

Fabricada em duralumínio ou em aço carbono de alta qualidade. A mesa MD é indicada para aplicações que necessitem deslocamento linear de alta precisão. Têm como grande vantagem a utilização de eixos lineares que garantem precisão e apoio estrutural para o deslocamento da mesa. São "plug and play", podem ser fornecidas com usinagem para fixação de motores e diversos dispositivos.

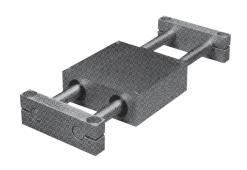
Conjunto constituído por:

- Mesa central em duralumínio ou aço carbono.
- Dois terminais em duralumínio ou aço carbono.
- · Quatro rolamentos lineares.
- · Dois eixos lineares SYR Linear.

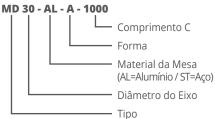
Forma A - Fixação da mesa central e deslocamento dos terminais.

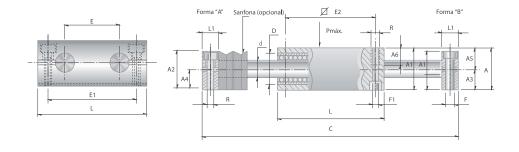
Forma B - Fixação dos terminais e deslocamento da mesa central.

Obs.: Proteção sanfonada opcional.



Especificações para solicitação de pedidos:





Série Métrica

| Código | Eixo (d) | D | Α | A1 | A2 | A3 ± 0,015 | A4 ± 0,015 | A5 + 0,013 - 0,021 | A6 | E | E1 | E2 | F | F1 | L | L1 | R | P máx. (N) | Kg (Bloco em Alumínio) |
|--------|-------------|----|-----|----|----|---------------|---------------|--------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|-----|----|-----|---------------|---------------------------|
| MD 10 | 10 | 19 | 24 | 23 | 22 | 12,5 | 11 | 11,5 | 11 | 32 | 52 | 55 | 6 | 4,3 | 65 | 12 | M5 | 982 | 0,35 |
| MD 12 | 12 | 22 | 34 | 32 | 28 | 18 | 14 | 16 | 13 | 42 | 70 | 73 | 7 | 5,3 | 85 | 14 | M6 | 1.346 | 0,80 |
| MD 16 | 16 | 26 | 38 | 36 | 32 | 20 | 16 | 18 | 13 | 52 | 82 | 88 | 7 | 5,3 | 100 | 18 | M6 | 1.526 | 1,25 |
| MD 20 | 20 | 32 | 48 | 46 | 42 | 25 | 21 | 23 | 18 | 72 | 108 | 115 | 9,5 | 6,4 | 130 | 20 | M8 | 2.276 | 2,50 |
| MD 25 | 25 | 40 | 58 | 56 | 52 | 30 | 26 | 28 | 22 | 88 | 132 | 140 | 11,5 | 8,4 | 160 | 25 | M10 | 2.587 | 4,65 |
| MD 30 | 30 | 47 | 67 | 64 | 58 | 35 | 29 | 32 | 26 | 94 | 150 | 158 | 14 | 10,5 | 180 | 25 | M12 | 4.145 | 6,30 |
| MD 40 | 40 | 62 | 84 | 80 | 72 | 44 | 29 | 40 | 34 | 122 | 190 | 202 | 18 | 13 | 230 | 30 | M16 | 5.702 | 12,20 |
| MD 50 | 50 | 75 | 100 | 96 | 88 | 52 | 44 | 48 | 34 | 152 | 240 | 250 | 18 | 13 | 280 | 30 | M16 | 10.085 | 21,00 |