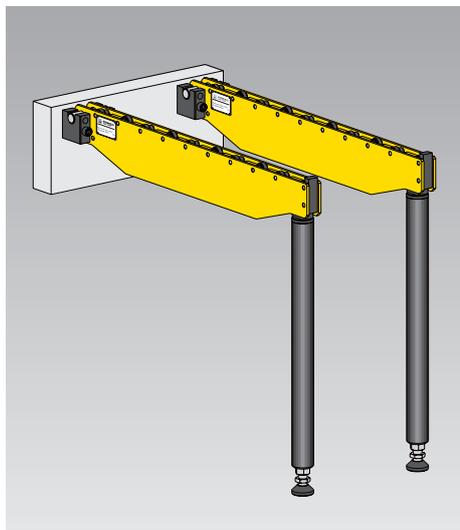




## Consolas portadoras con pie de apoyo

para un cambio fácil y eficaz de los troqueles en la mesa inferior de la prensa  
 carga máx. por pareja desde 20 hasta 250 kN



### Ventajas

- Manejo seguro con menor esfuerzo de troqueles pesados
- Tiempos de parada más cortos por un cambio fácil y eficaz de los troqueles
- Recubrimiento de alta calidad resistente a los golpes
- Carga elevada

### Aplicación

Las consolas portadoras permiten, sin mayor esfuerzo, un cambio seguro y rápido de troqueles pesados en la mesa inferior de la prensa.

### Suministro

2 consolas portadoras (pareja)  
 1 juego de soportes de montaje (4 piezas)  
 2 pies de apoyo

### Descripción

Las consolas portadoras se cuelgan en el lado de cambio de la prensa, en los soportes de montaje que se suministran con las consolas. Las consolas se utilizan siempre por parejas y se deben dimensionar para soportar el troquel más pesado. En caso de grandes pesos y anchuras de los troqueles, la consola portadora colgante está dotada además de un pie de apoyo.

Los apoyos están realizados con un pie regulable con articulación de bola, para compensar las irregularidades del suelo. La altura de apoyo se puede modificar posteriormente en  $\pm 60$  mm.

La carga de los troqueles sobre las consolas se realiza mediante grúa o carretilla elevadora. Los rodillos portadores son de rodamientos de aguja endurecidos, de alta resistencia. El tope final se puede sobrepasar en el sentido de introducción del troquel.

La superficie tiene un recubrimiento resistente a los golpes en color amarillo dorado RAL 1004.

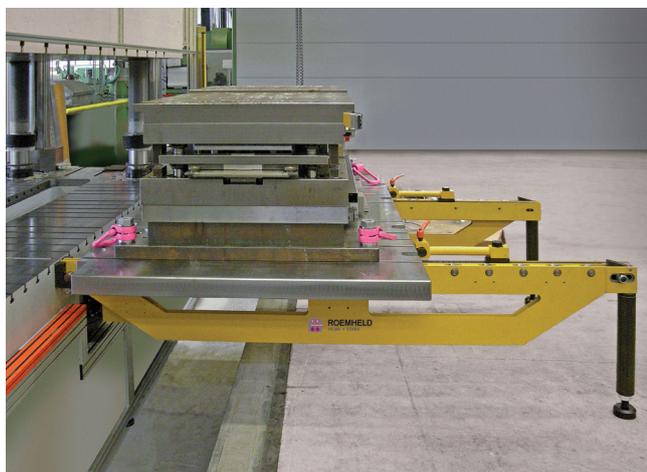
### Accesorios

#### Soportes de montaje

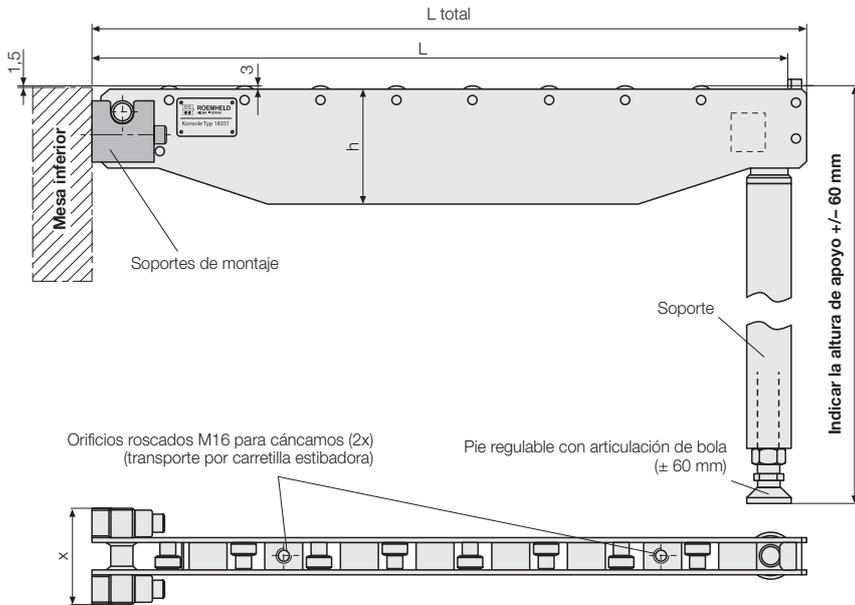
Las consolas colgantes se pueden utilizar en varias prensas. Para ello se necesita un juego adicional de soportes de montaje que se puede pedir como accesorio o repuesto (1 juego = 4 piezas).

