



## Zawór sterowany cięgiem 5/2 G1/8, bistabilny



Numer artykułu SKU:  
**TK-28-520**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie



### OPIS PRODUKTU

## ZAWORY STEROWANE CIĘGŁEM 3/2 i 5/2 G 1/8", seria TK-28 Airtec

### Charakterystyka zaworów sterowane cięgiem 3/2 i 5/2 G 1/8", seria TK-28 Airtec

- Zawory sterowane cięgiem 3/2 i 5/2 G1/8, seria TK-28 firmy Airtec to trwałe i niezawodne rozdzielacze mechaniczne sterowane ręcznie
- Zawory sterowane cięgiem 3/2 i 5/2 G1/8, seria TK-28 służą do stosowania w układach pneumatyki do sterowania kierunkiem przepływu sprężonego powietrza
- Służą do sterowania [siłownikami pneumatycznymi](#) dwustronnego i jednostronnego działania o małych średnicach i skokach
- Funkcja i rodzaj działania zaworów sterowanych cięgiem Airtec: 3/2 i 5/2 bistabilne, 3/2 monostabilne z powrotem sprężyną
- Gwint przyłączeniowy: G1/8"
- Średnica nominalna: 4 mm
- Przepływ: dla wersji 5/2 - 480 l/min dla wersji 3/2, dla wersji 3/2 - 500 l/min
- Ciśnienie pracy: 2 do 10 barów
- W celu zabezpieczenia zaworów sterowanych cięgiem typu TK-28 przed dostawaniem się zanieczyszczeń zalecamy wkręcenie tłumików hałasu w przyłącza "3" i "5"

## Zasada działania:

Zawory mechaniczne bistabilne 5/2 i 3/3 G1/8 z cięgiem są uruchamiane ręcznie poprzez jego wyciągnięcie i wciskanie. Po wysunięciu lub schowaniu popychacza zostaje on w pozycji przesterowanej utrzymywany przez blokadę.

Zawory sterowane cięgiem, powrót sprężyną 5/2 G1/8 uruchamia się ręcznie. W stanie nieprzesterowanym cięgiem jest w pozycji "wystającej". Przesterowanie zaworu odbywa się poprzez wciśnięcie cięgła. Aby utrzymać zawór w pozycji przesterowanej należy ciągle naciskać na cięgiem. Po zwolnieniu nacisku na cięgiem zawór wraca do położenia początkowego siłą sprężyny.

**Uwaga:** W stanie spoczynkowym dla zaworu 5/2 droga zasilania "1" jest połączona z drogą do odbiornika "2", droga odbiornika "4" jest odpowietrzona przez przyłącze "5". Po przesterowaniu droga zasilania "1" połączona jest z drogą odbiornika "4", natomiast przyłącze do odbiornika "2" jest odpowietrzane przez drogą "3"

## Zawory sterowane cięgiem 3/2 i 5/2 G1/8, seria TK-28 – co warto wiedzieć?

- Zawory rozdzielające sterowane cięgiem Airtec to proste i niezawodne rozdzielacze przeznaczone są do bezpośredniego sterowania siłownikami pneumatycznymi dwustronnego i jednostronnego działania o ruchach liniowych i obrotowych.
- Do sterowania siłownikami jednostronnego działania stosowane są zawory o funkcji 3/2, do sterowania siłownikami dwustronnego działania - zawory 5/2
- Zawory rozdzielające sterowane cięgiem przeznaczone są do montażu przewodowego z użyciem gwintowanych przyłączy
- Do podłączenia zaworów sterowanych cięgiem typu TK-28 Airtec stosuje się [złączki wtykowe](#), [złączki skręcane](#), [szybkozłączki](#), [przewody pneumatyczne](#) lub inne elementy armatury przemysłowej

## DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze	2 - 10 bar
Gwint	1/8
Funkcja	5/2, bistabilny
Rodzaj gwintu	G
Przepływ nominalny	480 l/min
Sposób sterowania	cięgiem
Seria	TK-28

Nr kat.	TK-28-520
---------	-----------