

Kod produktu: 170X2STEEL

Siłownik mieszkowy Seria RUBENA 170 X2 170X2STEEL

673,27 zł

Siłownik mieszkowy Seria RUBENA 170 X2

Sprężyny pneumatyczne typu mieszkowego z powodzeniem rozwiązały problemy z wibracjami i hałasem w wielu zastosowaniach przemysłowych. Są również często stosowane w pojazdach jako amortyzatory siedzeń oraz elementy zapewniające izolację drgań i wstrząsów. W tych zastosowaniach charakterystykę sprężyny powietrznej można kontrolować poprzez zmianę wewnętrznego nadciśnienia.

Dane techniczne:

- typ/rozmiar: 170 x 2
- skok: 120 mm
- pokrywa: stal
- materiał: SBR
- wysokość minimalna: 85 mm
- wysokość maksymalna: 205 mm

- wysokość statyczna: 145 mm
- średnica montażowa: 195 mm

Na życzenie gwint wlotu powietrza może zostać zmieniony na M10x1; ewentualnie jego położenie może zostać zmienione. Regeneracja osi w pojazdach użytkowych.

Zastosowanie

Siłowniki mieszkowe znalazły swoje zastosowanie przede wszystkim w aplikacjach gdzie konieczne jest liniowe przemieszczenie masy oraz tam gdzie konieczna jest eliminacja drgań, skutecznie rozwiązując problem wibracji w wielu zastosowaniach przemysłowych.

Sposób montażu

Siłowniki mieszkowe mogą być montowane pojedynczo lub w zespołach (gdzie połączona jest żądana ilość tzw. bałwanków czyli miechów), w zależności od masy maszyny, urządzenia bądź pojazdu. Falisty korpus wykonany z gumowej poduszki nie powinien mieć fizycznego kontaktu z ostrymi lub gorącymi przedmiotami. Istnieje możliwość wymiany części eksploatacyjnej (gumowego korpusu). Mieszki mogą być pompowane sprężonym powietrzem indywidualnie bądź centralnie (w przypadku zespołu siłowników). Zaleca się podłączać je do źródła sprężonego powietrza przy pomocy zaworu regulacyjnego.

Budowa siłowników mieszkowych typu Rubena

Kompletny siłownik mieszkowy metryczny typu Rubena składa się z falistego korpusu wykonanego z gumowanej tkaniny, górnej płyty zaciskowej z wlotem powietrza, dolnej płyty zaciskowej oraz środkowych pierścieni. Okucia siłowników mieszkowych są zaprojektowane tak, by umożliwić ich łatwy montaż z częściami maszyn i urządzeń.

Korpusy mieszków metrycznych mogą pracować w pełnym zakresie do maksymalnego ciśnienia roboczego (Pmax) dla poszczególnych modeli, przy danej wysokości statycznej

(Hstat) podanej w tabeli. Siłowniki mieszkowe wykonane standardowo z materiału SBR (styren-butadien), mogą być wykorzystywane w zakresie temperatur od -50 °C do +70 °C. W przypadku innego zakresu temperatur należy skontaktować się z producentem.

Siłowniki metryczne typu Rubena.