

01

## MANIJA DE AJUSTE CON CASQUILLO ROSCADO

Leve fissse

### Materiales:

Poliamida reforzada.

Resistente a aceites y grasas.

### Superficie:

Satinada.

### Color:

Negro (RAL 9011).

### Tapón central:

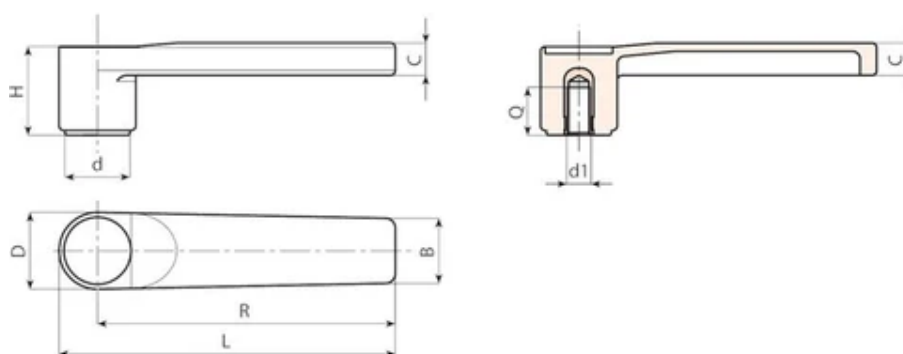
Tapón central de poliamida gris (RAL 7035).

### Insertos:

Casquillo con orificio roscado ciego de latón (tolerancia rosca 6H).

### Requerimientos especiales:

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar de otro material.



| Código       | Art.           | L   | R   | H  | D  | c  | B  | h1 | d    | d16H | Q  | Peso (g) |
|--------------|----------------|-----|-----|----|----|----|----|----|------|------|----|----------|
| A148125.0002 | A148125.TM1001 | 139 | 125 | 37 | 31 | 13 | 26 | 35 | 27.5 | M10  | 20 | 78       |
| A148125.0004 | A148125.TM1201 | 139 | 125 | 37 | 31 | 13 | 26 | 35 | 27.5 | M12  | 18 | 84       |

01

## MANIJA DE AJUSTE CON PERNO ROSCADO

Leve fissse

### Materiales:

Poliamida reforzada.

Resistente a aceites y grasas.

### Superficie:

Satinada.

### Color:

Negro (RAL 9011).

### Tapón central:

Tapón central de poliamida gris (RAL 7035).

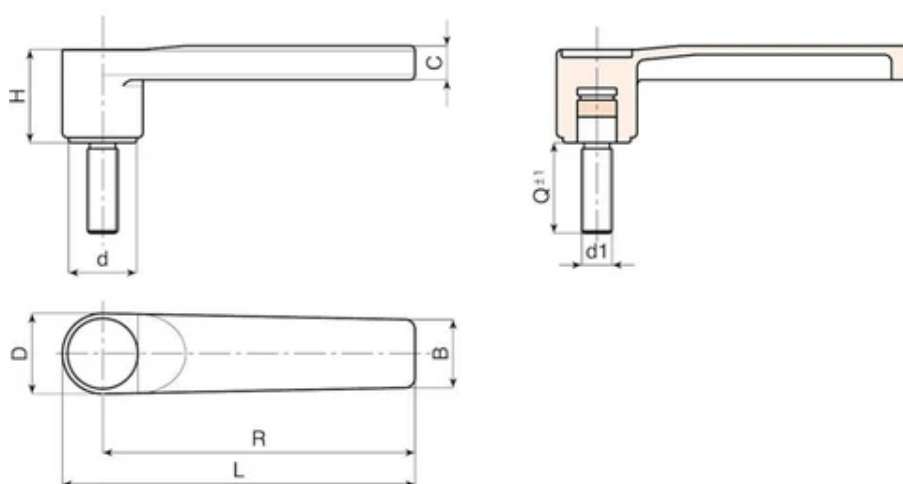
### Insertos:

Perno roscado de acero galvanizado (tolerancia rosca 6g).

### Requerimientos especiales:

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar con la longitud deseada.

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar de otro material.



| Código       | Art.              | L   | R   | H  | D  | c  | B  | h1 | d    | LM | d16g | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|-----|-----|----|----|----|----|----|------|----|------|----|----------|
| A149125.0005 | A149125.TM12X2001 | 139 | 125 | 37 | 31 | 13 | 26 | 35 | 27.5 | 50 | M12  | 20 | 111      |

Longitudes perno bajo pedido, con un mínimo de 150 unidades.

LM = Longitud máxima moldeable.



01

## PALANCA FIJA "EUROMODEL" CON CASQUILLO ROSCADO

Leve fisse

### Materiales:

Tecnopolímero especial reforzado con fibra de vidrio de alta resistencia.

Resistente a aceites y grasas.

### Superficie:

Satinada.

### Color:

Negro (RAL 9011).

### Tapón central:

Tapón central de poliamida gris (RAL 7035).

### Insertos:

Casquillo con orificio roscado pasante de acero galvanizado (tolerancia rosca 6H).

### Colores alternativos tapón:

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Anaranjado | (RAL 2004 cód. 02). |
| Azul       | (RAL 5015 cód. 07). |
| Amarillo   | (RAL 1021 cód. 10). |
| Rojo       | (RAL 3000 cód. 16). |
| Verde      | (RAL 6024 cód. 17). |
| Negro      | (RAL 9011 cód. 01). |

### Requerimientos especiales:

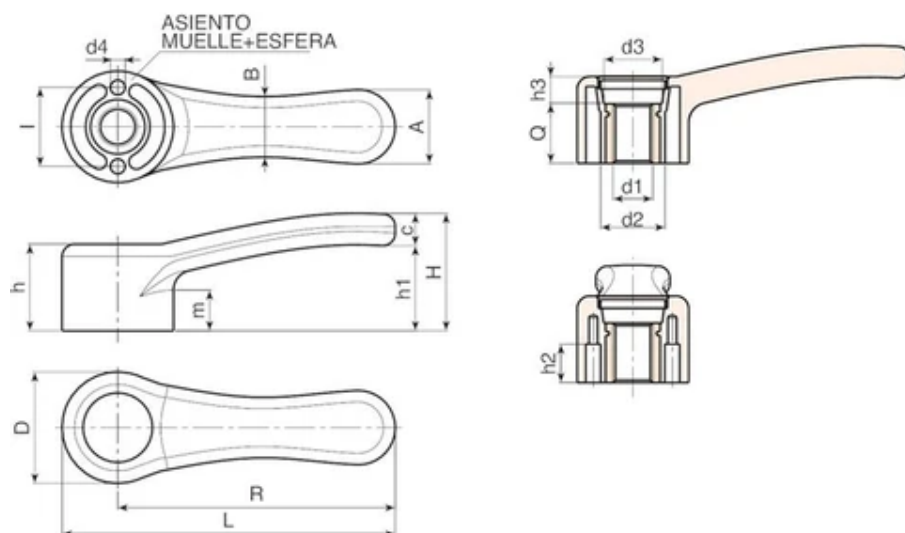
Bajo demanda, bolas y muelles de fijación (acero galvanizado).

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar de otro material.

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar con un revestimiento diferente.

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, colores según la tabla de la.





| Código       | Art.           | L     | R   | D  | H  | h  | h1 | h2   | h3 | m    | l  | A  | B  | c  | d2 | d3   | d4 |
|--------------|----------------|-------|-----|----|----|----|----|------|----|------|----|----|----|----|----|------|----|
| A150068.0001 | A150068.TM0601 | 84.5  | 68  | 33 | 37 | 25 | 27 | 11.5 | 9  | 12   | 24 | 20 | 17 | 10 | 20 | 16   | 4  |
| A150068.0002 | A150068.TM0801 | 84.5  | 68  | 33 | 37 | 25 | 27 | 11.5 | 9  | 12   | 24 | 20 | 17 | 10 | 20 | 16   | 4  |
| A150068.0006 | A150068.TM1001 | 84.5  | 68  | 33 | 37 | 25 | 27 | 11.5 | 9  | 12   | 24 | 20 | 17 | 10 | 20 | 16   | 4  |
| A150086.0001 | A150086.TM0801 | 104   | 86  | 36 | 40 | 28 | 29 | 14   | 12 | 13   | 26 | 24 | 19 | 11 | 22 | 18   | 5  |
| A150086.0001 | A150086.TM1001 | 104   | 86  | 36 | 40 | 28 | 29 | 14   | 12 | 13   | 26 | 24 | 19 | 11 | 22 | 18   | 5  |
| A150086.0005 | A150086.TM1201 | 104   | 86  | 36 | 40 | 28 | 29 | 14   | 12 | 13   | 26 | 24 | 19 | 11 | 22 | 18   | 5  |
| A150112.0004 | A150112.TM1201 | 134.5 | 112 | 45 | 47 | 36 | 35 | 14.5 | 12 | 16   | 32 | 30 | 24 | 13 | 26 | 23.5 | 6  |
| A150112.0010 | A150112.TM1401 | 134.5 | 112 | 45 | 47 | 36 | 35 | 14.5 | 12 | 16   | 32 | 30 | 24 | 13 | 26 | 23.5 | 6  |
| A150112.0012 | A150112.TM1601 | 134.5 | 112 | 45 | 47 | 36 | 35 | 14.5 | 12 | 16   | 32 | 30 | 24 | 13 | 26 | 23.5 | 6  |
| A150142.0001 | A150142.TM1401 | 169.5 | 142 | 55 | 52 | 40 | 36 | 18   | 13 | 17.5 | 40 | 37 | 30 | 16 | 32 | 28   | 8  |
| A150142.0003 | A150142.TM1601 | 169.5 | 142 | 55 | 52 | 40 | 36 | 18   | 13 | 17.5 | 40 | 37 | 30 | 16 | 32 | 28   | 8  |
| A150142.0005 | A150142.TM1801 | 169.5 | 142 | 55 | 52 | 40 | 36 | 18   | 13 | 17.5 | 40 | 37 | 30 | 16 | 32 | 28   | 8  |

| Código       | Art.           | d1 6H | Q  | Peso (g) |
|--------------|----------------|-------|----|----------|
| A150068.0001 | A150068.TM0601 | M6    | 16 | 42       |
| A150068.0002 | A150068.TM0801 | M8    | 16 | 40       |
| A150068.0006 | A150068.TM1001 | M10   | 16 | 40       |
| A150086.0001 | A150086.TM0801 | M8    | 16 | 72       |
| A150086.0001 | A150086.TM1001 | M10   | 16 | 71       |
| A150086.0005 | A150086.TM1201 | M12   | 16 | 70       |
| A150112.0004 | A150112.TM1201 | M12   | 24 | 99       |

| Código       | Art.           | d1 6H | Q  | Peso (g) |
|--------------|----------------|-------|----|----------|
| A150112.0010 | A150112.TM1401 | M14   | 24 | 98       |
| A150112.0012 | A150112.TM1601 | M16   | 24 | 95       |
| A150142.0001 | A150142.TM1401 | M14   | 27 | 240      |
| A150142.0003 | A150142.TM1601 | M16   | 27 | 235      |
| A150142.0005 | A150142.TM1801 | M18   | 27 | 230      |

01

## PALANCA FIJA "EUROMODEL" CON CASQUILLO LISO

Leve fisse

### Materiales:

Tecnopolímero especial reforzado con fibra de vidrio de alta resistencia.

