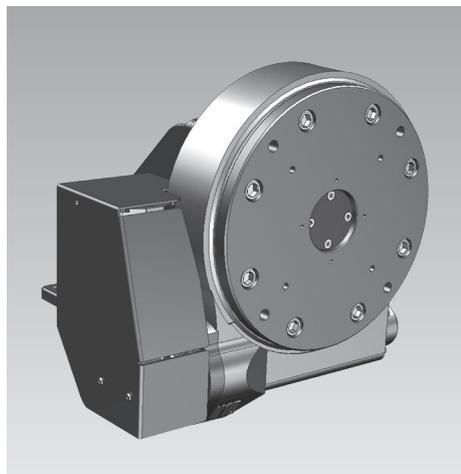




## Modulo di rotazione **STRONG** ad asse orizzontale

Coppia max. 500 Nm, max. momento flettente 4.000 Nm  
 azionamento elettrico



### Vantaggi

- Rotazione infinita in entrambe le direzioni
- Indice - elettrico
- Ingranaggi senza gioco
- Autobloccaggio in ogni posizione
- Struttura compatta
- Costruzione robusta
- Modalità di lavoro ergonomica
- Manipolazione sicura e rapida nel processo di montaggio
- Durata elevata
- Distributore rotante opzionale
- Varianti con distributore rotante disponibili a richiesta

### Campi tipici d'impiego

- Montaggio di parti di veicoli
- Montaggio di motori
- Montaggio di riduttori
- Costruzione di pompe

### Materiali e finiture

Corpo riduttore	Acciaio, verniciato in nero
Piastra di collegamento	Alluminio EN AW-7075, nero anodizzato
Piastra di montaggio	Acciaio, verniciato in nero
Motoriduttore	Zinco DG, lucido
Calotta motore e coperchio di protezione	Lamiera, verniciata in nero
Modulo di comando	Plastica, grigia

### Installazione

Il modulo di rotazione dispone di un'interfaccia doppia 140x140 *moduhub* e può essere montato su un'attrezzatura esistente con 8 viti M10 (ad esempio su un modulo di sollevamento TwinStrong).

Le attrezzature lato utente possono essere fissate alla piastra girevole su un'interfaccia 200x200 tramite 4 viti M16. L'alimentazione di corrente avviene tramite modulo di comando disponibile a parte secondo tabella di catalogo M 8.202.

Il comando elettrico è integrato.

### Descrizione

I moduli di rotazione vengono impiegati nei processi di montaggio e di manipolazione per trasformare l'energia elettrica in un movimento rotatorio.

Con il modulo di rotazione i pezzi possono essere ruotati con razionalità, rapidità e sicurezza e sono accessibili da tutti i lati in modo ergonomico.

Il motoriduttore a vite senza fine permette elevate coppie di tenuta nello stato d'inattività in ogni posizione.

Il modulo di rotazione è predisposto per un'elevata durata. Il motore a corrente continua commutato elettronicamente è pratico ed esente da usura.

### Azionamento

La rotazione viene attivata con tasti manuali o a pedale secondo la tabella di catalogo M8.203 nella modalità a intermittenza. Con il tasto premuto avviene una rotazione di 90°, al rilascio del tasto un arresto immediato.

Come opzione rotazione impostabile anche a 45°, 60° o 180°.

Premendo contemporaneamente entrambi i tasti per 3 secondi la posizione di partenza 0° viene nuovamente salvata.

### Composizione della fornitura

I moduli di rotazione vengono forniti pronti per il collegamento. Nella fornitura è compreso il cavo di collegamento dal modulo di rotazione al modulo di comando.

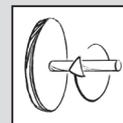
Elementi di comando e moduli di comando devono essere ordinati separatamente come accessorio.

La console di fissaggio raffigurata è già compresa nella fornitura.

La console di fissaggio 6313 135 (Accessorio) è adattata in modo specifico allo schema di foratura del modulo di sollevamento Solid (M 4.402). Il modulo di rotazione viene così sollevato di 115 mm e spostato all'indietro. La piastra girevole è praticamente a filo con il bordo anteriore della testata terminale del modulo di sollevamento.

