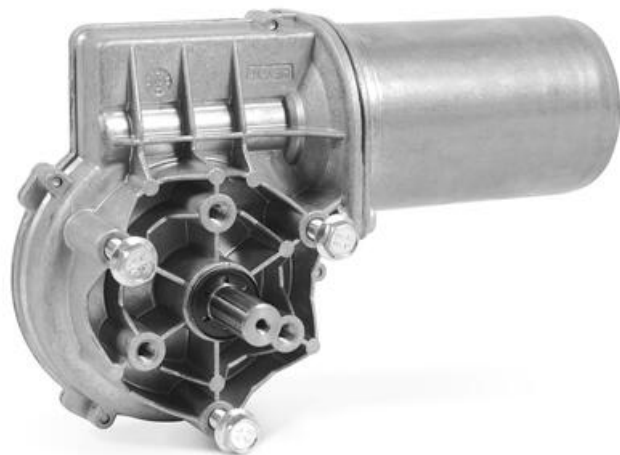


**SERIA 319 - SILNIK DC Z PRZEKŁADNIĄ ŚLIMAKOWĄ**

319.1846.20.00

Motoreduktor 12 Vdc, 85 obr/min, 4 Nm, filtr EMC

- 12/24 Vdc, nominalnie do 9 Nm oraz do 230 obr/min
- Moment startowy do 60 Nm
- Kompaktowa budowa
- Niski poziom hałasu
- Stopień ochrony IP65

**OPIS PRODUKTU**

Motoreduktor DOGA serii 319 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 319 charakteryzują się nominalnym momentem obrotowym do 9 Nm oraz momentem startowym do 60 Nm, dzięki czemu idealnie sprawdzają się w aplikacjach wymagających dużej mocy przy rozruchu. Dzięki zastosowaniu silników prądu stałego o różnych prędkościach nominalnych oraz przekładni o kilku przełożeniach, prędkość wyjściowa motoreduktorów serii 319 wynosi od 30 obr/min do 230 obr/min. Dzięki zastosowaniu sterownika DC możliwa jest płynna regulacja prędkości wyjściowej. IP65 w standardzie zapewnia wysoką ochronę przed wnikaniem pyłu i wody, a opcjonalny filtr EMC umożliwia ograniczenie zakłóceń elektromagnetycznych. W standardzie ślimacznicą wykonaną 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.