Resistente a aceites y grasas.

### Superficie:

Satinada.

### Color:

Negro (RAL 9011).

### Tapón central:

Tapón central de poliamida gris (RAL 7035).

### Insertos:

Casquillo con orificio liso pasante de acero galvanizado (tolerancia orificio H10).

### Colores alternativos tapón:

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Anaranjado | (RAL 2004 cód. 02). |
| Azul       | (RAL 5015 cód. 07). |
| Amarillo   | (RAL 1021 cód. 10). |
| Rojo       | (RAL 3000 cód. 16). |
| Verde      | (RAL 6024 cód. 17). |
| Negro      | (RAL 9011 cód. 01). |

### Requerimientos especiales:

Bajo demanda, bolas y muelles de fijación (acero galvanizado).

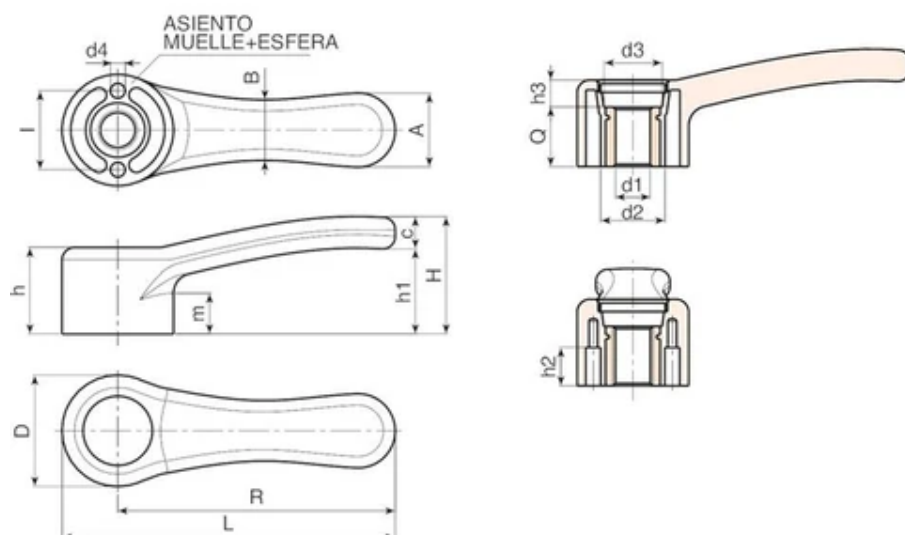
Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar con el diámetro d1 deseado.

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar de otro material.

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar con un revestimiento diferente.

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, colores según la tabla de la.





| Código       | Art.           | L     | R   | D  | H  | h  | h1 | h2   | h3 | m    | l  | A  | B  | c  | d2 | d3   | d4 |
|--------------|----------------|-------|-----|----|----|----|----|------|----|------|----|----|----|----|----|------|----|
| A151068.0001 | A151068.TD0501 | 84.5  | 68  | 33 | 37 | 25 | 27 | 11.5 | 9  | 12   | 24 | 20 | 17 | 10 | 20 | 16   | 4  |
| A151068.0009 | A151068.TD1001 | 84.5  | 68  | 33 | 37 | 25 | 27 | 11.5 | 9  | 12   | 24 | 20 | 17 | 10 | 20 | 16   | 4  |
| A151086.0001 | A151086.TD0501 | 104   | 86  | 36 | 40 | 28 | 29 | 14   | 12 | 13   | 26 | 24 | 19 | 11 | 22 | 18   | 5  |
| A151086.0003 | A151086.TD0801 | 104   | 86  | 36 | 40 | 28 | 29 | 14   | 12 | 13   | 26 | 24 | 19 | 11 | 22 | 18   | 5  |
| A151086.0006 | A151086.TD1001 | 104   | 86  | 36 | 40 | 28 | 29 | 14   | 12 | 13   | 26 | 24 | 19 | 11 | 22 | 18   | 5  |
| A151086.0008 | A151086.TD1201 | 104   | 86  | 36 | 40 | 28 | 29 | 14   | 12 | 13   | 26 | 24 | 19 | 11 | 22 | 18   | 5  |
| A151112.0001 | A151112.TD0501 | 134.5 | 112 | 45 | 47 | 36 | 35 | 14.5 | 12 | 16   | 32 | 30 | 24 | 13 | 26 | 23.5 | 6  |
| A151112.0005 | A151112.TD1201 | 134.5 | 112 | 45 | 47 | 36 | 35 | 14.5 | 12 | 16   | 32 | 30 | 24 | 13 | 26 | 23.5 | 6  |
| A151142.0001 | A151142.TD0501 | 169.5 | 142 | 55 | 52 | 40 | 36 | 18   | 13 | 17.5 | 40 | 37 | 30 | 16 | 32 | 28   | 8  |

Atención: con un mínimo de 100 unidades, la medida d1 se puede producir con el diámetro requerido, con tolerancia H10.  
Dm = Diámetro máximo obtenible de mecanización posterior (ampliación).

| Código       | Art.           | dm | d1 H10 | Q  | Peso (g) |
|--------------|----------------|----|--------|----|----------|
| A151068.0001 | A151068.TD0501 | 10 | 5      | 16 | 45       |
| A151068.0009 | A151068.TD1001 | 10 | 10     | 16 | 44       |
| A151086.0001 | A151086.TD0501 | 12 | 5      | 16 | 65       |
| A151086.0003 | A151086.TD0801 | 12 | 8      | 16 | 63       |
| A151086.0006 | A151086.TD1001 | 12 | 10     | 16 | 61       |
| A151086.0008 | A151086.TD1201 | 12 | 12     | 16 | 59       |
| A151112.0001 | A151112.TD0501 | 16 | 5      | 24 | 128      |
| A151112.0005 | A151112.TD1201 | 16 | 12     | 24 | 124      |

| Código       | Art.           | dm | d1 H10 | Q  | Peso (g) |
|--------------|----------------|----|--------|----|----------|
| A151142.0001 | A151142.TD0501 | 20 | 5      | 27 | 250      |

Atención: con un mínimo de 100 unidades, la medida d1 se puede producir con el diámetro requerido, con tolerancia H10.  
Dm = Diámetro máximo obtenible de mecanización posterior (ampliación).

01

## PALANCA DE LEVA DE ALUMINIO CON INSERTO ROSCADO Y ARANDELA DE EMPUJE DE ACERO

Leve a camma

### Materiales:

(1) Cuerpo palanca de aleación de aluminio (EN-AC-46200).

### Superficie:

Satinada fina mediante arenado.

### Color:

Pintada con polvos epoxídicos, color negro (RAL 9011).

### Insertos:

(2) Perno de rotación torneado de acero inoxidable (AISI 303), con orificio roscado pasante para la fijación del perno (tolerancia rosca 6H).

(4) Arandela de presión de PA66 reforzada, color negro (RAL 9011).

(3) A200:

Arandela de acero galvanizado con clase de resistencia 5.8.

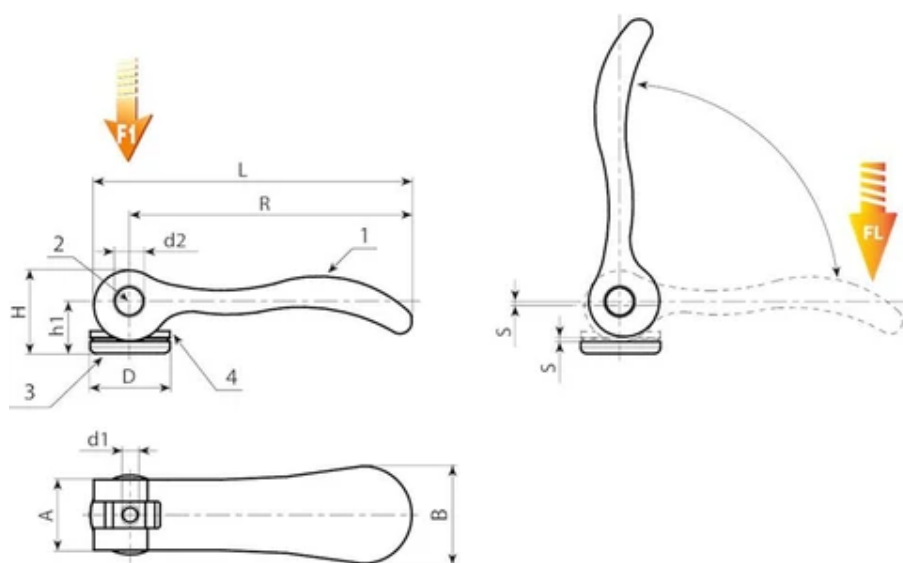
(3) A200CIN:

Arandela de acero inoxidable (AISI 303).

