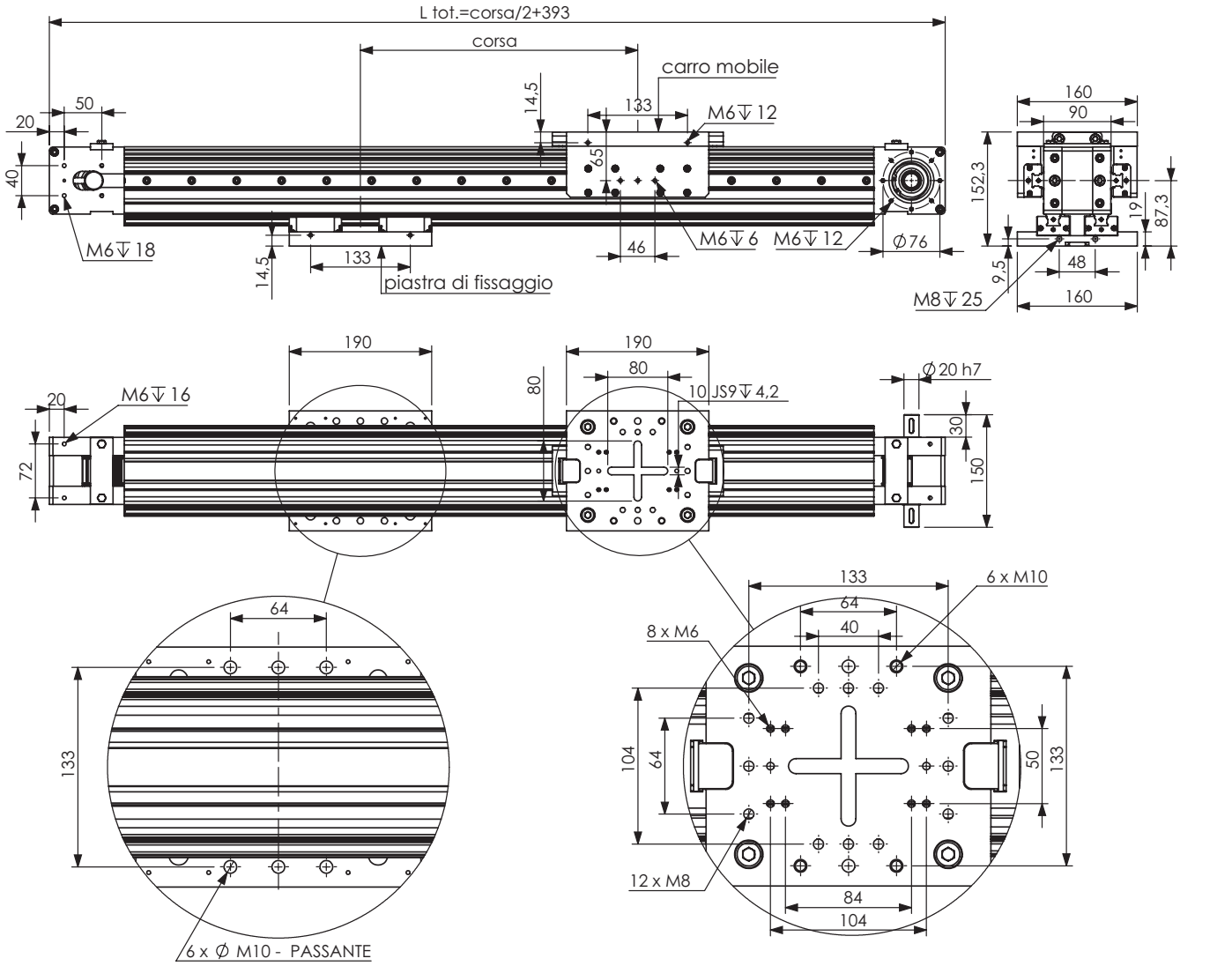
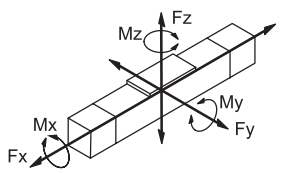
# MD90-190

Unità a doppia traslazione a cinghia su guide a ricircolo di sfere




| PESI | |
|---|---|
| Modulo a corsa zero | 14,4 Kg |
| Ogni 100mm di corsa aggiuntiva | 1,85 Kg |
| Carro mobile | 4,1 Kg |
| Carro fisso | 2,8 Kg |

