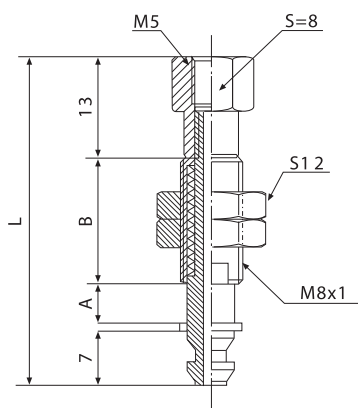
# AIRBEST



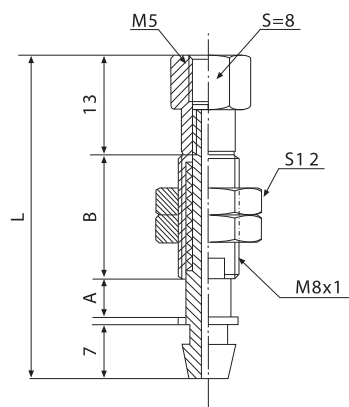
KI5 06 -A10

(mm)

| Zdvih tlumiče | A  | B  | L  |
|---------------|----|----|----|
| 6             | 6  | 15 | 40 |
| 10            | 10 | 44 | 75 |
| 25            | 25 | 44 | 90 |



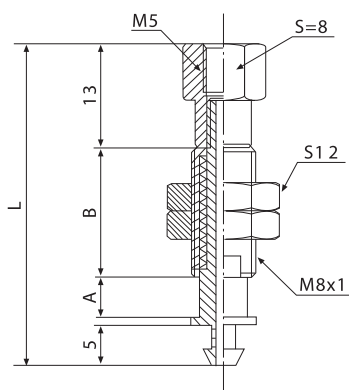
KI5 06 -R-A8



KI5 06 -B-A8

(mm)

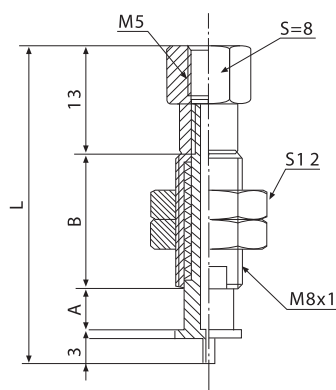
| Zdvih tlumiče | A  | B  | L  |
|---------------|----|----|----|
| 6             | 6  | 15 | 42 |
| 10            | 10 | 44 | 75 |
| 25            | 25 | 44 | 90 |



KI5 06 -E-A8

(mm)

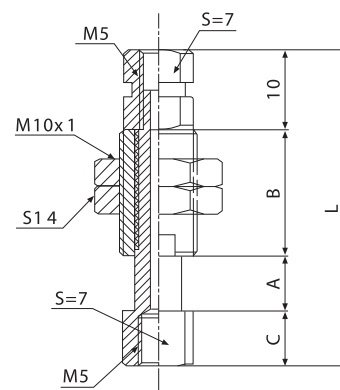
| Zdvih tlumiče | A  | B  | L  |
|---------------|----|----|----|
| 6             | 6  | 15 | 40 |
| 10            | 10 | 44 | 73 |
| 25            | 25 | 44 | 88 |



KI5 06 -S-A8

(mm)

| Zdvih tlumiče | A  | B  | L  |
|---------------|----|----|----|
| 6             | 6  | 15 | 38 |
| 10            | 10 | 44 | 71 |
| 25            | 25 | 44 | 86 |



KI5 15 -V-A10

(mm)

| Zdvih tlumiče | A  | B  | C  | L  |
|---------------|----|----|----|----|
| 7             | 7  | 19 | 7  | 43 |
| 15            | 15 | 23 | 27 | 75 |
| 20            | 20 | 36 | 7  | 73 |

S: Šířka napříč ploškami



## Pružinový píst - Série K18

# AIRBEST

### Způsob objednání

K E 18 10 - L - A14

① ② ③ ④



#### ① Tlumičový styl

|   |                   |
|---|-------------------|
| E | Vnější pružina    |
| I | Vestavěná pružina |

#### ② Zdvih tlumiče

|    |
|----|
| 10 |
| 20 |
| 30 |
| 50 |

#### ③ Spojení pro přívod podtlaku

|     |               |
|-----|---------------|
| Nil | Standard      |
| L   | Boční výfuk   |
| V   | Vnitřní závit |

