



Determinación de la longitud - husillo y tubo protector

Ahorro de tiempo

La prolongación necesaria para husillo y tubo protector se puede determinar de acuerdo con las tablas de las siguientes páginas. Esto permite calcular rápido las cotas de montaje de su elevador de husillo.

En principio

El husillo (y el tubo protector en la versión S) se alarga en función de la versión utilizada y de los componentes del sistema. Estas cotas adicionales son las mínimas exigidas. En situaciones de montaje especiales, haga un dibujo o contacte con nuestros técnicos de proyectos.

Carrera + longitud básica (+ varias prolongaciones para variantes/componentes del sistema)

Ejemplo S:

Z-25-SN, carrera 250 mm
 Fuelle Z-25-FB-300 (ZD=70 mm)
 Brida de sujeción BF (por lo tanto, fuelle sin anillo de sujeción)
 Seguro contra rotación VS
 Finales de carrera ES

Longitud de husillo Tr:

$$\begin{array}{rclclcl}
 250 & + & 180 & + & 44 & + & 45 & = & 519 \text{ mm} \\
 \text{Carrera} & & \text{Longitud básica} & & \text{Fuelle} & & \text{Finales de carrera +} & & \text{Longitud de husillo} \\
 & & & & (70-26=44) & & \text{seguro contra rotación} & & \\
 & & & & \text{Capítulo 4} & & & &
 \end{array}$$

Longitud del tubo protector SRO:

$$\begin{array}{rclclcl}
 250 & + & 53 & + & 72 & = & 375 \\
 \text{Carrera} & & \text{Longitud básica} & & \text{Finales de carrera +} & & \text{Longitud del tubo protector} \\
 & & & & \text{seguro contra rotación} & &
 \end{array}$$

Ejemplo R:

Z-25-RN, carrera 250 mm
 Husillo con pivote (placa de apoyo GLP)
 Fuelle Z-25-FB-300 (ZD=70 mm) abajo y arriba
 tuerca duplex DM

Longitud de husillo Tr:

$$\begin{array}{rclclcl}
 250 & + & 139 & + & 60 & + & 55 & + & 50 & = & 554 \text{ mm} \\
 \text{Carrera} & & \text{Longitud básica} & & \text{Fuelle lado elevador} & & \text{2. Fuelle} & & \text{Tuerca duplex} & & \text{Longitud de husillo} \\
 & & & & (70-10=60) & & (70-15=55) & & & &
 \end{array}$$

Para determinar la longitud de los ejes de conexión consulte el capítulo 4.