



## Siłownik ISO 6432 seria C85 (55-CD85KE25-650-B-XC6BX2018) - SMC



**Numer artykułu SKU:**  
**55-CD85KE25-650-B(1)**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie



## OPIS PRODUKTU

Produkt Siłowniki standardowe ISO6432, jednostronnego działania, zabezpieczone przed obrotem, seria C(D)85K marki SMC, oferowany w kategorii Siłowniki pneumatyczne ISO 6432, realizuje ruch liniowy w smukłej, okrągłej konstrukcji zgodnej ze standardem ISO 6432. Wykonanie serii C(D)85K pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejsze wyróżniki tego wykonania to ochronę przed obrotem, która pomaga zachować stałą orientację elementu roboczego oraz pracę jednostronnego działania, odpowiednią do ruchu roboczego wykonywanego w jednym kierunku.

Produkt jest częścią grupy Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Siłowniki pneumatyczne ISO 6432. Sprawdza się w kompaktowych maszynach, prostych mechanizmach podających, urządzeniach montażowych i aplikacjach pomocniczych, gdzie liczą się niewielkie gabaryty oraz łatwy montaż.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: średnicę od 8 do 25 mm oraz skok od 3 do 1000 mm. Parametry te wpływają bezpośrednio na gabaryty, siłę, zakres ruchu i sposób integracji produktu z maszyną. Przy doborze należy także uwzględnić obciążenia, warunki środowiskowe oraz zgodność z elementami współpracującymi.

Produkt jest konfigurowalny. W zależności od wybranego wariantu mogą zmieniać się średnicę tłoka, skok, sposób działania, wykonanie tłoczyska, amortyzację i opcje czujników. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

Kiedy zastosować serię C(D)85K? Przede wszystkim gdy aplikacja wymaga znormalizowanego, lekkiego siłownika okrągłego do powtarzalnego ruchu liniowego. Właściwy dobór wariantu pomaga połączyć funkcjonalność, trwałość i łatwość integracji z maszyną.

## DANE TECHNICZNE

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Skok                        | 650 mm                     |
| Sposób montażu              | E (gwinty z obu stron)     |
| Średnica tłoka D            | 25 mm                      |
| Magnes                      | D (wbudowany)              |
| Sposób montażu czujników    | B (montaż za pomocą taśmy) |
| Opcje zakończenia tłoczyska | brak                       |

Nr kat. 55-CD85KE25-650-B(1)