# ITG50 MOTORE DC CON RIDUTTORE E ASSE OSCILLANTE

**COPPIA DI SPUNTO**
**12Nm**

**COPPIA NOMINALE**
**2Nm**

**APPLICAZIONE SUGGERITA PANTOGRAFO**
**Braccio: 500mm - Spazzola: 550mm**

**APPLICAZIONE SUGGERITA BRACCIO SINGOLO**
**Braccio: 500mm - Spazzola: 550mm**

**POSIZIONE DI PARCHEGGIO**
**AN/AC**

| Dati tecnici | | 1 velocità | | 1/2 velocità | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Famiglia* | [/] | M41 | M39 | M42 | M40 |
| *Tensione nominale* | [V] | 12 | 24 | 12 | 24 |
| *Tensione di prova* | [V] | 13 | 26 | 13 | 26 |
| *Potenza nominale* | [W] | 19.5 | 26 | 19.5/26 | 26/39 |
| *Corrente nominale* | [A] | 1.5 | 1 | 1.5/2 | 1/1.5 |
| *Corrente massima* | [A] | 10.5 | 6 | 10.5/12 | 6/7 |
| *Velocità nominale* | [rpm] | 40 | 48 | 40/52 | 48/60 |
| *Coppia nominale* | [Nm] | 2 | 2 | 2/1 | 2/1 |
| *Coppia di spunto* | [Nm] | 12 | 12 | 12/9 | 12/9 |
| *Rapporto di riduzione* | [/] | 74:1 | | | |
| *Modo di servizio* | [/] | continuo | | | |
| *Tipo di protezione* | [/] | IP20 | | | |
| *Peso* | [kg] | 0.9 | | | |

*I valori indicati in tabella si riferiscono ad angolo di tergitura pari a 90°*

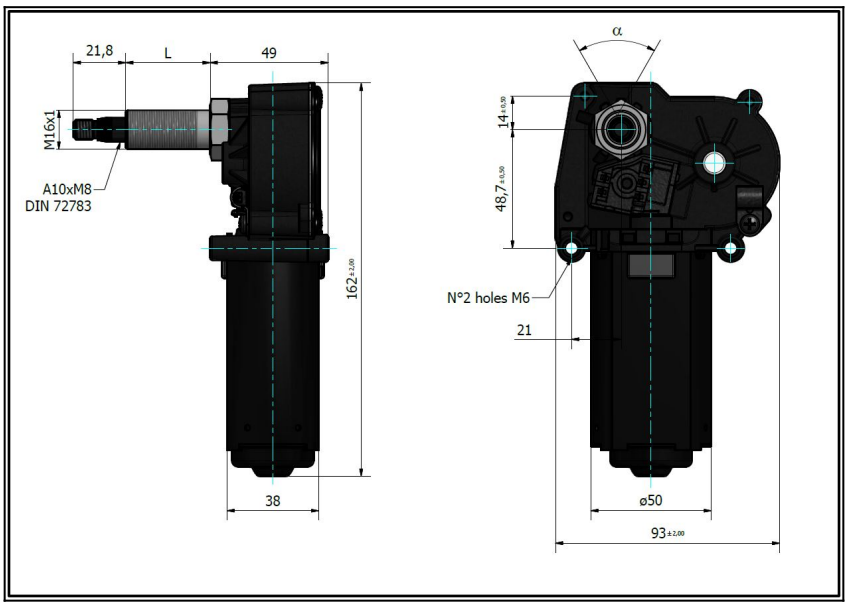
*I valori nominali sono valutati a condizioni standard e sono caratterizzati da tolleranza ±10%*

*Tutti i motori sono dotati di parcheggio automatico*

*Tutti i motori sono dotati di filtri EMC e salvamotore termo-amperometrico*

## Optional:

- Differenti tipi di connessioni elettriche
- Deviatore bipolare
- Deviatore bipolare c/lavavetro
- Differenti tipi di staffette di fissaggio
- Serigrafia adesiva
- Copertura in plastica (disponibile nero / grigio)
- Chiusura in gomma per la copertura

| Angolo di tergitura α [°] | | | |
|---|---|---|---|
| 48 | 50 | 61 | 65 |
| 70 | 80 | 90 | 93 |
| 100 | 105 | 123 | 130 |
| 144 | 175 | | |

| Misura bussola L [mm] | | | |
|---|---|---|---|
| 23 | 35 | 48 | 60 |
| 70 | 104 | | |