### Requerimientos especiales:

Bajo demanda las palancas se pueden suministrar de color rojo, código de pedido terminado en 16 (por ejemplo: A200096.AM0816).





#### Versión con insertos de acero galvanizado

| Código       | Art.           | L   | R    | H    | D    | A    | B    | h1   | S   | d2 | d1 6H | Peso (g) | F1 (kN) | FL (N) |
|--------------|----------------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|----|-------|----------|---------|--------|
| A200036.0001 | A200036.AM0301 | 42  | 36   | 13,5 | 10,7 | 11,5 | 14,5 | 9    | 1   | 6  | M3    | 10       | 1,5     | 90     |
| A200036.0003 | A200036.AM0401 | 42  | 36   | 13,5 | 10,7 | 11,5 | 14,5 | 9    | 1   | 6  | M4    | 10       | 1,5     | 90     |
| A200052.0001 | A200052.AM0401 | 59  | 52,3 | 17   | 13,8 | 13   | 18   | 11   | 1   | 8  | M4    | 18       | 2,5     | 100    |
| A200052.0003 | A200052.AM0501 | 59  | 52,3 | 17   | 13,8 | 13   | 18   | 11   | 1   | 8  | M5    | 18       | 2,5     | 100    |
| A200070.0001 | A200070.AM0501 | 79  | 70,5 | 22   | 16   | 15   | 21,5 | 14,5 | 1,2 | 9  | M5    | 32       | 4       | 120    |
| A200070.0003 | A200070.AM0601 | 79  | 70,5 | 22   | 16   | 15   | 21,5 | 14,5 | 1,2 | 9  | M6    | 32       | 4       | 120    |
| A200096.0001 | A200096.AM0801 | 108 | 96   | 28.8 | 25   | 24   | 33,3 | 18,3 | 1.5 | 11 | M8    | 98       | 8       | 350    |



**Versión con insertos de acero inoxidable AISI 303**

| Código       | Art.              | L   | R    | H    | D    | A    | B    | h1   | S   | d2 | d1 6H | Peso (g) | F1 (kN) | FL (N) |
|--------------|-------------------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|----|-------|----------|---------|--------|
| A200036.0002 | A200036.AM0301CIN | 42  | 36   | 13,5 | 10,7 | 11,5 | 14,5 | 9    | 1   | 6  | M3    | 10       | 1,5     | 90     |
| A200036.0004 | A200036.AM0401CIN | 42  | 36   | 13,5 | 10,7 | 11,5 | 14,5 | 9    | 1   | 6  | M4    | 10       | 1,5     | 90     |
| A200052.0002 | A200052.AM0401CIN | 59  | 52,3 | 17   | 13,8 | 13   | 18   | 11   | 1   | 8  | M4    | 18       | 2,5     | 100    |
| A200052.0004 | A200052.AM0501CIN | 59  | 52,3 | 17   | 13,8 | 13   | 18   | 11   | 1   | 8  | M5    | 18       | 2,5     | 100    |
| A200070.0002 | A200070.AM0501CIN | 79  | 70,5 | 22   | 16   | 15   | 21,5 | 14,5 | 1,2 | 9  | M5    | 32       | 4       | 120    |
| A200070.0004 | A200070.AM0601CIN | 79  | 70,5 | 22   | 16   | 15   | 21,5 | 14,5 | 1,2 | 9  | M6    | 32       | 4       | 120    |
| A200096.0002 | A200096.AM0801CIN | 108 | 96   | 28.8 | 25   | 24   | 33,3 | 18,3 | 1.5 | 11 | M8    | 98       | 8       | 350    |

01

## PALANCA DE LEVA DE ALUMINIO CON PERNO ROSCADO Y ARANDELA DE EMPUJE DE ACERO

Leve a camma

### Materiales:

(1) Cuerpo palanca de aleación de aluminio (EN-AC-46200).

### Superficie:

Satinada fina mediante arenado.

### Color:

Pintada con polvos epoxídicos, color negro (RAL 9011).

### Insertos:

(2) Perno de rotación torneado de acero inoxidable (AISI 303), con orificio roscado pasante para la fijación del perno (tolerancia rosca 6H).

(4) Arandela de presión de PA66 reforzada, color negro (RAL 9011).

Perno roscado de acero inoxidable (AISI 303) (tolerancia rosca 6g).

(3) A201:

Arandela de acero galvanizado con clase de resistencia 5.8.

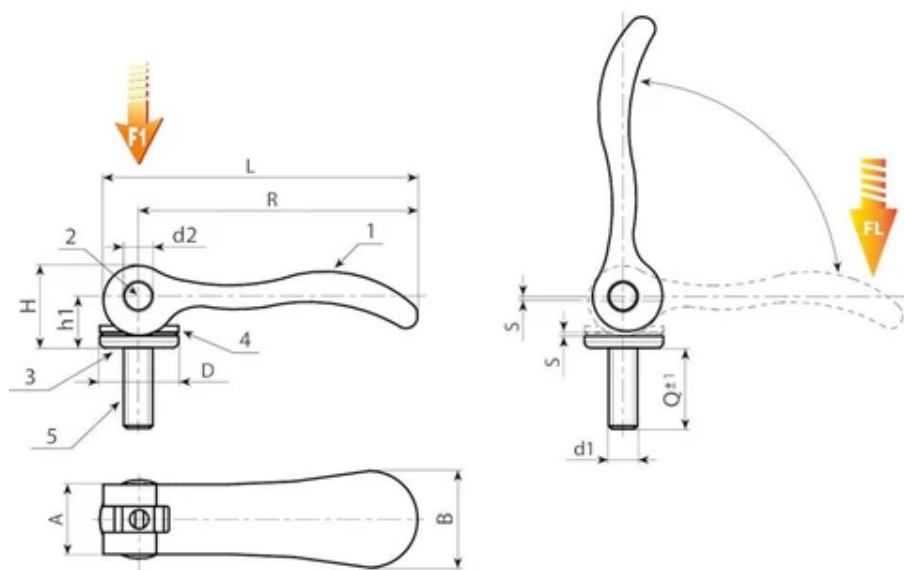
(3) A201CIN:

Arandela de acero inoxidable (AISI 303).

### Requerimientos especiales:

Bajo demanda las palancas se pueden suministrar de color rojo, código de pedido terminado en 16 (por ejemplo: A200096.AM0816).





#### Versión con insertos de acero galvanizado

| Código       | Art.              | L  | R  | H    | D    | A    | B    | h1 | S | d2 | d1 6g | Q  | Peso (g) | F1 (kN) | FL (N) |
|--------------|-------------------|----|----|------|------|------|------|----|---|----|-------|----|----------|---------|--------|
| A201036.0001 | A201036.AM03X1001 | 42 | 36 | 13,5 | 10,7 | 11,5 | 14,5 | 9  | 1 | 6  | M3    | 10 | 8        | 1,5     | 90     |
| A201036.0003 | A201036.AM03X1501 | 42 | 36 | 13,5 | 10,7 | 11,5 | 14,5 | 9  | 1 | 6  | M3    | 15 | 9        | 1,5     | 90     |
| A201036.0005 | A201036.AM03X3001 | 42 | 36 | 13,5 | 10,7 | 11,5 | 14,5 | 9  | 1 | 6  | M3    | 30 | 11       | 1,5     | 90     |
| A201036.0007 | A201036.AM04X1001 | 42 | 36 | 13,5 | 10,7 | 11,5 | 14,5 | 9  | 1 | 6  | M4    | 10 | 9        | 1,5     | 90     |
| A201036.0009 | A201036.AM04X1501 | 42 | 36 | 13,5 | 10,7 | 11,5 | 14,5 | 9  | 1 | 6  | M4    | 15 | 10       | 1,5     | 90     |
| A201036.0011 | A201036.AM04X3001 | 42 | 36 | 13,5 | 10,7 | 11,5 | 14,5 | 9  | 1 | 6  | M4    | 30 | 12       | 1,5     | 90     |
| A201052.0001 | A201052.AM04X1501 | 59 | 52 | 17,2 | 13,8 | 13   | 18   | 12 | 1 | 8  | M4    | 15 | 18       | 2,5     | 100    |
| A201052.0003 | A201052.AM04X2001 | 59 | 52 | 17,2 | 13,8 | 13   | 18   | 12 | 1 | 8  | M4    | 20 | 19       | 2,5     | 100    |
| A201052.0005 | A201052.AM04X3001 | 59 | 52 | 17,2 | 13,8 | 13   | 18   | 12 | 1 | 8  | M4    | 30 | 20       | 2,5     | 100    |
| A201052.0008 | A201052.AM05X2001 | 59 | 52 | 17,2 | 13,8 | 13   | 18   | 12 | 1 | 8  | M5    | 20 | 22       | 2,5     | 100    |
| A201052.0010 | A201052.AM05X3001 | 59 | 52 | 17,2 | 13,8 | 13   | 18   | 12 | 1 | 8  | M5    | 30 | 23       | 2,5     | 100    |

