

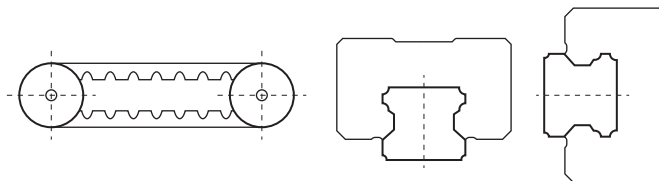
## Módulo lineal reforzado HTZ 080 aplicaciones verticales

### Codificación

HTZ080-500-GB-D01-P3

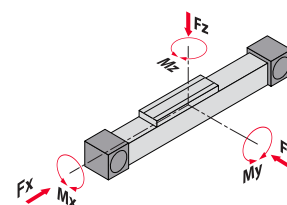


### Correa y guía



### Fuerzas y torsiones máximas

|                        |          |      |
|------------------------|----------|------|
| <b>F máx.</b><br>(N)   | <b>x</b> | 300  |
|                        | <b>y</b> | 8370 |
|                        | <b>z</b> | 8370 |
| <b>M máx.</b><br>(N·m) | <b>x</b> | 140  |
|                        | <b>y</b> | 400  |
|                        | <b>z</b> | 400  |



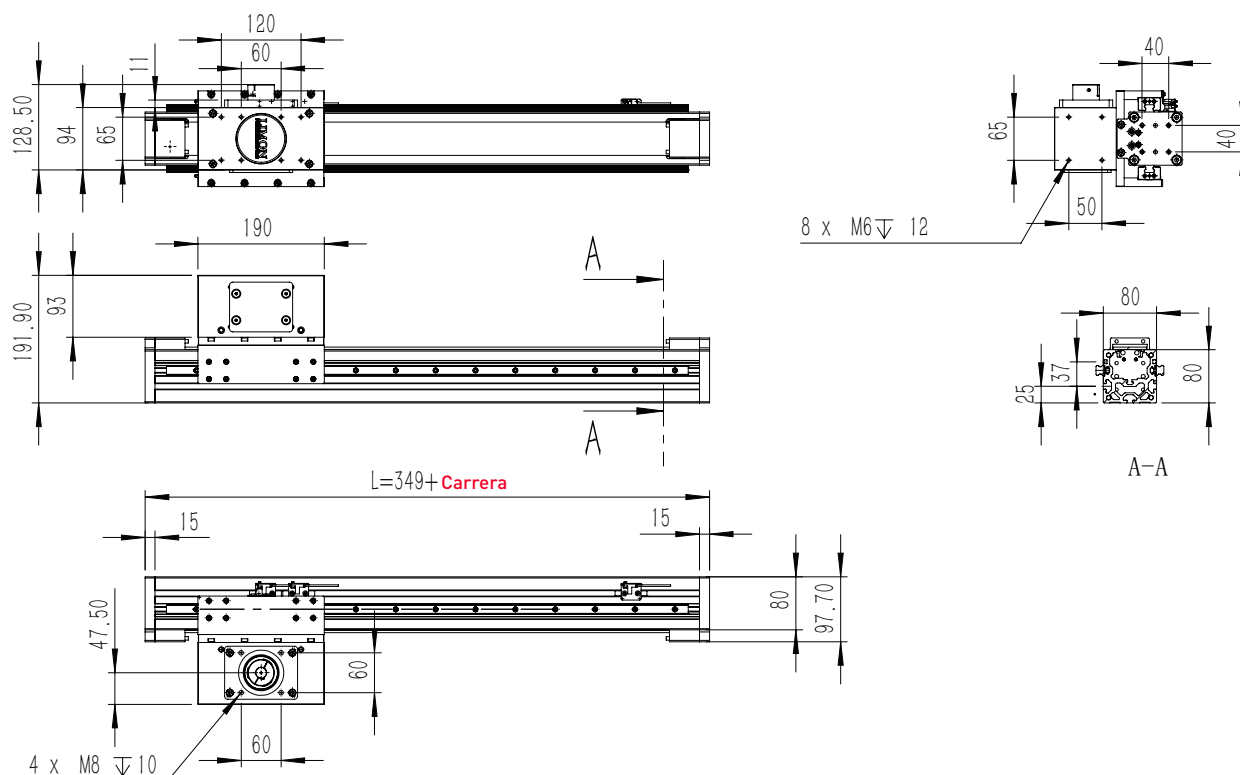
### Características técnicas

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Máxima velocidad                | <b>1,5 m/s</b>  |
| Potencia recomendada servomotor | <b>750 W</b>    |
| Correa                          | <b>5M25</b>     |
| Avance por vuelta               | <b>210 mm</b>   |
| Peso máximo trabajo en vertical | <b>30 kg</b>    |
| Par máximo de trabajo sin carga | <b>0,9 N·m</b>  |
| Par máximo de trabajo con carga | <b>49,8 N·m</b> |

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Carrera                           | <b>100 – 1500 mm</b>               |
| Precisión                         | <b>± 0.05 mm</b>                   |
| Sensor instalado (fin de carrera) | <b>PM-T45(NPN) / PM-T45-P(PNP)</b> |
| Guías y patines Hiwin             | <b>2x EGR15R + 4x EGH15C</b>       |
| Reductor recomendado Kofon        | <b>KPX085 / KPE090</b>             |
| Temperatura de trabajo            | <b>0 °C hasta +40 °C</b>           |
| Humedad de la zona de trabajo     | <b>35-90% RH</b>                   |
| Grado de protección               | <b>IP53</b>                        |

## Módulo lineal reforzado HTZ 080 aplicaciones verticales

### Planos



| Carrera (mm) | 100  | 200  | 300  | 400 | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 |
|--------------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| L            | 449  | 549  | 649  | 749 | 849  | 949  | 1049 | 1149 | 1249 | 1349 | 1449 | 1549 | 1649 | 1749 | 1849 |
| Peso (kg)    | 14.6 | 15.4 | 16.2 | 17  | 17.8 | 18.6 | 19.4 | 20.2 | 21   | 21.8 | 22.6 | 23.4 | 24.2 | 25   | 25.8 |

### Motor base

