

Dati tecnici

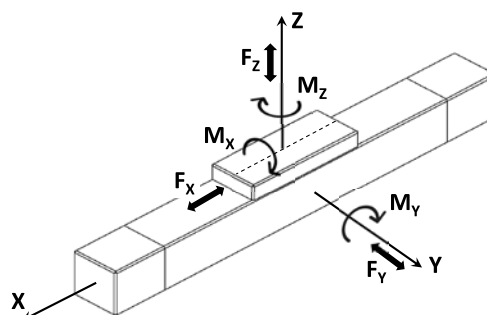
| | EB180 | EB180 2C |
|--|----------|----------|
| Corsa utile max. / l tot max (2C)[mm] | 5700 | 6000 |
| Ripetibilità max.di posizionamento [mm] *1) | ±0.05 | ±0.05 |
| Max. velocità [m/s] | 4 | 4 |
| Max. accelerazione [m/s ²] | 50 | 50 |
| Tipo di cinghia | 50AT10 | 50AT10 |
| Tipo di puleggia | AT10 Z25 | AT10 Z25 |
| Diametro primitivo della puleggia [mm] | 79,58 | 79,58 |
| Spostamento carro per giro puleggia [mm] | 250 | 250 |
| Peso del carro [kg] | 5 | 10 |
| Peso corsa zero [kg] | 20,8 | 31,1 |
| Peso per ogni 100 mm di corsa utile [kg] | 1,77 | 1,77 |
| Coppia a vuoto [Nm] | 4 | 5,8 |
| Momento di inerzia delle pulegge [Kg·cm ²] | 14,284 | 14,284 |
| Taglia guide | 20 | 20 |
| Distanza min/max 2 carrelli Dc [mm] | 50 | 50 |
| passo dist carrelli [mm] | 10 | 10 |
| Corsa min | 60 | 60 |

Momento di Inerzia (cm⁴)

| | EB180 | EB180 2C |
|----------------------|---------|----------|
| I_x | 470,52 | 470,52 |
| I_y | 1652,73 | 1652,73 |

Capacità di Carico

| | EB180 | EB180 2C |
|---------------------------------|-----------|-----------|
| F_x (stat/din) | 7731/5154 | 7731/5154 |
| F_y | 31200 | 62400 |
| F_z | 31200 | 62400 |
| M_x | 2410 | 4820 |
| M_y | 3400 | 7.5 x Dc |
| M_z | 3400 | 7.5 x Dc |



*1) La ripetibilità di posizionamento dipende dal tipo di trasmissione applicato