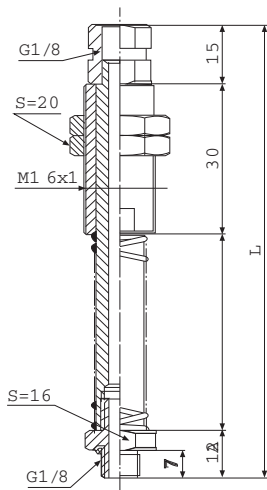
#### ④ Montážní spojení – vnější závit

| Symbol | Vnější závit | HEX zoubkování |
|--------|--------------|----------------|
| A14    | M14x1        | 19             |
| A16    | M16x1        | 20             |
| A18    | M18x1        | 22             |

### Charakteristiky

- S pomocí tlumičí pružiny je možné seřizovat výškové rozdíly automaticky při přenášení předmětů s výškovými rozdíly.
- Různé spojovací závity a různé zdvihy. Vhodná pro standardní přísavku. Široká oblast použití
- Pružný styk s křehkým předmětem, tlumení nárazu do předmětu.

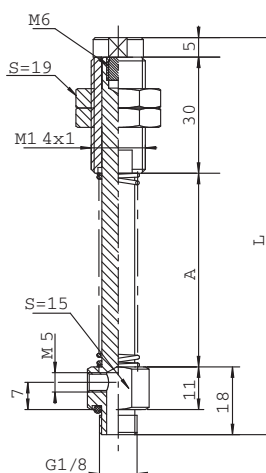
### Rozměry (mm)



KE18 50 -A16

(mm)

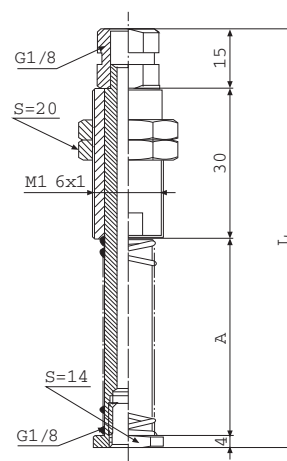
| Zdvih tlumiče | A  | L   |
|---------------|----|-----|
| 10            | 20 | 77  |
| 20            | 35 | 92  |
| 30            | 50 | 107 |
| 50            | 70 | 127 |



KE18 30 -L-A14

(mm)

| Zdvih tlumiče | A  | L   |
|---------------|----|-----|
| 10            | 20 | 73  |
| 20            | 35 | 88  |
| 30            | 50 | 103 |
| 50            | 70 | 123 |



KE18 20 -V-A16

(mm)

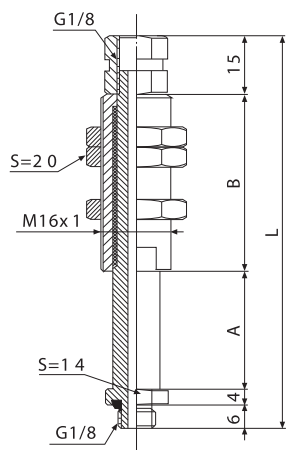
| Zdvih tlumiče | A  | L   |
|---------------|----|-----|
| 10            | 20 | 69  |
| 20            | 35 | 84  |
| 30            | 50 | 99  |
| 50            | 70 | 119 |



## Pružinový píst - Série K18

# AIRBEST

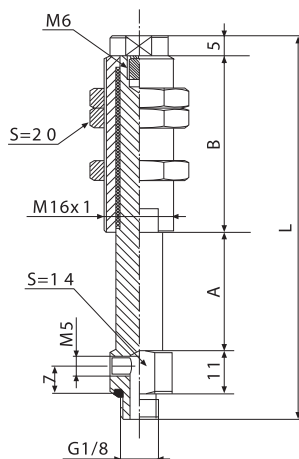
### Rozměry (mm)



KI18 20 -A16

(mm)

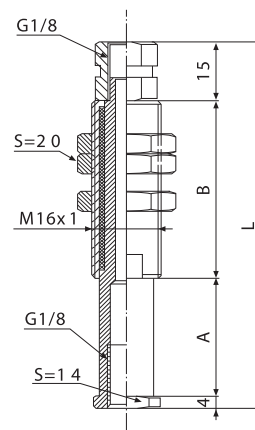
| Zdvih tlumiče | A  | B  | L   |
|---------------|----|----|-----|
| 10            | 10 | 25 | 60  |
| 20            | 20 | 35 | 80  |
| 30            | 30 | 45 | 100 |
| 50            | 50 | 65 | 140 |