### *moduhub*

**Modulo di rotazione – asse orizzontale DMHe 4000 Strong**  
 No. ordin. 6500016



### Dati tecnici

Carico max.:	in base al momento flettente
Coppia max.:	500 Nm
Coppia di arresto max.:	2.000 Nm
Max. momento flettente:	4.000 Nm
Angolo di rotazione:	infinito
Rotazione:	a piacere
Indice:	90° standard opzionali 45°/60°/180°

### Azionamenti

- Pulsante a pedale
- Pulsante manuale



### Combinabile con i moduli

#### Moduli di sollevamento

Twin-Strong secondo tabella di catalogo M 4.501

Solid secondo tabella di catalogo M 4.402



### Interfacce *moduhub*

- Piastra di montaggio doppia 140 x 140
- Piastra girevole 140 x 140 e 200 x 200 (4 x M16)

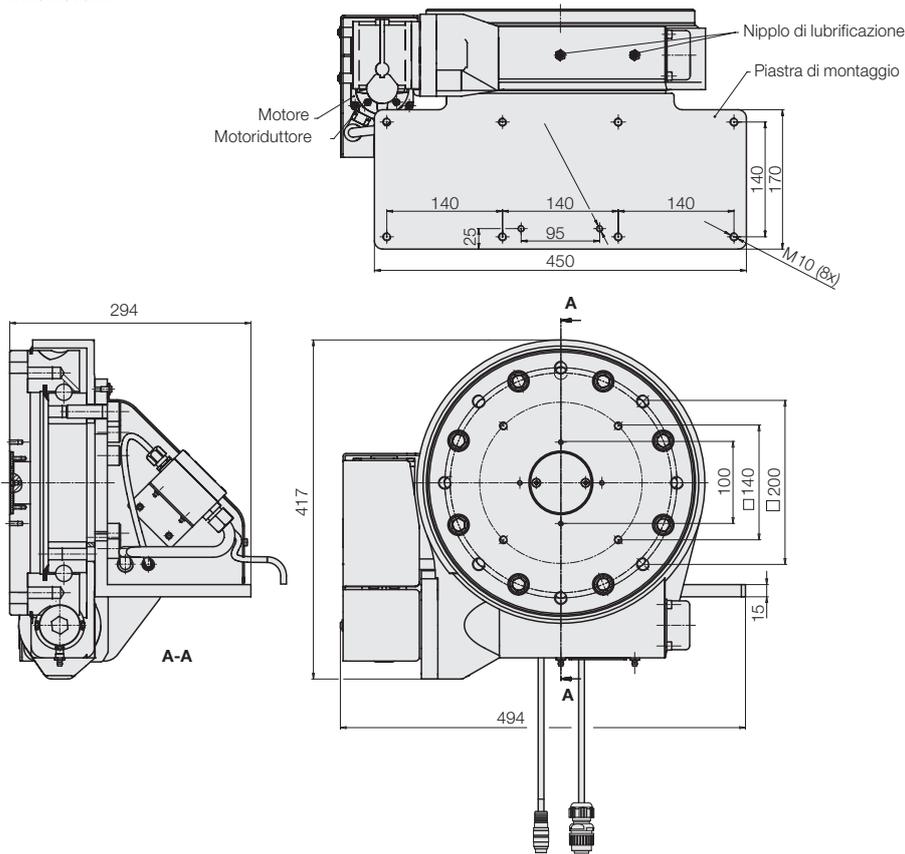
I moduli di rotazione con elemento di passaggio fluidi dispongono di due bussole di centraggio

### Accessori

- Unità di alimentazione elettrica secondo M 8.203
  - Modulo di comando secondo M 8.202
  - Console di fissaggio (in particolare per il modulo di sollevamento Solid)
- No. ordin. 6313 135**