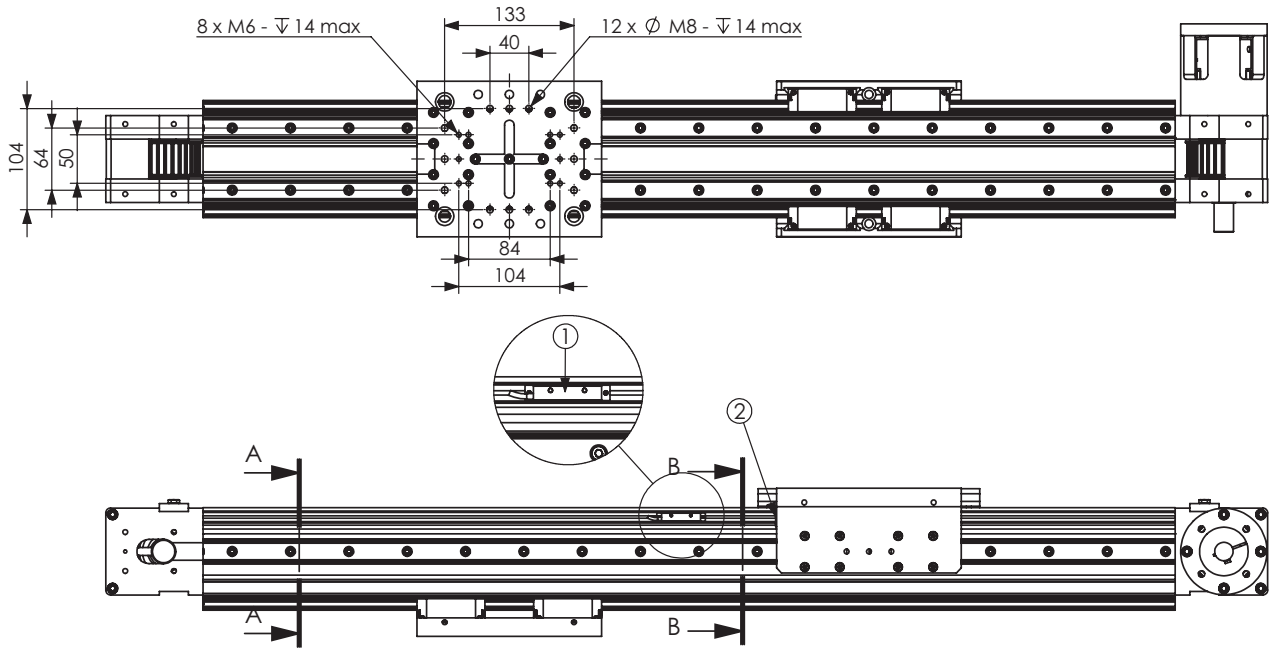



| Carichi [N] | massimo dinamico*** | di rottura |
|---|---|---|
| Fx | 2200 | 8800 |
| Fy | **** | **** |
| Fz | **** | **** |
| **Momenti [Nm]** | **massimo dinamico*** ** | **di rottura** |
| Mx | 710 | 1147 |
| My | 628 | 1198 |
| Mz | 628 | 1006 |

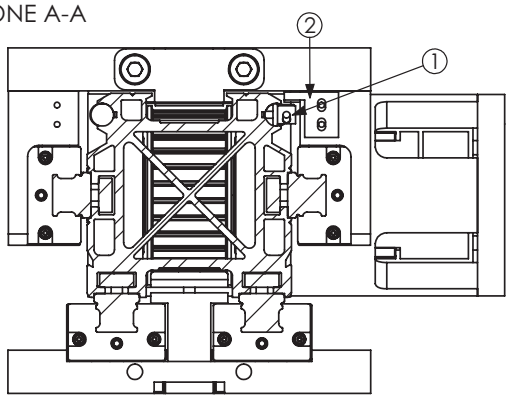
| DATI TECNICI | |
|---|---|
| Velocità max*** | 3m/s |
| Accelerazione max*** | 30m/s²* |
| Ripetibilità | +/-0,05mm |
| Precisione | +/-0,1mm/mt |
| Coppia di distacco | 3 Nm |
| Corsa max | 10000mm** |
| Corsa per giro | 480mm (svil.pul.240mm) |
| Trasmissione | cinghia RPP8M30 |

* valore massimo a vuoto
** corse superiori a richiesta
*** per applicazioni particolari contattare l'ufficio tecnico
**** le tenute Fy e Fz dipendono dalla posizione del carro mobile rispetto a quello fisso. La deformazione del profilato nelle due direzioni è: **dY=0,022mm** (10N a 1mt) / **dZ=0,025mm** (10N a 1mt)

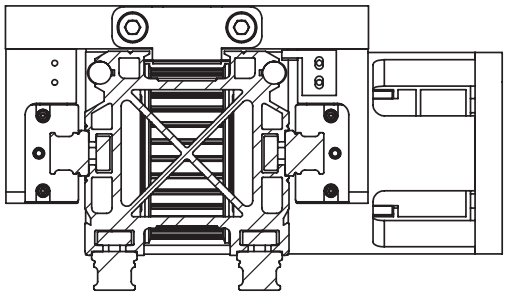
## MD90-190 ACCESSORI

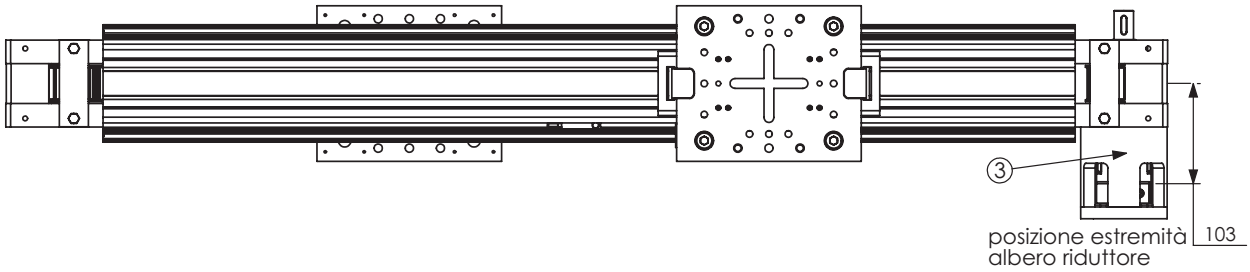



SEZIONE A-A




SEZIONE B-B






| Num. articolo | Num. parte | Descrizione |
|---|---|---|
| 1 | Sensore | vedi pagine 110-111 del catalogo |
| 2 | CR090RS556 | riscontro sensore |
| 3 | campana e giunto | |