| Código       | Art.              | L   | R    | H    | D    | A  | B    | h1   | S   | d2 | d1 6g | Q  | Peso (g) | F1 (kN) | FL (N) |
|--------------|-------------------|-----|------|------|------|----|------|------|-----|----|-------|----|----------|---------|--------|
| A201052.0012 | A201052.AM05X4001 | 59  | 52   | 17,2 | 13,8 | 13 | 18   | 12   | 1   | 8  | M5    | 40 | 24       | 2,5     | 100    |
| A201052.0014 | A201052.AM05X5001 | 59  | 52   | 17,2 | 13,8 | 13 | 18   | 12   | 1   | 8  | M5    | 50 | 26       | 2,5     | 100    |
| A201070.0001 | A201070.AM05X2001 | 79  | 70,5 | 22   | 16   | 15 | 21,5 | 14,5 | 1,2 | 9  | M5    | 20 | 38       | 4       | 120    |
| A201070.0003 | A201070.AM05X3001 | 79  | 70,5 | 22   | 16   | 15 | 21,5 | 14,5 | 1,2 | 9  | M5    | 30 | 40       | 4       | 120    |
| A201070.0005 | A201070.AM05X4001 | 79  | 70,5 | 22   | 16   | 15 | 21,5 | 14,5 | 1,2 | 9  | M5    | 40 | 42       | 4       | 120    |
| A201070.0007 | A201070.AM05X5001 | 79  | 70,5 | 22   | 16   | 15 | 21,5 | 14,5 | 1,2 | 9  | M5    | 50 | 44       | 4       | 120    |
| A201070.0009 | A201070.AM06X2001 | 79  | 70,5 | 22   | 16   | 15 | 21,5 | 14,5 | 1,2 | 9  | M6    | 20 | 40       | 4       | 120    |
| A201070.0011 | A201070.AM06X3001 | 79  | 70,5 | 22   | 16   | 15 | 21,5 | 14,5 | 1,2 | 9  | M6    | 30 | 42       | 4       | 120    |
| A201070.0015 | A201070.AM06X4001 | 79  | 70,5 | 22   | 16   | 15 | 21,5 | 14,5 | 1,2 | 9  | M6    | 40 | 44       | 4       | 120    |
| A201070.0017 | A201070.AM06X5001 | 79  | 70,5 | 22   | 16   | 15 | 21,5 | 14,5 | 1,2 | 9  | M6    | 50 | 46       | 4       | 120    |
| A201096.0001 | A201096.AM08X2501 | 108 | 96   | 29   | 25   | 24 | 33   | 18,5 | 1,5 | 11 | M8    | 25 | 114      | 8       | 350    |
| A201096.0003 | A201096.AM08X3001 | 108 | 96   | 29   | 25   | 24 | 33   | 18,5 | 1,5 | 11 | M8    | 30 | 116      | 8       | 350    |
| A201096.0006 | A201096.AM08X4001 | 108 | 96   | 29   | 25   | 24 | 33   | 18,5 | 1,5 | 11 | M8    | 40 | 119      | 8       | 350    |
| A201096.0009 | A201096.AM08X5001 | 108 | 96   | 29   | 25   | 24 | 33   | 18,5 | 1,5 | 11 | M8    | 50 | 121      | 8       | 350    |
| A201096.0011 | A201096.AM10X2501 | 108 | 96   | 29   | 25   | 24 | 33   | 18,5 | 1,5 | 11 | M10   | 25 | 121      | 8       | 350    |
| A201096.0013 | A201096.AM10X3001 | 108 | 96   | 29   | 25   | 24 | 33   | 18,5 | 1,5 | 11 | M10   | 30 | 123      | 8       | 350    |
| A201096.0015 | A201096.AM10X4001 | 108 | 96   | 29   | 25   | 24 | 33   | 18,5 | 1,5 | 11 | M10   | 40 | 127      | 8       | 350    |
| A201096.0017 | A201096.AM10X5001 | 108 | 96   | 29   | 25   | 24 | 33   | 18,5 | 1,5 | 11 | M10   | 50 | 132      | 8       | 350    |

#### Versión con insertos de acero inoxidable AISI 303

| Código       | Art.                 | L  | R    | H    | D    | A    | B    | h1   | S   | d2 | d1 6g | Q  | Peso (g) | F1 (kN) | FL (N) |
|--------------|----------------------|----|------|------|------|------|------|------|-----|----|-------|----|----------|---------|--------|
| A201036.0002 | A201036.AM03X1001CIN | 42 | 36   | 13,5 | 10,7 | 11,5 | 14,5 | 9    | 1   | 6  | M3    | 10 | 8        | 1,5     | 90     |
| A201036.0004 | A201036.AM03X1501CIN | 42 | 36   | 13,5 | 10,7 | 11,5 | 14,5 | 9    | 1   | 6  | M3    | 15 | 9        | 1,5     | 90     |
| A201036.0006 | A201036.AM03X3001CIN | 42 | 36   | 13,5 | 10,7 | 11,5 | 14,5 | 9    | 1   | 6  | M3    | 30 | 11       | 1,5     | 90     |
| A201036.0008 | A201036.AM04X1001CIN | 42 | 36   | 13,5 | 10,7 | 11,5 | 14,5 | 9    | 1   | 6  | M4    | 10 | 9        | 1,5     | 90     |
| A201036.0010 | A201036.AM04X1501CIN | 42 | 36   | 13,5 | 10,7 | 11,5 | 14,5 | 9    | 1   | 6  | M4    | 15 | 10       | 1,5     | 90     |
| A201036.0012 | A201036.AM04X3001CIN | 42 | 36   | 13,5 | 10,7 | 11,5 | 14,5 | 9    | 1   | 6  | M4    | 30 | 12       | 1,5     | 90     |
| A201052.0002 | A201052.AM04X1501CIN | 59 | 52   | 17,2 | 13,8 | 13   | 18   | 12   | 1   | 8  | M4    | 15 | 18       | 2,5     | 100    |
| A201052.0004 | A201052.AM04X2001CIN | 59 | 52   | 17,2 | 13,8 | 13   | 18   | 12   | 1   | 8  | M4    | 20 | 19       | 2,5     | 100    |
| A201052.0006 | A201052.AM04X3001CIN | 59 | 52   | 17,2 | 13,8 | 13   | 18   | 12   | 1   | 8  | M4    | 30 | 20       | 2,5     | 100    |
| A201052.0009 | A201052.AM05X2001CIN | 59 | 52   | 17,2 | 13,8 | 13   | 18   | 12   | 1   | 8  | M5    | 20 | 22       | 2,5     | 100    |
| A201052.0011 | A201052.AM05X3001CIN | 59 | 52   | 17,2 | 13,8 | 13   | 18   | 12   | 1   | 8  | M5    | 30 | 23       | 2,5     | 100    |
| A201052.0013 | A201052.AM05X4001CIN | 59 | 52   | 17,2 | 13,8 | 13   | 18   | 12   | 1   | 8  | M5    | 40 | 24       | 2,5     | 100    |
| A201052.0015 | A201052.AM05X5001CIN | 59 | 52   | 17,2 | 13,8 | 13   | 18   | 12   | 1   | 8  | M5    | 50 | 26       | 2,5     | 100    |
| A201070.0002 | A201070.AM05X2001CIN | 79 | 70,5 | 22   | 16   | 15   | 21,5 | 14,5 | 1,2 | 9  | M5    | 20 | 38       | 4       | 120    |
| A201070.0004 | A201070.AM05X3001CIN | 79 | 70,5 | 22   | 16   | 15   | 21,5 | 14,5 | 1,2 | 9  | M5    | 30 | 40       | 4       | 120    |
| A201070.0006 | A201070.AM05X4001CIN | 79 | 70,5 | 22   | 16   | 15   | 21,5 | 14,5 | 1,2 | 9  | M5    | 40 | 42       | 4       | 120    |
| A201070.0008 | A201070.AM05X5001CIN | 79 | 70,5 | 22   | 16   | 15   | 21,5 | 14,5 | 1,2 | 9  | M5    | 50 | 44       | 4       | 120    |
| A201070.0010 | A201070.AM06X2001CIN | 79 | 70,5 | 22   | 16   | 15   | 21,5 | 14,5 | 1,2 | 9  | M6    | 20 | 40       | 4       | 120    |
| A201070.0012 | A201070.AM06X3001CIN | 79 | 70,5 | 22   | 16   | 15   | 21,5 | 14,5 | 1,2 | 9  | M6    | 30 | 42       | 4       | 120    |

| Código       | Art.                 | L   | R    | H  | D  | A  | B    | h1   | S   | d2 | d1 6g | Q  | Peso (g) | F1 (kN) | FL (N) |
|--------------|----------------------|-----|------|----|----|----|------|------|-----|----|-------|----|----------|---------|--------|
| A201070.0016 | A201070.AM06X4001CIN | 79  | 70,5 | 22 | 16 | 15 | 21,5 | 14,5 | 1,2 | 9  | M6    | 40 | 44       | 4       | 120    |
| A201070.0018 | A201070.AM06X5001CIN | 79  | 70,5 | 22 | 16 | 15 | 21,5 | 14,5 | 1,2 | 9  | M6    | 50 | 46       | 4       | 120    |
| A201096.0002 | A201096.AM08X2501CIN | 108 | 96   | 29 | 25 | 24 | 33   | 18,5 | 1,5 | 11 | M8    | 25 | 114      | 8       | 350    |
| A201096.0004 | A201096.AM08X3001CIN | 108 | 96   | 29 | 25 | 24 | 33   | 18,5 | 1,5 | 11 | M8    | 30 | 116      | 8       | 350    |
| A201096.0007 | A201096.AM08X4001CIN | 108 | 96   | 29 | 25 | 24 | 33   | 18,5 | 1,5 | 11 | M8    | 40 | 119      | 8       | 350    |
| A201096.0010 | A201096.AM08X5001CIN | 108 | 96   | 29 | 25 | 24 | 33   | 18,5 | 1,5 | 11 | M8    | 50 | 121      | 8       | 350    |
| A201096.0012 | A201096.AM10X2501CIN | 108 | 96   | 29 | 25 | 24 | 33   | 18,5 | 1,5 | 11 | M10   | 25 | 121      | 8       | 350    |
| A201096.0014 | A201096.AM10X3001CIN | 108 | 96   | 29 | 25 | 24 | 33   | 18,5 | 1,5 | 11 | M10   | 30 | 123      | 8       | 350    |
| A201096.0016 | A201096.AM10X4001CIN | 108 | 96   | 29 | 25 | 24 | 33   | 18,5 | 1,5 | 11 | M10   | 40 | 127      | 8       | 350    |
| A201096.0018 | A201096.AM10X5001CIN | 108 | 96   | 29 | 25 | 24 | 33   | 18,5 | 1,5 | 11 | M10   | 50 | 132      | 8       | 350    |

## 01 PALANCA DE SUJECCIÓN INDEXADA CON CASQUILLO ROSCADO

Leve a scatto con vite

### Materiales:

Tecnopolímero especial reforzado con fibra de vidrio de alta resistencia.