## Dati tecnici Dimensioni

### Dimensioni



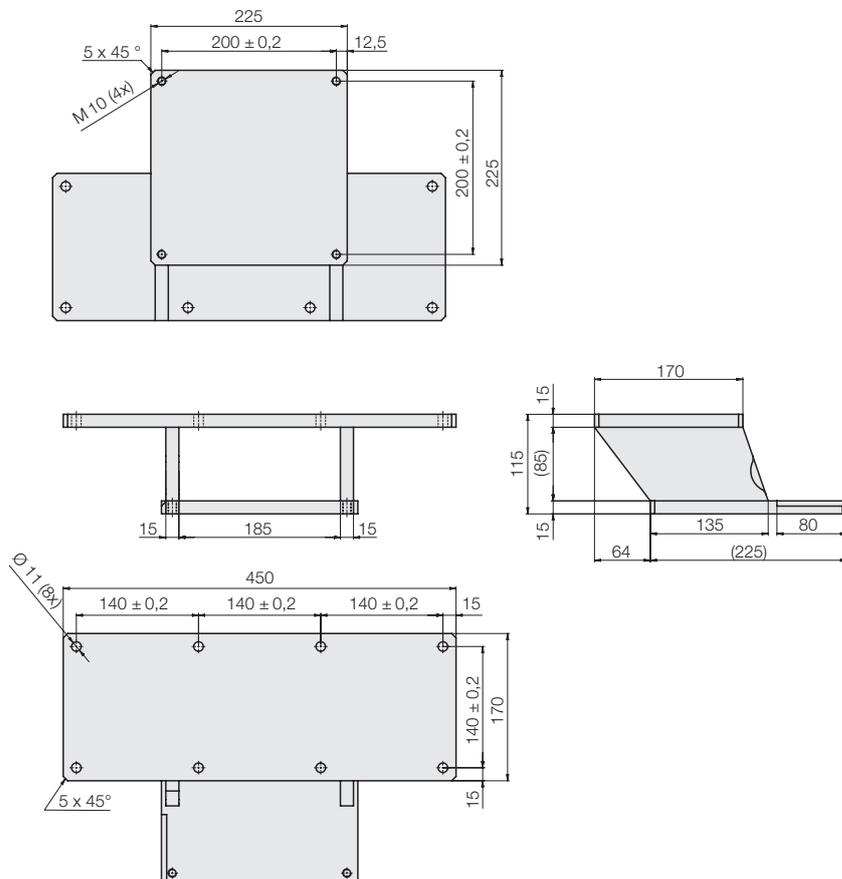
### Dati tecnici

Max. momento flettente F [Nm]	4.000
Coppia max. M, azionato [Nm]	500
Coppia di arresto max. (statica con azionamento disattivato) [Nm]	2.000
Angolo di rotazione	infinito
Senso di rotazione	a scelta
Angolo di arresto, standard	4 x 90° preimpostato
opzionale	8 x 45°, 6 x 60° 2 x 180°
Velocità di rotazione regolabile	1...4/min.
Max. DI	25%, 60s ON
Classe di protezione	IP 50
Peso ca. [kg]	75
Corrente assorbita con velocità nominale [A]	24
Tensione di alimentazione motore [V.c.c.]	48...56
Tensione di alimentazione comando [V.c.c.]	24...30

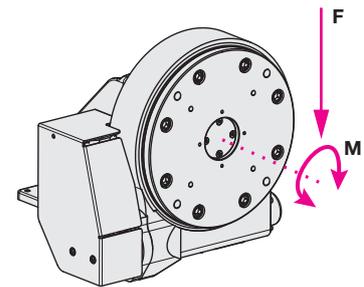
### Accessori

#### Mensola di fissaggio

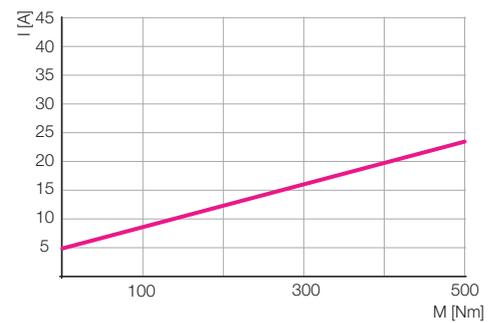
No. ordin. 6313 135



### Carichi massimi ammessi



### Corrente assorbita



Tolleranza dei dati relativi alle prestazioni ±20% a temperatura ambiente di 20°C e condizioni di regime