

## Madlo s pneumatickým ventilem

### Technopolymer

#### MATERIÁL

Technopolymer na bázi polyamidu (PA) vyztužený skelnými vlákny, barva šedo-černá, matný povrch.

#### TLAČÍTKO

Technopolymer, barva světle-modrá, lesklý povrch.

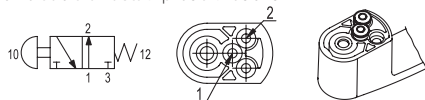
#### KRYTKY ŠROUBŮ

Technopolymer, barva šedo-černá, matný povrch. Dodávají se namontované, demontáž pomocí šroubováku.

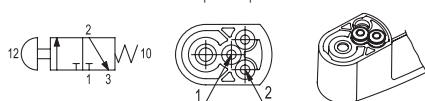
#### STANDARDNÍ PŘÍPOJENÍ

Pouzdra z mosazi, slepé závitové otvory.

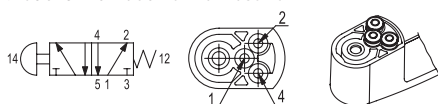
- **EBR-PN-3/2-NO**: pneumatický ventil normálně otevřený. Zmáčknutí ovládacího tlačítka zastaví proud vzduchu.



- **EBR-PN-3/2-NC**: pneumatický ventil normálně uzavřený. Zmáčknutí ovládacího tlačítka pustí proud vzduchu.



- **EBR-PN-5/2**: zmáčknutí ovládacího tlačítka přepíná výstupní kanál vzduchu mezi oběma možnostmi.



#### FUNKCE

Madlo je dodáváno s rychlospojky na přímé připojení na vzduchovou hadici Ø 4 mm.

Madlo umožňuje ovládání jednoduchého pneumatického obvodu (provedení 3.2), nebo dvojitého pneumatického obvodu (provedení 5.2). Síla, kterou se ovládá tlačítko, je nezávislá na provozním tlaku vzduchu.

Madlo je vybaveno funkcí vypouštění vzduchu z tlakové komory.

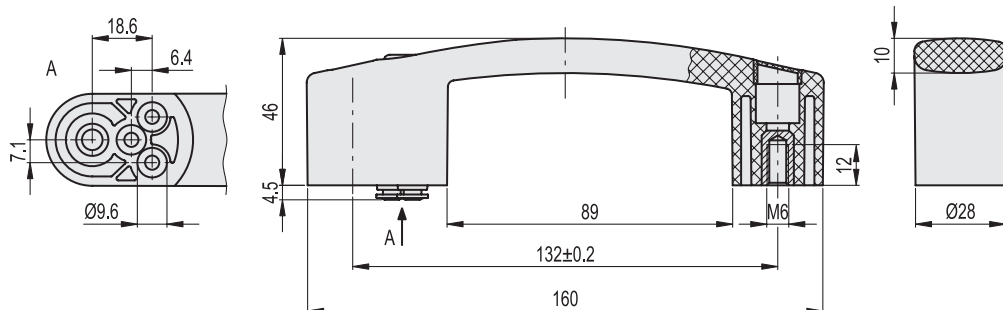


ERGOSTYLE®

#### TECHNICKÁ DATA

Pevnost v tahu a nárazová odolnost: hodnoty F1, F2, L1 a L2 uvedené v tabulce byly získány při lomových zkouškách prováděných na odpovídajícím dynamometrickém zařízení za zkušebních podmínek uvedených na obrázku a při okolní teplotě podle technických dat.

| Technické parametry                  |                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Pracovní médium                      | Filtrovaný vzduch                                      |
| Provozní tlak                        | 2÷10 barů                                              |
| Pracovní teplota                     | -20 ÷ 180°C suchý vzduch<br>0 ÷ 180°C vzduch s mazivou |
| Jmenovitý průtok                     | 130 NI/min (6 barů, volný odfuk)                       |
| Ovládací síla                        | 25 N (nezávisí na tlaku vzduchu)                       |
| Jmenovitý průměr pro průchod vzduchu | Ø 2,5 mm                                               |



| Kód       | Označení          | F1 [N] | F2 [N] | L1 [J] | L2 [J] | ⚖   |
|-----------|-------------------|--------|--------|--------|--------|-----|
| 260601-C1 | EBR.150-PN-3/2-NO | 4000   | 4400   | 31     | 13     | 107 |
| 260603-C1 | EBR.150-PN-3/2-NC | 4000   | 4400   | 31     | 13     | 107 |
| 260611-C1 | EBR.150-PN-5/2    | 4000   | 4400   | 31     | 13     | 110 |

