

SERIA 259 - SILNIK DC Z PRZEKŁADNIĄ ŚLIMAKOWĄ

259.3710.20.00

Motoreduktor 12 Vdc, 22 obr/min, 20 Nm

- 12/24 Vdc, nominalnie do 20 Nm oraz do 40 obr/min
- Moment startowy do 135 Nm
- Kompaktowa budowa
- Niski poziom hałasu
- Stopień ochrony IP53

**OPIS PRODUKTU**

Motoreduktor DOGA serii 259 składa się z silnika prądu stałego z magnesami trwałymi oraz z przekładni ślimakowej. Standardowe napięcie zasilania to 12 lub 24 Vdc i może ono pochodzić z akumulatora lub zasilacza. Motoreduktory serii 259 charakteryzują się nominalnym momentem obrotowym do 20 Nm oraz momentem startowym do 135 Nm, dzięki czemu idealnie sprawdzają się w aplikacjach wymagających dużej mocy przy rozruchu. Dostępne są modele o nominalnej prędkości wyjściowej 22, 25 lub 40 obr/min. Dzięki zastosowaniu sterownika DC możliwa jest płynna regulacja prędkości wyjściowej. IP53 w standardzie zapewnia podstawową ochronę przed wnikaniem pyłu i wody, a opcjonalny filtr EMC umożliwia ograniczenie zakłóceń elektromagnetycznych. W standardzie ślimacznica wykonana jest z utwardzonego tworzywa sztucznego, zapewniając niski poziom hałasu i dobre osiągi. Istnieje opcja wykonania ślimacznicy z laminatu.

W przypadku małych i średnich ilości firma DOGA jest w stanie dostosować motoreduktor do indywidualnych wymagań klienta. Adaptacje dotyczą m.in. kształtu wałka wyjściowego, napięcia zasilania, materiału z jakiego wykonane są koła zębate, długości przewodów i typów konektorów, a także przełożeń przekładni oraz uzwojeń silnika DC.

Typowe aplikacje:

- Rolnicze
- Kontroli dostępu
- Medyczne
- Wyposażenia biura
- Morskie

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Filtr EMC	Nie
Masa	5,9 kg
Moment maksymalny	130
Napięcie zasilania DC	12 V DC
Nominalny moment	20
Prąd maksymalny	60 A

Prąd znamionowy	12 A
Prędkość nominalna	22 rpm
Przełożenie	50:1
Sprężenie zwrotne	Nie
Średnica wałka	14 mm
Stopień ochrony IP	IP53



