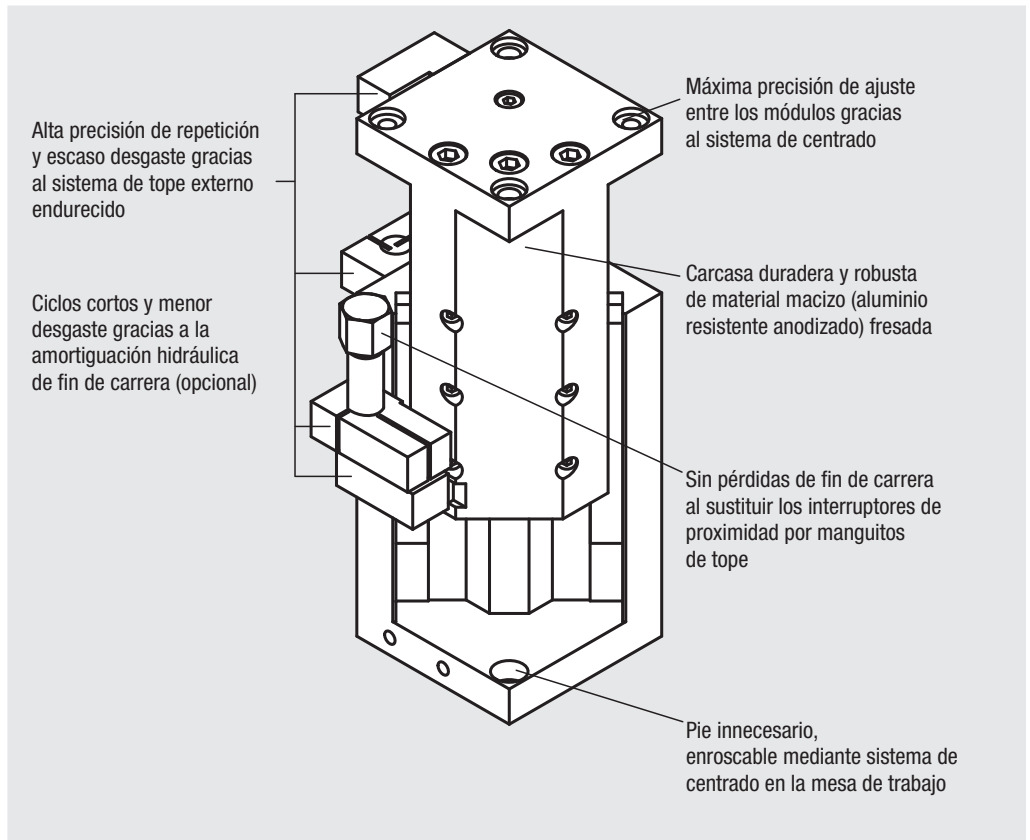


# Indicación técnica para unidades de carrera neumáticas

Unidades de carrera con alta capacidad de carga para uso universal como módulo de carrera corta. Las perforaciones de fijación normalizadas permiten múltiples combinaciones con el resto de nuestras unidades. Gracias al preciso sistema de centrado, todos los módulos se pueden combinar entre sí rápidamente y sin dificultades. Dentro de los distintos tamaños constructivos, sin placas de adaptador.

- Fuerza del pistón con 6 bar: 80 N – 360 N.
- Ø de cilindro: 16 mm – 32 mm.
- Longitud de carrera: 10 mm – 100 mm.
- Precisión de repetición: hasta  $\pm 0,01$  mm.
- Distintas posibilidades de fijación.
- Guía de rodillos en cruz para cargas de par elevadas y alta precisión.
- Guía de bolas estanca para condiciones de aplicación duras que requieran alta precisión.



| Tiempo de desplazamiento |        |                          |            |   |
|--------------------------|--------|--------------------------|------------|---|
| norelem                  | Tamaño | Longitud de carrera (mm) | Carga (kg) | Tiempo / carrera doble (con amortiguador) |
| 20050                    | 4      | 10 / 25                  | 0,200      | 0,3 s / 0,4 s                             |
| 20050                    | 6      | 25 / 50                  | 0,200      | 0,3 s / 0,4 s                             |
| 20054                    | 6      | 50 / 75 / 100            | 5,000      | 0,5 s / 0,7 s / 0,8 s                     |
| 20056                    | 9      | 50 / 75 / 100            | 10,000     | 0,5 s / 0,7 s / 0,9 s                     |

Los valores de referencia indicados para los tiempos de ciclo se han calculado en condiciones específicas de funcionamiento y representan valores efectivos.

| Vista general                  |                          |          |                       |               |
|--------------------------------|--------------------------|----------|-----------------------|---------------|
| Guía                           | Guía de rodillos en cruz |          | Guía de bolas estanca |               |
| Tipo de construcción           | Compacto                 | Compacto | Robusto               | Robusto       |
| Tamaño                         | 4                        | 6        | 6                     | 6             |
| Longitud de carrera (mm)       | 10 / 25                  | 25 / 50  | 50 / 75 / 100         | 50 / 75 / 100 |
| Fuerza de pistón con 6 bar (N) | 80                       | 185      | 220                   | 360           |
| Ø de cilindro (mm)             | 16                       | 25       | 25                    | 32            |
| norelem                        | 20050                    | 20050    | 20054                 | 20056         |