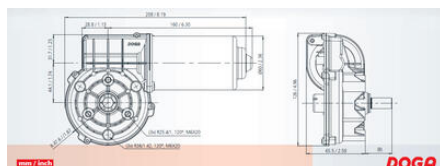
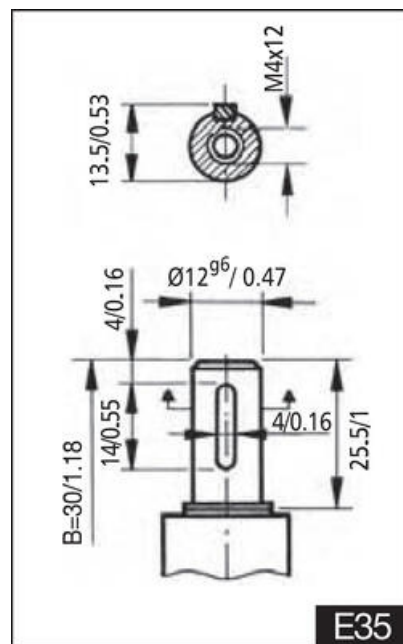
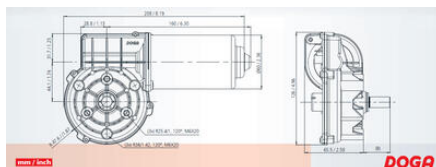
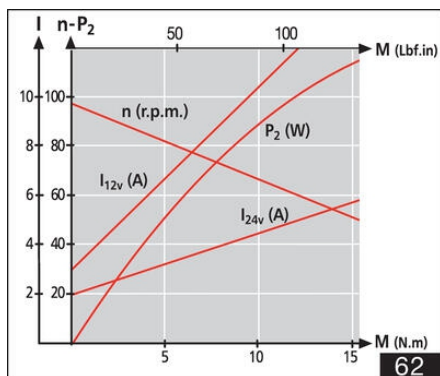
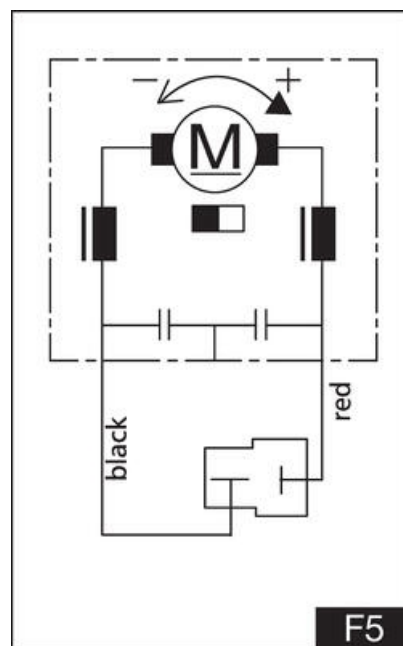
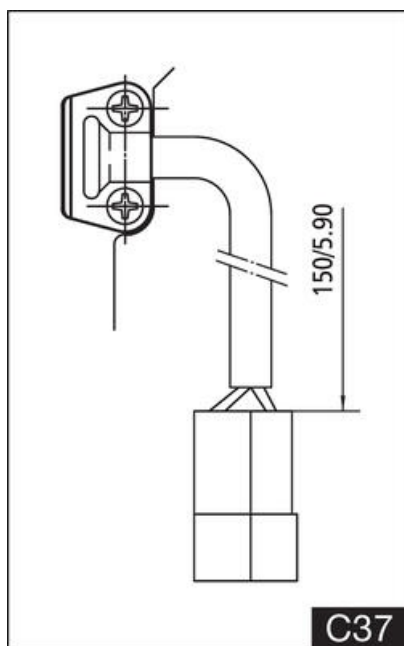
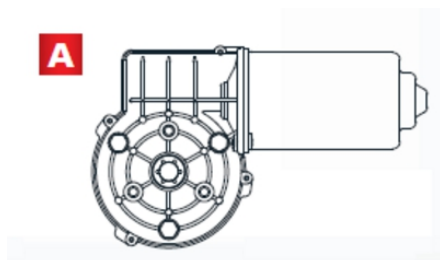
Typowe aplikacje:

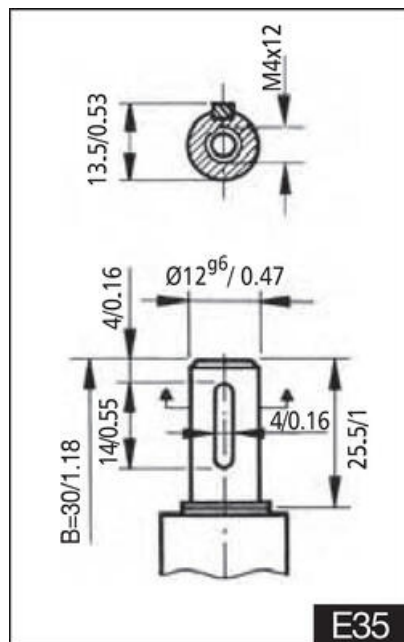
- Rolnicze
- Kontroli dostępu
- Medyczne
- Wyposażenia biura
- Morskie

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| <b>Filtr EMC</b>             | Tak     |
| <b>Masa</b>                  | 1,7 kg  |
| <b>Moment maksymalny</b>     | 40      |
| <b>Napięcie zasilania DC</b> | 12 V DC |
| <b>Nominalny moment</b>      | 4       |
| <b>Prąd maksymalny</b>       | 60 A    |

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Prąd znamionowy    | 7 A    |
| Prędkość nominalna | 85 rpm |
| Przełożenie        | 78:2   |
| Sprężenie zwrotne  | Nie    |
| Średnica wałka     | 12 mm  |
| Stopień ochrony IP | IP65   |





E35