Resistente a aceites y grasas.

### Superficie:

Satinada.

### Color cuerpo palanca e inserto:

Negro (RAL 9011).

### Insertos:

Casquillo con orificio roscado ciego de acero galvanizado (tolerancia rosca 6H).

### Tornillo de fijación:

Tornillo de acero pavonado con cabeza destornillador.

### Muelle:

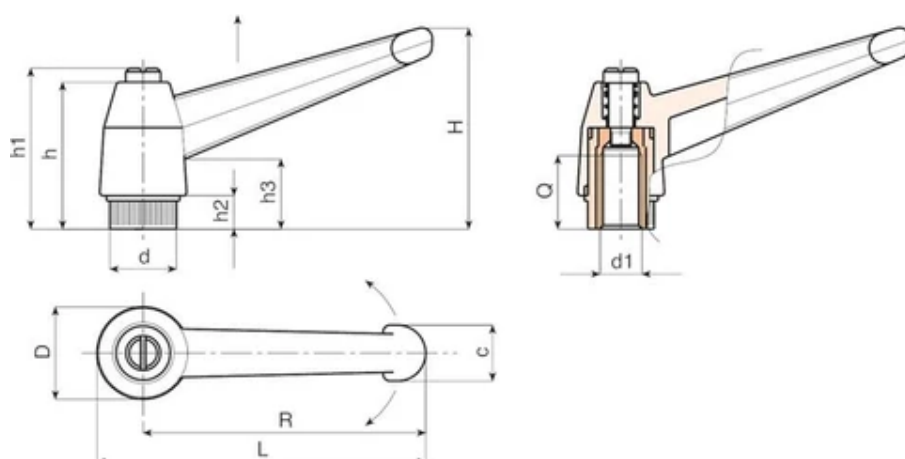
Muelle de acero inoxidable (AISI 302).

### Requerimientos especiales:

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar de otro material.

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, colores (con gama reducida) según la tabla de la.





| Código       | Art.           | L   | R   | H  | D  | d    | c  | h  | h1 | h2 | h3 | d1 6H | Q  | Peso (g) |
|--------------|----------------|-----|-----|----|----|------|----|----|----|----|----|-------|----|----------|
| A522043.0001 | A522043.TM0401 | 52  | 43  | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | M4    | 10 | 14       |
| A522043.0003 | A522043.TM0501 | 52  | 43  | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | M5    | 9  | 14       |
| A522043.0005 | A522043.TM0601 | 52  | 43  | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | M6    | 9  | 14       |
| A522065.0001 | A522065.TM0601 | 77  | 65  | 45 | 23 | 15   | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | M6    | 15 | 28       |
| A522065.0004 | A522065.TM0801 | 77  | 65  | 45 | 23 | 15   | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | M8    | 15 | 26       |
| A522065.0012 | A522065.TM1001 | 77  | 65  | 45 | 23 | 15   | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | M10   | 13 | 28       |
| A522083.0001 | A522083.TM0801 | 97  | 83  | 57 | 27 | 19   | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | M8    | 17 | 52       |
| A522083.0006 | A522083.TM1001 | 97  | 83  | 57 | 27 | 19   | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | M10   | 17 | 48       |
| A522083.0015 | A522083.TM1201 | 97  | 83  | 57 | 27 | 19   | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | M12   | 16 | 48       |
| A522104.0002 | A522104.TM1001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24   | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | M10   | 20 | 114      |
| A522104.0004 | A522104.TM1201 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24   | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | M12   | 22 | 106      |
| A522104.0006 | A522104.TM1401 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24   | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | M14   | 21 | 100      |
| A522104.0008 | A522104.TM1601 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24   | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | M16   | 23 | 100      |

01

## PALANCA DE SUJECCIÓN INDEXADA CON PERNO ROSCADO

Leve a scatto con vite

### Materiales:

Tecnopolímero especial reforzado con fibra de vidrio de alta resistencia.

Resistente a aceites y grasas.

### Superficie:

Satinada.

### Color cuerpo palanca e inserto:

Negro (RAL 9011).

### Insertos:

Perno roscado de acero galvanizado (tolerancia 6g).

### Tornillo de fijación:

Tornillo de acero pavonado con cabeza destornillador.

### Muelle:

Muelle de acero inoxidable (AISI 302).

### Requerimientos especiales:

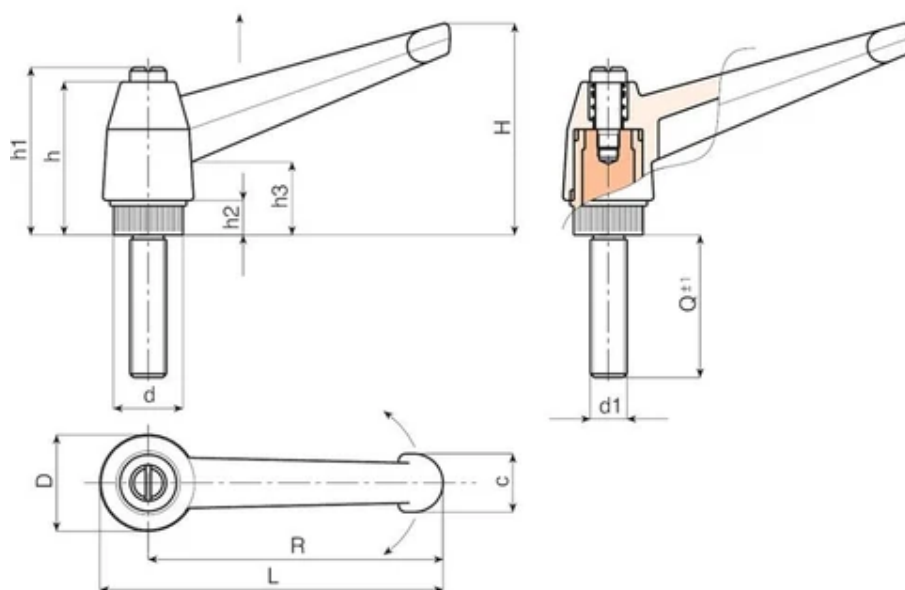
Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar con la longitud deseada.

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar de otro material.

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, colores (con gama reducida) según la tabla de la.







| Código       | Art.              | L  | R  | H  | D  | d    | c  | h  | h1 | h2 | h3 | LM | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|-------|----|----------|
| A523043.0001 | A523043.TM04X1001 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 60 | M4    | 10 | 16       |
| A523043.0003 | A523043.TM04X1601 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 60 | M4    | 16 | 16       |
| A523043.0004 | A523043.TM04X2001 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 60 | M4    | 20 | 17       |
| A523043.0005 | A523043.TM04X2501 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 60 | M4    | 25 | 18       |
| A523043.0006 | A523043.TM04X3001 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 60 | M4    | 30 | 18       |
| A523043.0007 | A523043.TM04X4001 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 60 | M4    | 40 | 19       |
| A523043.0008 | A523043.TM05X1001 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 60 | M5    | 10 | 16       |
| A523043.0011 | A523043.TM05X1601 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 60 | M5    | 16 | 17       |
| A523043.0014 | A523043.TM05X2001 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 60 | M5    | 20 | 17       |
| A523043.0016 | A523043.TM05X2501 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 60 | M5    | 25 | 17       |
| A523043.0018 | A523043.TM05X3001 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 60 | M5    | 30 | 18       |
| A523043.0021 | A523043.TM05X4001 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 60 | M5    | 40 | 19       |
| A523043.0027 | A523043.TM06X1001 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 60 | M6    | 10 | 18       |
| A523043.0032 | A523043.TM06X1601 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 60 | M6    | 16 | 18       |
| A523043.0036 | A523043.TM06X2001 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 60 | M6    | 20 | 19       |
| A523043.0039 | A523043.TM06X2501 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 60 | M6    | 25 | 20       |
| A523043.0042 | A523043.TM06X3001 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 60 | M6    | 30 | 20       |
| A523043.0048 | A523043.TM06X4001 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 60 | M6    | 40 | 21       |
| A523065.0004 | A523065.TM06X1601 | 77 | 65 | 45 | 23 | 15   | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 60 | M6    | 16 | 37       |
| A523065.0006 | A523065.TM06X2001 | 77 | 65 | 45 | 23 | 15   | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 60 | M6    | 20 | 37       |
| A523065.0009 | A523065.TM06X2501 | 77 | 65 | 45 | 23 | 15   | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 60 | M6    | 25 | 37       |
| A523065.0011 | A523065.TM06X3001 | 77 | 65 | 45 | 23 | 15   | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 60 | M6    | 30 | 37       |