| Carga [kN] | Referencia  |
|------------|-------------|
| 20 – 40    | 7 1835 0007 |
| 60 – 100   | 7 1835 0021 |
| 160 – 250  | 7 1835 0022 |

### Ejemplo de aplicación

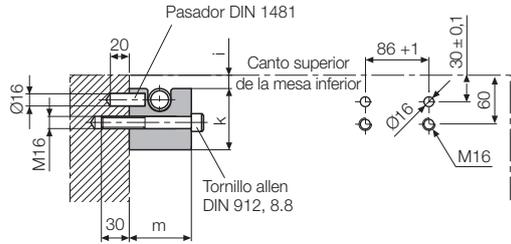


## Datos técnicos Dimensiones

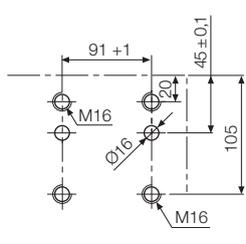


### Plano de taladros para soportes de montaje

#### Consola 20 – 40 kN    Consola 60 – 100 kN

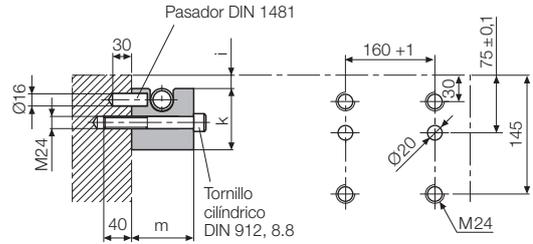


Tornillos cilíndricos DIN 912  
M16 x 110  
Par de apriete  $M_a = 120$  Nm  
Pasador DIN 1481  $\varnothing 16 \times 40$



Tornillos cilíndricos DIN 912  
M16 x 50 y M16 x 110  
Par de apriete  $M_a = 120$  Nm  
Pasador DIN 1481  $\varnothing 16 \times 50$

#### Consola 160 – 250 kN



Tornillos cilíndricos DIN 912  
M24 x 70 y M24 x 160  
Par de apriete  $M_a = 250$  Nm  
Pasador DIN 1481  $\varnothing 20 \times 80$

### Datos técnicos

| Carga (pareja) [kN] | Longitud de soporte L [mm] | L total [mm] | Dimensiones [mm] |      |     |     |     | Peso (pareja) [kg] | Referencia (pareja) |
|---------------------|----------------------------|--------------|------------------|------|-----|-----|-----|--------------------|---------------------|
|                     |                            |              | h                | i    | k   | m   | x   |                    |                     |
| 20                  | 1000                       | 1040         | 150              | 14,5 | 80  | 80  | 125 | 65                 | <b>8 1835 3001</b>  |
| 20                  | 1250                       | 1290         | 180              | 14,5 | 80  | 80  | 125 | 100                | <b>8 1835 3102</b>  |
| 20                  | 1600                       | 1640         | 200              | 14,5 | 80  | 80  | 125 | 116                | <b>8 1835 3003</b>  |
| 40                  | 1000                       | 1040         | 200              | 14,5 | 80  | 80  | 125 | 80                 | <b>8 1835 3204</b>  |
| 40                  | 1250                       | 1290         | 200              | 14,5 | 80  | 80  | 125 | 90                 | <b>8 1835 3205</b>  |
| 40                  | 1600                       | 1640         | 225              | 14,5 | 80  | 80  | 125 | 110                | <b>8 1835 3206</b>  |
| 60                  | 1000                       | 1030         | 200              | 5    | 115 | 100 | 131 | 85                 | <b>8 1835 3209</b>  |
| 60                  | 1250                       | 1280         | 220              | 5    | 115 | 100 | 131 | 100                | <b>8 1835 3210</b>  |
| 60                  | 1600                       | 1630         | 240              | 5    | 115 | 100 | 131 | 125                | <b>8 1835 3211</b>  |
| 60                  | 2000                       | 2030         | 270              | 5    | 115 | 100 | 131 | 150                | <b>8 1835 3212</b>  |
| 100                 | 1250                       | 1280         | 250              | 5    | 115 | 100 | 131 | 115                | <b>8 1835 3213</b>  |
| 100                 | 1600                       | 1630         | 280              | 5    | 115 | 100 | 131 | 140                | <b>8 1835 3214</b>  |
| 100                 | 2000                       | 2030         | 320              | 5    | 115 | 100 | 131 | 175                | <b>8 1835 3215</b>  |
| 160                 | 1600                       | 1685         | 260              | 5    | 170 | 150 | 216 | 390                | <b>8 1835 3216</b>  |
| 160                 | 2000                       | 2085         | 260              | 5    | 170 | 150 | 216 | 475                | <b>8 1835 3217</b>  |
| 160                 | 2500                       | 2585         | 280              | 5    | 170 | 150 | 216 | 605                | <b>8 1835 3218</b>  |
| 250                 | 2500                       | 2585         | 360              | 5    | 170 | 150 | 216 | 615                | <b>8 1835 3220</b>  |

### Suministro

2 consolas portadoras (pareja)  
1 juego de soportes de montaje (4 piezas)  
2 pies de apoyo

**Por favor indicar en el pedido la altura de apoyo exacta.**

### Ejemplo de pedido:

**8 1835 3001, altura de apoyo 1000 mm**

Consola 1000 mm de longitud  
máx. 20 kN

Altura de apoyo 1000 mm