AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Napęd obrotowy łopatkowy (55-CRB1BW63-180S) - SMC



Numer artykułu SKU: 55-CRB1BW63-180S

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 5 tygodni

SMC

OPIS PRODUKTU

Stoły obrotowe, skrzydełkowe, ATEX, seria 55-C(D)RB1 marki **SMC** to produkt z kategorii **Napędy (siłowniki) wahadłowe łopatkowe**, który zamienia energię sprężonego powietrza na kompaktowy ruch obrotowy za pomocą elementu łopatkowego. Wykonanie serii **55-C(D)RB1** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejszym wyróżnikiem tego wykonania jest wykonanie przeznaczone do aplikacji objętych wymaganiami ATEX.

Produkt jest częścią grupy **Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Napędy obrotowe, Napędy (siłowniki) wahadłowe łopatkowe**. Napędy łopatkowe sprawdzają się w mechanizmach przechylnych, klapach, chwytakach, ograniczonych przestrzennie stołach i innych układach wymagających określonego kąta obrotu.

Przy doborze należy uwzględnić obciążenia, warunki pracy, sposób montażu oraz zgodność z elementami współpracującymi. Prawidłowo dobrany wariant pomaga ograniczyć luzy, naprężenia, ryzyko niewłaściwego działania i przedwczesne zużycie całego układu.

Produkt jest **konfigurowalny**. W zależności od wybranego wariantu mogą zmieniać się kąt obrotu, moment, wielkość, amortyzację, czujniki, sposób montażu i wykonanie wału. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

Kiedy warto wybrać serię 55-C(D)RB1? Gdy potrzebny jest zwarty napęd obrotowy o ograniczonym kącie i prostej konstrukcji. Odpowiednie dopasowanie konfiguracji ułatwia uzyskanie stabilnej pracy i ograniczenie kosztów późniejszego serwisu.

DANE TECHNICZNE

Sposób montażu	B (wersja podstawowa)
Kąt obrotu	180°
Rodzaj gwintu	Rc
Wielkość korpusu	63 mm
Położenie przyłączy (pilot)	boczne
Typ łopatki	łopatka pojedyncza

Nr kat.	55-CRB1BW63-180S