

Seria P

Przekładnie planetarne z kołnierzem przyłączeniowym

► Motoreduktory planetarne serii P posiadają konstrukcję modułową i składają się z koła słonecznego (centralne), pierścieniowego (zewnętrzne) oraz planetarnego. Przekładnie tej serii mogą być montowane za pomocą ramienia reakcyjnego lub kołnierza wyjściowego. Dzięki wysokiemu momentowi obrotowemu i kompaktowej konstrukcji znajdują zastosowanie w zastosowaniach mobilnych.

Moment obrotowy [Nm]	1.000 – 135.000
Moc silnika [kW]	0,37 - 90
Prędkość wyjściowa [obr./min.]	0,1 - 410



Specyfikacja i zalety

- Wysoka gęstość momentu obrotowego dzięki kompaktowej obudowie i łożyskom
- Rozwiązania łożyskowe dla wysokich obciążeń promieniowych i osiowych
- Różne warianty wykonania wału wyjściowego (wał drążony, wał pełny, tarcza zaciskowa, wały drążone i pełne wielowpustowe)
- Możliwość wykonania prostopadłego wału wejściowego ze stopniem przekładni stożkowej
- Opcje sprzęgania przekładni ślimakowej i stożkowej w celu zmniejszenia prędkości wyjściowej
- Różne opcje chłodzenia i smarowania dla różnych warunków pracy

Opcje i akcesoria

- Kołnierze przyłączeniowe kompatybilne z silnikami serwo
- Hamulce elektromagnetyczne i hydrauliczne
- 512- lub 1024-pulsowy enkoder
- Sprzęgło jednokierunkowe
- Opcjonalne chłodzenie wentylatorem zewnętrznym dla zastosowań z przemiennikiem częstotliwości
- Specjalne uszczelnienia
- Wskaźnik poziomu oleju

Rodzaj wejścia



Seria PV..L

Silnik prądu zmiennego lub silnik hydrauliczny z przekładnią planetarną z kołnierzem wejściowym IEC B5, B14, C26 lub M26



Seria P..K

Ze stopniem przekładni stożkowej



Seria PN..L

Kołnierz wejściowy IEC B5, B14, C26 lub M26



Seria P + EV

Ze sprzężoną przekładnią ślimakową



Seria PT..L

Pełny wał wejściowy



Seria P + KR

Ze sprzężoną przekładnią stożkową

Rodzaj wyjścia



P..01

Wał wyjściowy pełny



P..0K/0L

Wał wyjściowy drążony z wpustami



P..1K/1L

Wał wyjściowy pełny z wpustami



P..0S

Z tarczą zaciskową

► Więcej informacji można znaleźć w rozdziale *Opcje i akcesoria*.