

PNEUMATICKÝ TLMIČ

SÉRIA QUIETO

► ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTOV



Táto jednotka je navrhnutá na použitie v náročných aplikáciách. Jediný tlmič dokáže zachytiť hmotnosti až do 50 kg.

► OBLASTI POUŽITIA



Klapka



Posuvné dvere



Zásuvka



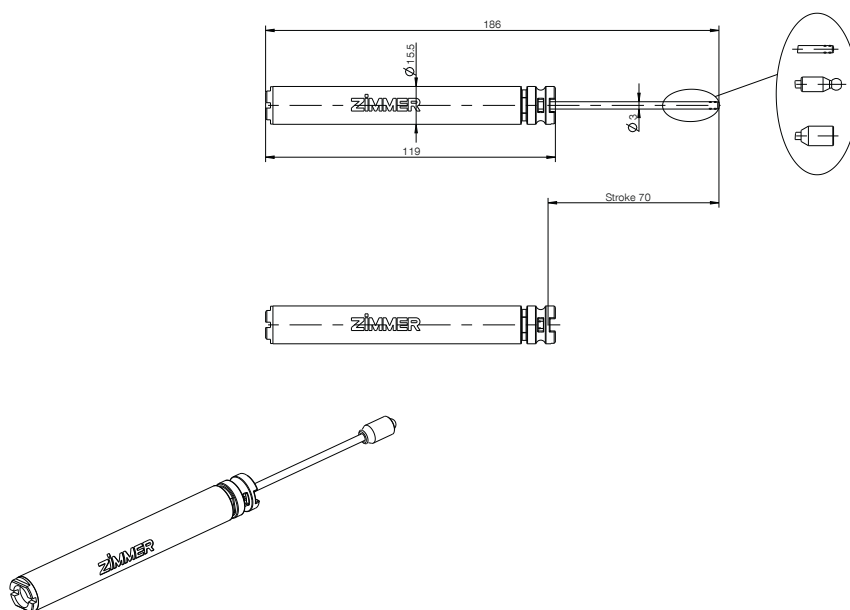
Záves



► VLASTNOSTI RADU

Séria	Zdvih [mm]	Medium	Smer pôsobenia
Quieto	70,0	Vzduch	Tlakový tlmič

► TECHNICKÝ NÁKRES



► TECHNICKÉ ÚDAJE

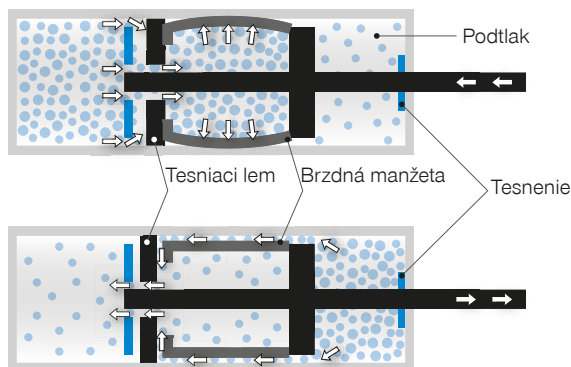
Objednávacie č.	A070-15-005
Hmotnosť zabrzdenia [kg]	60,0
Priemer telesa tlmiča [mm]	15,5
Dĺžka telesa tlmiča [mm]	118,7
Priemer piestnej tyče tlmiča [mm]	3,0
Pripojenie telesa tlmiča	Okno
Pripojenie piestnej tyče tlmiča	Guľová hlava
Voľný chod	Nie
Dĺžka voľného chodu [mm]	0,0
Bod zvratu tlmiča [mm]	41,0
Tolerancia bodu zvratu tlmiča [mm]	+9/-8
Doba zatvárania tlmiča [s]	1,9
Tolerancia doby zatvárania tlmiča [s]	+0,6/-0,5
Farba telesa tlmiča	Sivá RAL 7016
Farba krytu tlmiča	Sivá RAL 7035

JEDNOTLIVÉ TLMIČE

VZDUCHOVÉ TREČIE TLMIČE

FUNKČNÝ PRINCÍP

- ▶ Vo dutom valci sa nachádza piest, ktorý sa dokáže pohybovať dopredu a dozadu. Pri zatváraní tlačí brzdú manžetu 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.



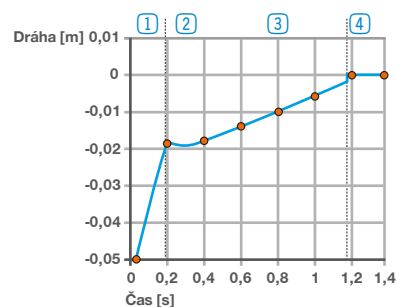
Tlmiče **s** integrovaným vratným mechanizmom sa dajú osadiť do závesu bez spojovacieho prvku a vysúvajú sa samočinne.



CHARAKTERISTIKA SAMOUŤAHOVANIA TREČIEHO 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

- ▶ Veľkosti 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