KI18 20 -L-A16

(mm)

| Zdvih tlumiče | A  | B  | L   |
|---------------|----|----|-----|
| 10            | 10 | 25 | 58  |
| 20            | 20 | 35 | 78  |
| 30            | 30 | 45 | 98  |
| 50            | 50 | 65 | 138 |



KI18 20 -V-A16

(mm)

| Zdvih tlumiče | A  | B  | L   |
|---------------|----|----|-----|
| 10            | 10 | 25 | 54  |
| 20            | 20 | 35 | 74  |
| 30            | 30 | 45 | 94  |
| 50            | 50 | 65 | 134 |



## Pružinový píst - Série K14

# AIRBEST

### Způsob objednání

K I 14 10 – V – A18

①                      ②                      ③                      ④



① Tlumičový styl

|   |                   |
|---|-------------------|
| E | Vnější pružina    |
| I | Vestavěná pružina |

② Tlumičový styl

|                |
|----------------|
| 10, 20, 30, 50 |
|----------------|

③ Spojení pro přívod podtlaku

|     |             |
|-----|-------------|
| Nil | Standard    |
| L   | Boční výfuk |

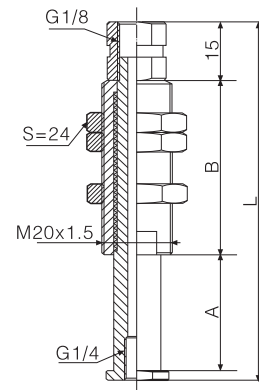
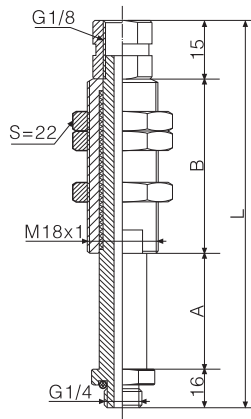
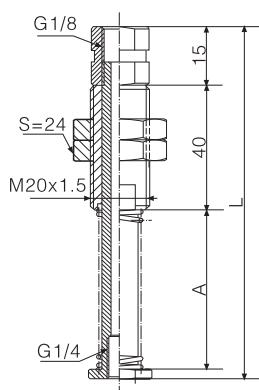
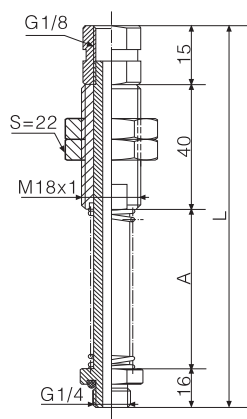
④ Montážní spojení – vnější závit

| Symbol | Vnější závit | HEX zoubkování |
|--------|--------------|----------------|
| A18    | M18x1        | 22             |
| A20    | M20 x 1,5    | 24             |

### Charakteristiky

- S pomocí tlumičí pružiny je možné seřizovat výškové rozdíly automaticky při přenášení předmětů s výškovými rozdíly.
- Různé spojovací závity a různé zdvihy. Vhodná pro standardní přísavku. Široká oblast použití
- Pružný styk s křehkým předmětem, tlumení nárazu do předmětu.

### Rozměry (mm)



KE14 20 –A18

(mm)

| Zdvih tlumiče | A  | L   |
|---------------|----|-----|
| 10            | 20 | 91  |
| 20            | 35 | 106 |
| 30            | 50 | 121 |
| 50            | 70 | 141 |

KE14 20 – V –A20

(mm)

| Zdvih tlumiče | A  | L   |
|---------------|----|-----|
| 10            | 20 | 80  |
| 20            | 35 | 95  |
| 30            | 50 | 110 |
| 50            | 70 | 130 |

KI14 20 –A18

(mm)

| Zdvih tlumiče | A  | B  | L   |
|---------------|----|----|-----|
| 10            | 10 | 25 | 66  |
| 20            | 20 | 35 | 86  |
| 30            | 30 | 45 | 106 |
| 50            | 50 | 65 | 146 |

KI14 20 – V –A20

(mm)

| Zdvih tlumiče | A  | B  | L   |
|---------------|----|----|-----|
| 10            | 10 | 25 | 55  |
| 20            | 20 | 35 | 75  |
| 30            | 30 | 45 | 95  |
| 50            | 50 | 65 | 135 |



## Pružinový píst - Série K38

# AIRBEST

### Způsob objednání

K I K 38 10 – A18

① ② ③ ④



#### ① Zdvih tlumiče

|   |                   |
|---|-------------------|
| E | Vnější pružina    |
| I | Vestavěná pružina |