| Código       | Art.              | L   | R   | H  | D  | d  | c  | h  | h1 | h2 | h3 | LM | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----|----------|
| A523065.0017 | A523065.TM06X4001 | 77  | 65  | 45 | 23 | 15 | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 60 | M6    | 40 | 37       |
| A523065.0036 | A523065.TM08X1601 | 77  | 65  | 45 | 23 | 15 | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 60 | M8    | 16 | 35       |
| A523065.0040 | A523065.TM08X2001 | 77  | 65  | 45 | 23 | 15 | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 60 | M8    | 20 | 37       |
| A523065.0047 | A523065.TM08X2501 | 77  | 65  | 45 | 23 | 15 | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 60 | M8    | 25 | 38       |
| A523065.0050 | A523065.TM08X3001 | 77  | 65  | 45 | 23 | 15 | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 60 | M8    | 30 | 40       |
| A523065.0056 | A523065.TM08X3501 | 77  | 65  | 45 | 23 | 15 | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 60 | M8    | 35 | 42       |
| A523065.0059 | A523065.TM08X4001 | 77  | 65  | 45 | 23 | 15 | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 60 | M8    | 40 | 43       |
| A523065.0063 | A523065.TM08X4501 | 77  | 65  | 45 | 23 | 15 | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 60 | M8    | 45 | 44       |
| A523065.0066 | A523065.TM08X5001 | 77  | 65  | 45 | 23 | 15 | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 60 | M8    | 50 | 46       |
| A523083.0009 | A523083.TM08X2001 | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M8    | 20 | 58       |
| A523083.0013 | A523083.TM08X2501 | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M8    | 25 | 59       |
| A523083.0015 | A523083.TM08X3001 | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M8    | 30 | 61       |
| A523083.0018 | A523083.TM08X3501 | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M8    | 35 | 62       |
| A523083.0020 | A523083.TM08X4001 | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M8    | 40 | 64       |
| A523083.0024 | A523083.TM08X5001 | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M8    | 50 | 67       |
| A523083.0028 | A523083.TM08X6001 | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M8    | 60 | 70       |
| A523083.0059 | A523083.TM10X2001 | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M10   | 20 | 67       |
| A523083.0063 | A523083.TM10X2501 | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M10   | 25 | 70       |
| A523083.0068 | A523083.TM10X3001 | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M10   | 30 | 72       |
| A523083.0073 | A523083.TM10X3501 | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M10   | 35 | 74       |
| A523083.0080 | A523083.TM10X4001 | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M10   | 40 | 77       |
| A523083.0090 | A523083.TM10X5001 | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M10   | 50 | 82       |
| A523083.0096 | A523083.TM10X6001 | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M10   | 60 | 87       |
| A523083.0122 | A523083.TM12X2001 | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M12   | 20 | 79       |
| A523083.0126 | A523083.TM12X2501 | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M12   | 25 | 82       |
| A523083.0129 | A523083.TM12X3001 | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M12   | 30 | 86       |
| A523083.0134 | A523083.TM12X3501 | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M12   | 35 | 89       |
| A523083.0136 | A523083.TM12X4001 | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M12   | 40 | 93       |
| A523083.0141 | A523083.TM12X5001 | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M12   | 50 | 100      |
| A523083.0144 | A523083.TM12X6001 | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M12   | 60 | 107      |
| A523104.0006 | A523104.TM10X2001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 90 | M10   | 20 | 109      |
| A523104.0009 | A523104.TM10X3001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 90 | M10   | 30 | 114      |
| A523104.0011 | A523104.TM10X4001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 90 | M10   | 40 | 119      |
| A523104.0012 | A523104.TM10X5001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 90 | M10   | 50 | 124      |
| A523104.0013 | A523104.TM10X6001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 90 | M10   | 60 | 129      |
| A523104.0028 | A523104.TM12X2001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 90 | M12   | 20 | 115      |
| A523104.0032 | A523104.TM12X3001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 90 | M12   | 30 | 122      |
| A523104.0036 | A523104.TM12X4001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 90 | M12   | 40 | 129      |
| A523104.0038 | A523104.TM12X5001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 90 | M12   | 50 | 136      |
| A523104.0042 | A523104.TM12X6001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 90 | M12   | 60 | 143      |

| Código       | Art.              | L   | R   | H  | D  | d  | c  | h  | h1 | h2 | h3 | LM | d16g | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|----------|
| A523104.0058 | A523104.TM14X3001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 90 | M14  | 30 | 140      |
| A523104.0064 | A523104.TM14X4001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 90 | M14  | 40 | 150      |
| A523104.0066 | A523104.TM14X5001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 90 | M14  | 50 | 160      |
| A523104.0068 | A523104.TM14X6001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 90 | M14  | 60 | 170      |
| A523104.0069 | A523104.TM14X7001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 90 | M14  | 70 | 180      |
| A523104.0079 | A523104.TM16X3001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 90 | M16  | 30 | 156      |
| A523104.0083 | A523104.TM16X4001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 90 | M16  | 40 | 170      |
| A523104.0085 | A523104.TM16X5001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 90 | M16  | 50 | 184      |
| A523104.0087 | A523104.TM16X6001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 90 | M16  | 60 | 198      |
| A523104.0090 | A523104.TM16X7001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 90 | M16  | 70 | 212      |

Longitudes perno bajo pedido, con un mínimo de 100 unidades.

LM = Longitud máxima moldeable.

01 PALANCA FIJA CON CASQUILLO ROSCADO  
Leve fisse

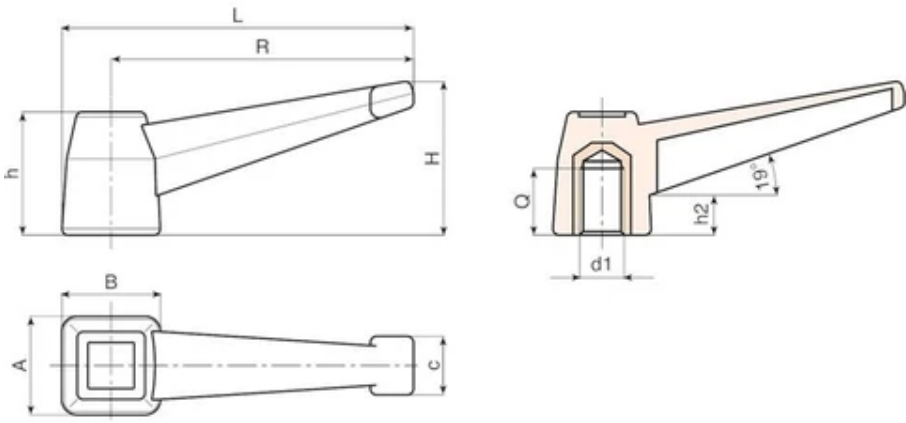
**Materiales:**  
Poliamida reforzada.  
Resistente a aceites y grasas.

**Superficie:**  
Satinada.

**Color:**  
Negro (RAL 9011).

**Insertos:**  
Casquillo con orificio roscado ciego de latón (tolerancia rosca 6H).  
(\*) Casquillo con orificio roscado ciego de acero galvanizado (tolerancia rosca 6H).

**Requerimientos especiales:**  
Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar de otro material.



| Código      | Art.          | L   | R  | H  | A  | B  | c  | h  | h2 | d1 6H | Q  | Peso (g) |
|-------------|---------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----|----------|
| A52498.0001 | A52498.TM1201 | 112 | 96 | 51 | 32 | 32 | 19 | 40 | 12 | M12   | 19 | 64       |

| Código      | Art.          | L   | R  | H  | A  | B  | c  | h  | h2 | d1 6H   | Q  | Peso (g) |
|-------------|---------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|---------|----|----------|
| A52498.0002 | A52498.TM1401 | 112 | 96 | 51 | 32 | 32 | 19 | 40 | 12 | M14     | 19 | 68       |
| A52498.0003 | A52498.TM1601 | 112 | 96 | 51 | 32 | 32 | 19 | 40 | 12 | (*) M16 | 16 | 80       |

01 PALANCA FIJA CON PERNO ROSCADO  
Leve fisse

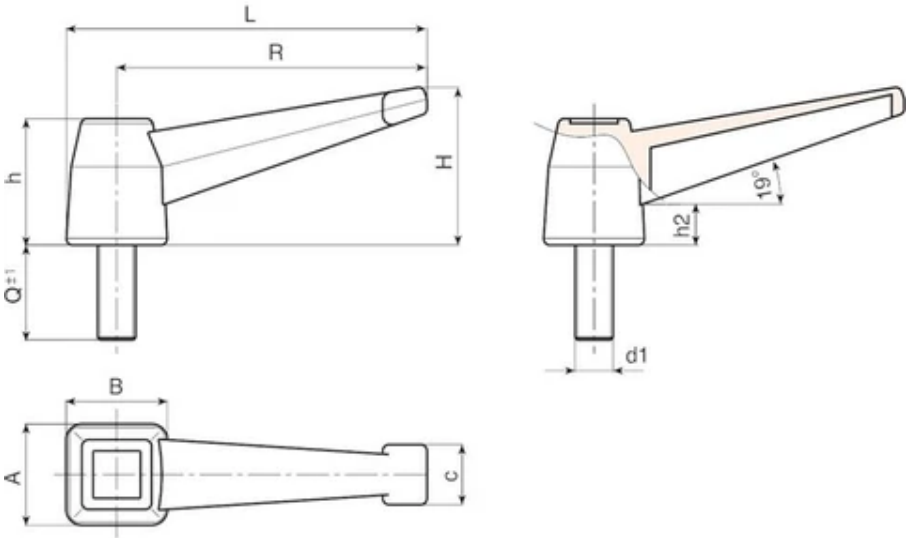
**Materiales:**  
Poliamida reforzada.  
Resistente a aceites y grasas.

**Superficie:**  
Satinada.

**Color:**  
Negro (RAL 9011).

**Insertos:**  
Perno roscado de acero galvanizado (tolerancia rosca 6g).

**Requerimientos especiales:**  
Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar con la longitud deseada.  
Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar de otro material.



| Código      | Art.             | L   | R  | H  | A  | B  | c  | h  | h2 | LM  | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|-------------|------------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-------|----|----------|
| A52598.0002 | A52598.TM10X4001 | 112 | 96 | 51 | 32 | 32 | 19 | 40 | 12 | 100 | M10   | 40 | 90       |

| Código      | Art.             | L   | R  | H  | A  | B  | c  | h  | h2 | LM  | d16g | Q  | Peso (g) |
|-------------|------------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|------|----|----------|
| A52598.0005 | A52598.TM12X4001 | 112 | 96 | 51 | 32 | 32 | 19 | 40 | 12 | 100 | M12  | 40 | 104      |
| A52598.0018 | A52598.TM16X4001 | 112 | 96 | 51 | 32 | 32 | 19 | 40 | 12 | 100 | M16  | 40 | 164      |

Longitudes perno bajo pedido, con un mínimo de 150 unidades.

LM = Longitud máxima moldeable.

