



SERIA 316 - SILNIK DC Z PRZEKŁADNIĄ ŚLIMAKOWĄ

316.2711.20.00

Motoreduktor 12 Vdc, 38 obr/min, 2 Nm

- 12/24 Vdc, nominalnie do 2 Nm oraz do 65 obr/min
- Moment startowy do 10 Nm
- Kompaktowa budowa
- Niski poziom hałasu
- Stopień ochrony IP40



OPIS PRODUKTU

Motoreduktor DOGA serii 316 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 316 charakteryzują się nominalnym momentem obrotowym do 2 Nm oraz momentem startowym do 10 Nm, dzięki czemu idealnie sprawdzają się w aplikacjach wymagających dużej mocy przy rozruchu. Dostępne są modele o nominalnej prędkości wyjściowej 38 lub 65 obr/min. Dzięki zastosowaniu sterownika DC możliwa jest płynna regulacja prędkości wyjściowej. Dostępny w wybranych modelach motoreduktorów 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 brązu.

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	0,9 kg
Moment maksymalny	10 Nm
Moment nominalny	2 Nm
Napięcie zasilania DC	12 V DC
Prąd maksymalny	12 A

Prąd znamionowy	3,4 A
Prędkość nominalna	38 rpm
Przełożenie	62:1
Sprężenie zwrotne	Nie
Średnica wałka	9 mm
Stopień ochrony IP	IP40