#### ② Rotační typ

|     |            |
|-----|------------|
| Nil | Rotace     |
| K   | Bez rotace |

#### ③ Zdvih tlumiče

|    |
|----|
| 10 |
| 20 |
| 30 |
| 50 |

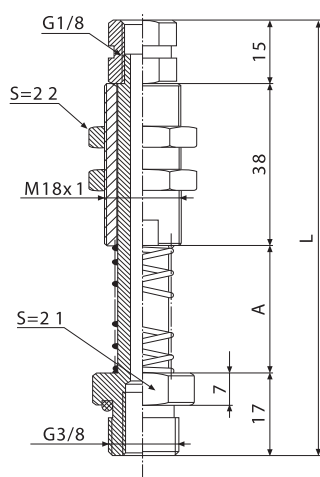
#### ④ Montážní spojení – vnější závit

| Symbol | Vnější závit | HEX zoubkování |
|--------|--------------|----------------|
| A18    | M18x 1       | 22             |
| A20    | M20x 1.5     | 24             |

### Charakteristiky

- S pomocí tlumicí pružiny je možné seřizovat výškové rozdíly automaticky při přenášení předmětů s výškovými rozdíly.
- Různé spojovací závity a různé zdvihy. Vhodná pro standardní přísavku. Široká oblast použití
- Pružný styk s křehkým předmětem, tlumení nárazu do předmětu.
- Alternativně zamezení funkce otáčení.

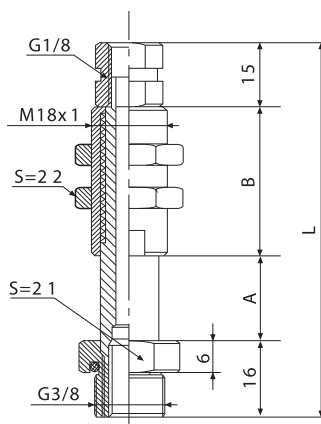
### Rozměry (mm)



KE38 20 –A18

(mm)

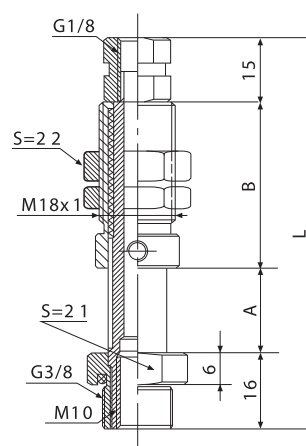
| Zdvih tlumiče | A  | L   |
|---------------|----|-----|
| 10            | 20 | 90  |
| 20            | 35 | 105 |
| 30            | 50 | 120 |
| 50            | 70 | 140 |



KI38 20 –A18

(mm)

| Zdvih tlumiče | A  | B  | L   |
|---------------|----|----|-----|
| 10            | 10 | 24 | 65  |
| 20            | 20 | 35 | 86  |
| 30            | 30 | 46 | 107 |
| 50            | 50 | 66 | 147 |



KIK38 20 –A18

(mm)

| Zdvih tlumiče | A  | B  | L   |
|---------------|----|----|-----|
| 10            | 10 | 28 | 69  |
| 20            | 20 | 39 | 90  |
| 30            | 30 | 50 | 111 |
| 50            | 50 | 70 | 151 |



## Pružinový píst - Série K12

# AIRBEST

### Způsob objednání

K E 12 10 - L - A18

①                      ②                      ③                      ④



① Tlumičový styl

|   |                   |
|---|-------------------|
| E | Vnější pružina    |
| I | Vestavěná pružina |

② Zdvih tlumiče

|    |
|----|
| 10 |
| 20 |
| 30 |
| 50 |

③ Spojení pro přívod podtlaku

|     |             |
|-----|-------------|
| Nil | Standard    |
| L   | Boční výfuk |

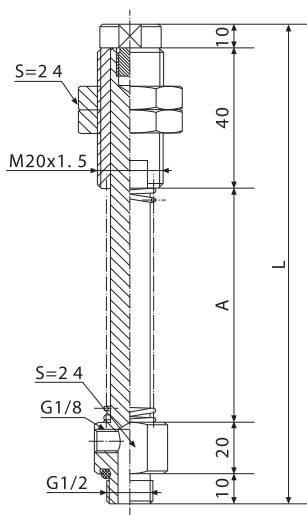
④ Montážní spojení – vnější závit

| Symbol | Vnější závit | HEX zoubkování |
|--------|--------------|----------------|
| A18    | M18x 1       | 22             |
| A20    | M20x 1.5     | 24             |
| A22    | M22x 1.5     | 26             |

### Charakteristiky

- S pomocí tlumičích pružiny je možné seřizovat výškové rozdíly automaticky při přenášení předmětů s výškovými rozdíly.
- Různé spojovací závity a různé zdvihy. Vhodná pro standardní přísavku. Široká oblast použití
- Pružný styk s křehkým předmětem, tlumení nárazu do předmětu.