01 PALANCA FIJA CON CASQUILLO ROSCADO  
Leve fisse

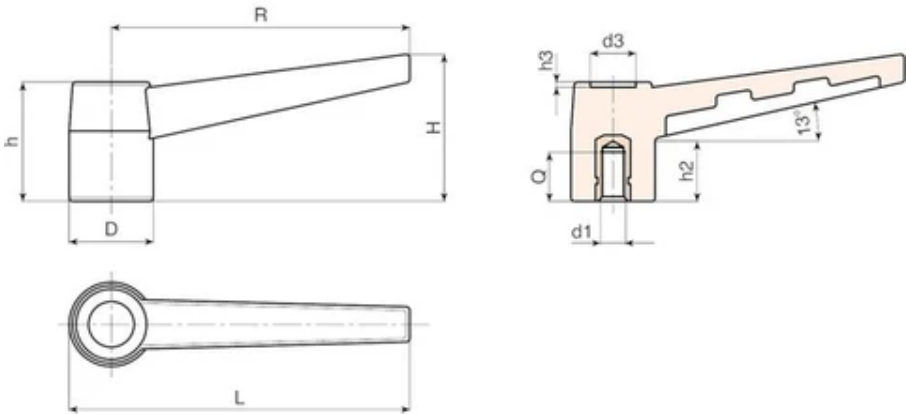
**Materiales:**  
Poliamida reforzada.  
Resistente a aceites y grasas.

**Superficie:**  
Satinada.

**Color:**  
Negro (RAL 9011).

**Insertos:**  
Casquillo con orificio roscado ciego de latón (tolerancia rosca 6H).

**Requerimientos especiales:**  
Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar de otro material.  
Bajo pedido, y por determinadas cantidades, colores según la tabla de la.



| Código      | Art.          | L  | R  | H    | D  | h  | h2 | h3 | d3 | d1 6H | Q  | Peso (g) |
|-------------|---------------|----|----|------|----|----|----|----|----|-------|----|----------|
| A52843.0001 | A52843.TM0501 | 50 | 43 | 21.5 | 15 | 19 | 9  | 1  | 7  | M5    | 10 | 8        |



| Código      | Art.          | L  | R  | H    | D  | h    | h2 | h3 | d3 | d1 6H | Q  | Peso (g) |
|-------------|---------------|----|----|------|----|------|----|----|----|-------|----|----------|
| A52843.0002 | A52843.TM0601 | 50 | 43 | 21.5 | 15 | 19   | 9  | 1  | 7  | M6    | 10 | 8        |
| A52868.0001 | A52868.TM0601 | 78 | 68 | 36   | 21 | 28.5 | 11 | 2  | 10 | M6    | 10 | 24       |
| A52868.0002 | A52868.TM0801 | 78 | 68 | 36   | 21 | 28.5 | 11 | 2  | 10 | M8    | 15 | 22       |
| A52883.0001 | A52883.TM0601 | 93 | 83 | 40   | 24 | 34   | 18 | 2  | 13 | M6    | 10 | 30       |
| A52883.0002 | A52883.TM0801 | 93 | 83 | 40   | 24 | 34   | 18 | 2  | 13 | M8    | 15 | 32       |
| A52883.0003 | A52883.TM1001 | 93 | 83 | 40   | 24 | 34   | 18 | 2  | 13 | M10   | 14 | 32       |

01

## PALANCA FIJA CON PERNO ROSCADO

Leve fisse

### Materiales:

Poliamida reforzada.

Resistente a aceites y grasas.

### Superficie:

Satinada.

### Color:

Negro (RAL 9011).

### Insertos:

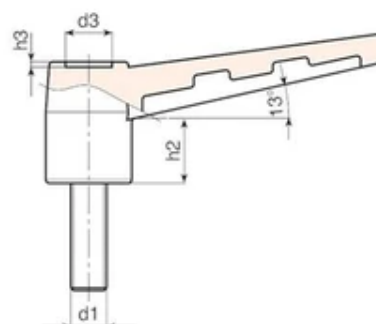
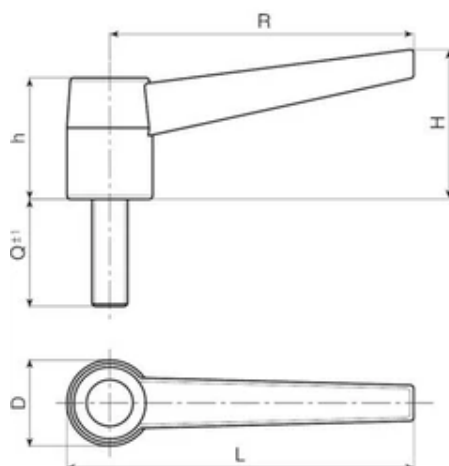
Perno roscado de acero galvanizado (tolerancia rosca 6g).

### Requerimientos especiales:

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar con la longitud deseada.

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar de otro material.

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, colores según la tabla de la.



| Código      | Art.             | L  | R  | H    | D  | h    | h2 | h3 | d3 | LM | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|-------------|------------------|----|----|------|----|------|----|----|----|----|-------|----|----------|
| A52943.0001 | A52943.TM05X1001 | 50 | 43 | 21.5 | 15 | 19   | 9  | 1  | 7  | 30 | M5    | 10 | 9        |
| A52943.0003 | A52943.TM05X2001 | 50 | 43 | 21.5 | 15 | 19   | 9  | 1  | 7  | 30 | M5    | 20 | 10       |
| A52943.0005 | A52943.TM05X3001 | 50 | 43 | 21.5 | 15 | 19   | 9  | 1  | 7  | 30 | M5    | 30 | 11       |
| A52943.0006 | A52943.TM06X1001 | 50 | 43 | 21.5 | 15 | 19   | 9  | 1  | 7  | 30 | M6    | 10 | 10       |
| A52943.0008 | A52943.TM06X2001 | 50 | 43 | 21.5 | 15 | 19   | 9  | 1  | 7  | 30 | M6    | 20 | 12       |
| A52943.0011 | A52943.TM06X3001 | 50 | 43 | 21.5 | 15 | 19   | 9  | 1  | 7  | 30 | M6    | 30 | 14       |
| A52943.0012 | A52943.TM06X4001 | 50 | 43 | 21.5 | 15 | 19   | 9  | 1  | 7  | 30 | M6    | 40 | 16       |
| A52968.0001 | A52968.TM06X1001 | 78 | 68 | 36   | 21 | 28.5 | 11 | 2  | 10 | 50 | M6    | 10 | 25       |
| A52968.0003 | A52968.TM06X2001 | 78 | 68 | 36   | 21 | 28.5 | 11 | 2  | 10 | 50 | M6    | 20 | 27       |
| A52968.0007 | A52968.TM08X1601 | 78 | 68 | 36   | 21 | 28.5 | 11 | 2  | 10 | 50 | M8    | 16 | 30       |
| A52968.0008 | A52968.TM08X2001 | 78 | 68 | 36   | 21 | 28.5 | 11 | 2  | 10 | 50 | M8    | 20 | 32       |
| A52968.0011 | A52968.TM08X3001 | 78 | 68 | 36   | 21 | 28.5 | 11 | 2  | 10 | 50 | M8    | 30 | 36       |
| A52968.0013 | A52968.TM08X4001 | 78 | 68 | 36   | 21 | 28.5 | 11 | 2  | 10 | 50 | M8    | 40 | 39       |
| A52983.0008 | A52983.TM08X2001 | 93 | 83 | 40   | 24 | 34   | 18 | 2  | 13 | 60 | M8    | 20 | 44       |
| A52983.0010 | A52983.TM08X3001 | 93 | 83 | 40   | 24 | 34   | 18 | 2  | 13 | 60 | M8    | 30 | 47       |
| A52983.0011 | A52983.TM08X4001 | 93 | 83 | 40   | 24 | 34   | 18 | 2  | 13 | 60 | M8    | 40 | 50       |
| A52983.0013 | A52983.TM08X6001 | 93 | 83 | 40   | 24 | 34   | 18 | 2  | 13 | 60 | M8    | 60 | 56       |
| A52983.0015 | A52983.TM10X2001 | 93 | 83 | 40   | 24 | 34   | 18 | 2  | 13 | 60 | M10   | 20 | 48       |
| A52983.0018 | A52983.TM10X3001 | 93 | 83 | 40   | 24 | 34   | 18 | 2  | 13 | 60 | M10   | 30 | 53       |
| A52983.0020 | A52983.TM10X4001 | 93 | 83 | 40   | 24 | 34   | 18 | 2  | 13 | 60 | M10   | 40 | 58       |

Longitudes perno bajo pedido, con un mínimo de 150 unidades.

LM = Longitud máxima moldeable.

01

PALANCA FIJA "EUROMODEL" CON CASQUILLO ROSCADO

Leve fisse

Materiales:

Tecnopolímero especial reforzado con fibra de vidrio de alta resistencia.  
Resistente a aceites y grasas.

Superficie:

Satinada.

Color:

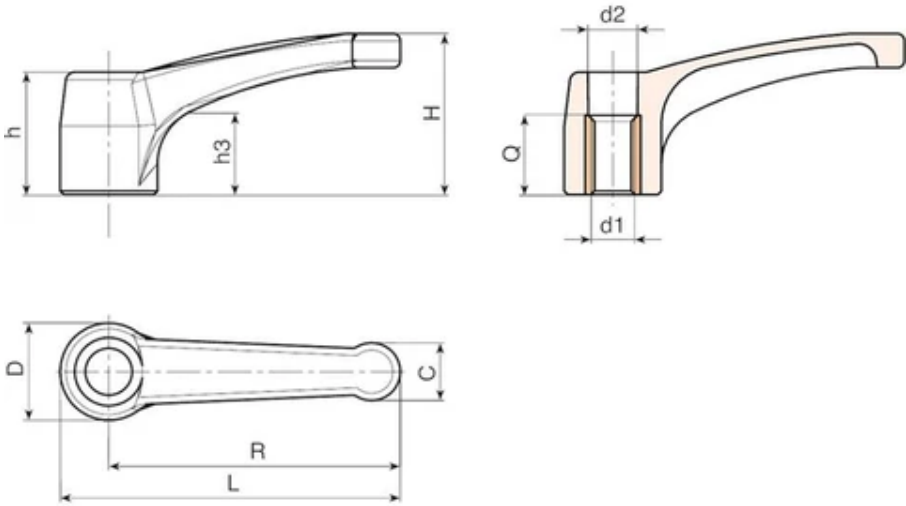
Negro (RAL 9011).

