

# PNEUMATICKÝ TLMIČ

## SÉRIA BAJO

### ► ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTOV



Univerzálne integrovateľný tlmič s dlhou životnosťou. Trecia technológia umožňuje bezproblémové použitie v čistých priestoroch.

### ► OBLASTI POUŽITIA



Klapka



Posuvné dvere



Zásuvka

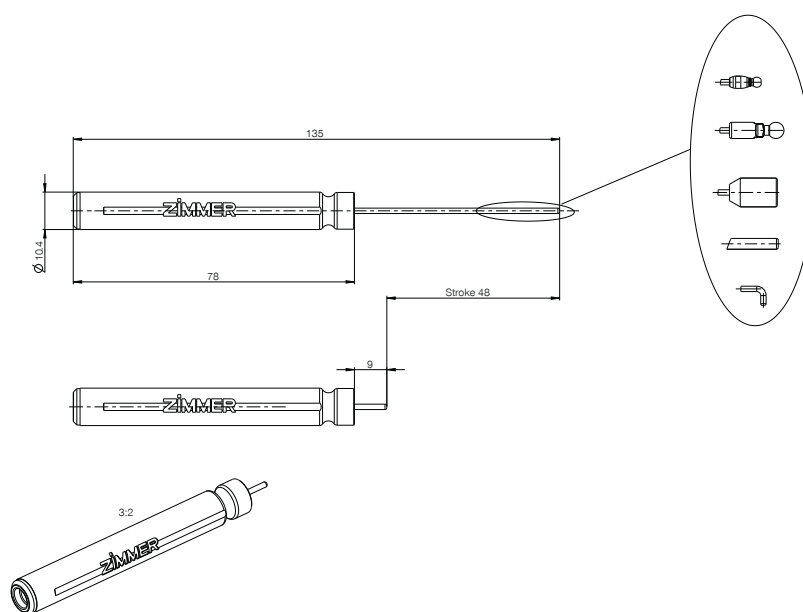


Záves

### ► VLASTNOSTI RADU

Séria	Zdvih [mm]	Medium	Smer pôsobenia
Bajo	48,0	Vzduch	Tlakový tlmič

### ► TECHNICKÝ NÁKRES



## ▶ TECHNICKÉ ÚDAJE

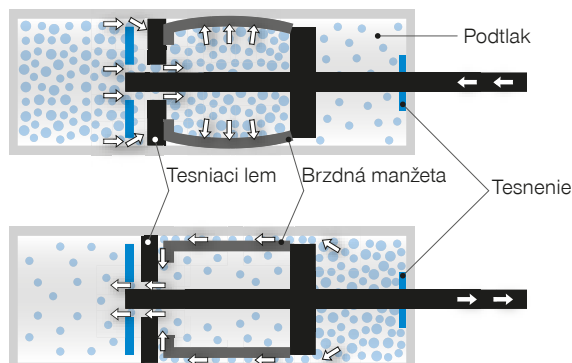
Objednávacie č.	A048-10-000	A048-10-009	A048-10-018
Hmotnosť zabrzdzenia [kg]	25,0	25,0	25,0
Priemer telesa tlmiča [mm]	10,4	10,4	10,4
Dĺžka telesa tlmiča [mm]	78,1	86,1	78,1
Priemer piestnej tyče tlmiča [mm]	1,5	3,0	1,5
Prípojenie telesa tlmiča	Bez pripojenia	Bez pripojenia	Bez pripojenia
Prípojenie piestnej tyče tlmiča	Guľová hlava	Magnetická hlava	Guľová hlava
Voľný chod	Áno	Áno	Áno
Dĺžka voľného chodu [mm]	5,0	5,0	5,0
Bod zvratu tlmiča [mm]	21,0	25,0	21,0
Tolerancia bodu zvratu tlmiča [mm]	+4/-3	+5/-4	+4/-3
Doba zatvárania tlmiča [s]	1,0	1,3	1,0
Tolerancia doby zatvárania tlmiča [s]	+0,3/-0,2	+0,5/-0,5	+0,3/-0,2
Farba telesa tlmiča	Béžová RAL 1001	Sivá RAL 7016	Sivá RAL 7016
Farba krytu tlmiča	Sivá RAL 7035	Sivá RAL 7035	Sivá RAL 7035

# JEDNOTLIVÉ TLMIČE

## VZDUCHOVÉ TRECIÉ TLMIČE

### FUNKČNÝ PRINCÍP

- ▶ Vo dutom valci sa nachádza piest, ktorý sa dokáže pohybovať dopredu a dozadu. Pri zatváraní tlačí brzdú manžeta proti valcu. Tým vzniká trecia energia potrebná na tlmenie.
- ▶ Nie je možné žiadne presakovanie oleja
- ▶ Brzdú manžeta zabrzdí pri vysokom tlaku prudšie



### TLMIČE SO SAMOČINNÝM VRATNÝM MECHANIZMOM A BEZ NEHO

Tlmiče **bez** vratného mechanizmu potrebujú spojovací prvok a musia sa vyťahovať ručne.



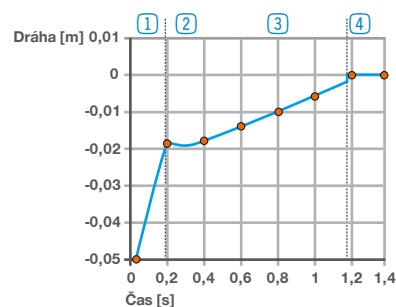
Tlmiče **s** integrovaným vratným mechanizmom sa dajú osadiť do závesu bez spojovacieho prvku a vysúvajú sa samočinne.



### CHARAKTERISTIKA SAMOUŤAHOVANIA TRECIÉHO TLMIČA

#### Charakteristika trecieho tlmiča

- Fáza ① : fáza silného brzdenia
- Fáza ② : krátke zastavenie/bod zvratu
- Fáza ③ : tlmená fáza vťahovania/doba zatvárania
- Fáza ④ : vťahovanie zatvorené



## PRODUKTOVÝ RAD TRECIE TLMIČE

- ▶ Velkosti telesa (l): od 56 mm do 164 mm
- ▶ Priemer telesa (d): od 9 mm do 16,6 mm
- ▶ Zdvih (s): od 19 mm do 110 mm