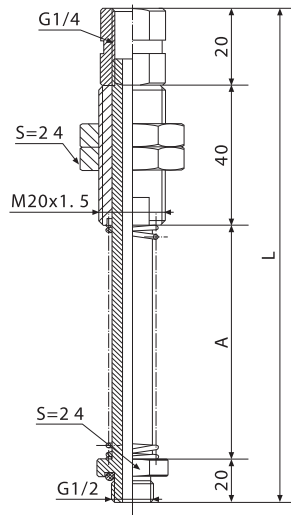
### Rozměry (mm)



KE12 30 -L-A20

(mm)

| Zdvih tlumiče | A  | L   |
|---------------|----|-----|
| 10            | 20 | 100 |
| 20            | 35 | 115 |
| 30            | 50 | 130 |
| 50            | 90 | 170 |



KE12 30 -A20

(mm)

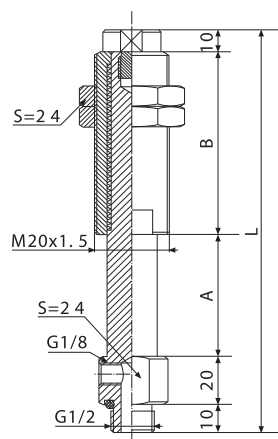
| Zdvih tlumiče | A  | L   |
|---------------|----|-----|
| 10            | 20 | 100 |
| 20            | 35 | 115 |
| 30            | 50 | 130 |
| 50            | 90 | 170 |



## Pružinový píst - Série K12

# AIRBEST

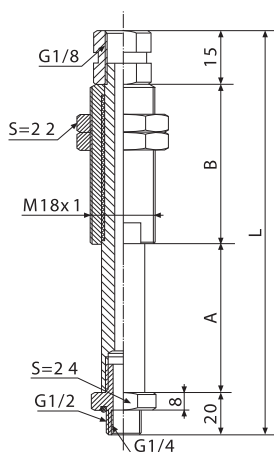
### Rozměry (mm)



KI12 30 -L-A20

(mm)

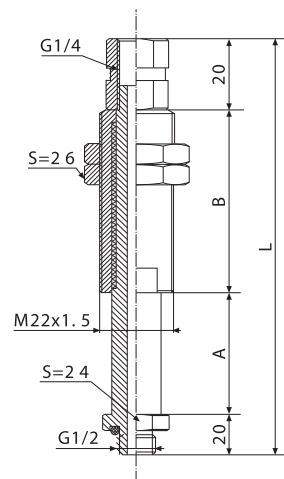
| Zdvih tlumiče | A  | B  | L   |
|---------------|----|----|-----|
| 10            | 10 | 30 | 80  |
| 20            | 20 | 35 | 95  |
| 30            | 30 | 50 | 120 |
| 50            | 50 | 70 | 160 |



KI12 30 -A18

(mm)

| Zdvih tlumiče | A  | B  | L   |
|---------------|----|----|-----|
| 10            | 10 | 30 | 75  |
| 20            | 20 | 35 | 90  |
| 30            | 30 | 50 | 115 |
| 50            | 50 | 70 | 155 |



KI12 30 -A22

(mm)

| Zdvih tlumiče | A  | B  | L   |
|---------------|----|----|-----|
| 10            | 10 | 30 | 80  |
| 20            | 20 | 35 | 95  |
| 30            | 30 | 50 | 120 |
| 50            | 50 | 70 | 160 |



**KOMPRESORY  
VZDUCHOTECHNIKA s.r.o.**  
Vše pro stlačený vzduch na jednom místě

E: [info@kompresory-vzduchotechnika.cz](mailto:info@kompresory-vzduchotechnika.cz)  
E: [objednavky@kompresory-vzduchotechnika.cz](mailto:objednavky@kompresory-vzduchotechnika.cz)  
T: +420 311 532 091, M: +420 773 489 530,  
M: +420 603 432 326