Insertos:

Casquillo con orificio roscado ciego de latón (tolerancia rosca 6H).

Requerimientos especiales:

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar de otro material.  
Bajo pedido, y por determinadas cantidades, colores según la tabla de la.



| Código       | Art.           | L   | R  | H    | D  | c  | h    | h1 | d2 | d16H | Q  | Peso (g) |
|--------------|----------------|-----|----|------|----|----|------|----|----|------|----|----------|
| A530094.0001 | A530094.TM1201 | 109 | 94 | 48.5 | 30 | 18 | 35.5 | 49 | 16 | M12  | 22 | 81       |

01

## PALANCA DE SUJECCIÓN INDEXADA CON BOTÓN CON CASQUILLO ROSCADO

Leve a scatto con pulsante

### Materiales:

Tecnopolímero especial reforzado con fibra de vidrio de alta resistencia.

Resistente a aceites y grasas.

### Superficie:

Satinada.

### Color cuerpo palanca e inserto:

Negro (RAL 9011).

### Insertos:

Casquillo con orificio roscado ciego de latón (tolerancia rosca 6H).

### Botón:

Botón de poliamida negra (RAL 9011).

### Muelle:

Muelle de acero inoxidable (AISI 302).

### Colores alternativos cuerpo palanca y botón:

Anaranjado (RAL 2004 cód. 02).

Azul (RAL 5015 cód. 07).

Amarillo (RAL 1021 cód. 10).

Rojo (RAL 3000 cód. 16).

Verde (RAL 6024 cód. 17).

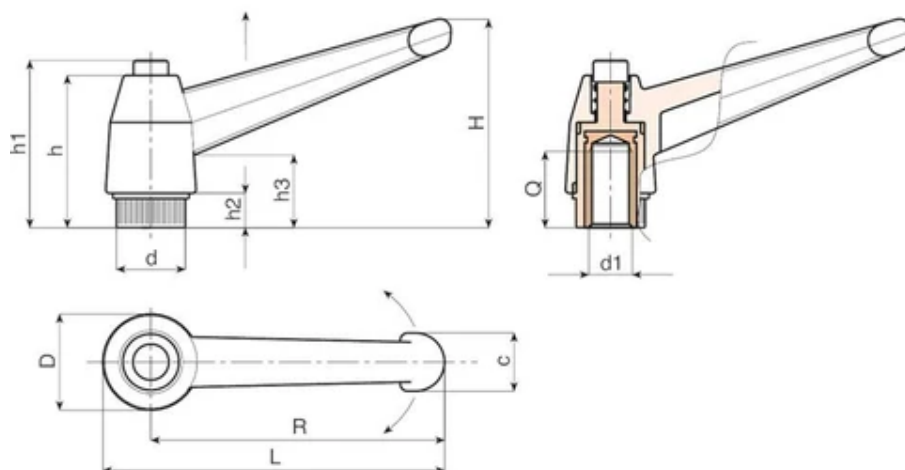
Gris (RAL 7035 cod. 13).

### Requerimientos especiales:

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar de otro material.

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, colores cuerpo palanca y botón según la tabla de la.





| Código       | Art.           | L   | R    | H  | D  | d    | c  | h  | h1 | h2 | h3   | d16H | Q  | Peso (g) |
|--------------|----------------|-----|------|----|----|------|----|----|----|----|------|------|----|----------|
| A562043.0001 | A562043.TM0401 | 52  | 43   | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14   | M4   | 10 | 14       |
| A562043.0003 | A562043.TM0501 | 52  | 43   | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14   | M5   | 9  | 14       |
| A562043.0006 | A562043.TM0601 | 52  | 43   | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14   | M6   | 9  | 14       |
| A562065.0001 | A562065.TM0601 | 77  | 65   | 45 | 23 | 15   | 13 | 34 | 38 | 8  | 17   | M6   | 15 | 28       |
| A562065.0004 | A562065.TM0801 | 77  | 65   | 45 | 23 | 15   | 13 | 34 | 38 | 8  | 17   | M8   | 15 | 26       |
| A562065.0013 | A562065.TM1001 | 77  | 65   | 45 | 23 | 15   | 13 | 34 | 38 | 8  | 17   | M10  | 13 | 28       |
| A562083.0001 | A562083.TM0801 | 96  | 82,5 | 56 | 27 | 19   | 16 | 43 | 47 | 9  | 22,5 | M8   | 17 | 52       |
| A562083.0007 | A562083.TM1001 | 96  | 82,5 | 56 | 27 | 19   | 16 | 43 | 47 | 9  | 22,5 | M10  | 17 | 48       |
| A562083.0013 | A562083.TM1201 | 96  | 82,5 | 56 | 27 | 19   | 16 | 43 | 47 | 9  | 22,5 | M12  | 16 | 48       |
| A562104.0001 | A562104.TM1001 | 121 | 104  | 70 | 33 | 24   | 19 | 50 | 53 | 11 | 26   | M10  | 20 | 114      |
| A562104.0004 | A562104.TM1201 | 121 | 104  | 70 | 33 | 24   | 19 | 50 | 53 | 11 | 26   | M12  | 22 | 106      |
| A562104.0009 | A562104.TM1401 | 121 | 104  | 70 | 33 | 24   | 19 | 50 | 53 | 11 | 26   | M14  | 21 | 100      |
| A562104.0012 | A562104.TM1601 | 121 | 104  | 70 | 33 | 24   | 19 | 50 | 53 | 11 | 26   | M16  | 23 | 100      |

01

## PALANCA DE SUJECCIÓN INDEXADA CON BOTÓN CON CASQUILLO ROSCADO INOXIDABLE

Leve a scatto con pulsante

### Materiales:

Tecnopolímero especial reforzado con fibra de vidrio de alta resistencia.

Resistente a aceites y grasas.

### Superficie:

Satinada.

### Color cuerpo palanca e inserto:

Negro (RAL 9011).

### Insertos:

Casquillo con orificio roscado ciego de acero inoxidable (AISI 303) (tolerancia rosca 6H).

### Botón:

Botón de poliamida negra (RAL 9011).

### Colores alternativos cuerpo palanca y botón:

Anaranjado (RAL 2004 cód. 02).

Azul (RAL 5015 cód. 07).

Amarillo (RAL 1021 cód. 10).

Rojo (RAL 3000 cód. 16).

Verde (RAL 6024 cód. 17).

Gris (RAL 7035 cod. 13).

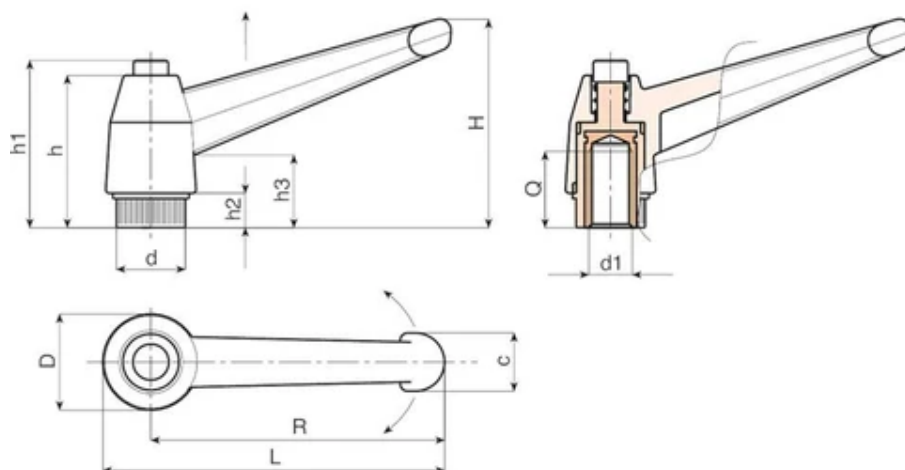
### Muelle:

Muelle de acero inoxidable (AISI 302).

### Requerimientos especiales:

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, colores (con gama reducida) según la tabla de la.





| Código       | Art.              | L   | R    | H  | D  | d    | c  | h  | h1 | h2 | h3   | d1 6H | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|-----|------|----|----|------|----|----|----|----|------|-------|----|----------|
| A562043.0002 | A562043.TM0401CIN | 52  | 43   | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14   | M4    | 10 | 14       |
| A562043.0005 | A562043.TM0501CIN | 52  | 43   | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14   | M5    | 9  | 14       |
| A562043.0010 | A562043.TM0601CIN | 52  | 43   | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14   | M6    | 9  | 14       |
| A562065.0003 | A562065.TM0601CIN | 77  | 65   | 45 | 23 | 15   | 13 | 34 | 38 | 8  | 17   | M6    | 15 | 28       |
| A562065.0009 | A562065.TM0801CIN | 77  | 65   | 45 | 23 | 15   | 13 | 34 | 38 | 8  | 17   | M8    | 15 | 26       |
| A562083.0005 | A562083.TM0801CIN | 96  | 82,5 | 56 | 27 | 19   | 16 | 43 | 47 | 9  | 22,5 | M8    | 17 | 52       |
| A562083.0009 | A562083.TM1001CIN | 96  | 82,5 | 56 | 27 | 19   | 16 | 43 | 47 | 9  | 22,5 | M10   | 17 | 48       |
| A562083.0017 | A562083.TM1201CIN | 96  | 82,5 | 56 | 27 | 19   | 16 | 43 | 47 | 9  | 22,5 | M12   | 16 | 48       |
| A562104.0003 | A562104.TM1001CIN | 121 | 104  | 70 | 33 | 24   | 19 | 50 | 53 | 11 | 26   | M10   | 20 | 114      |
| A562104.0007 | A562104.TM1201CIN | 121 | 104  | 70 | 33 | 24   | 19 | 50 | 53 | 11 | 26   | M12   | 22 | 106      |
| A562104.0011 | A562104.TM1401CIN | 121 | 104  | 70 | 33 | 24   | 19 | 50 | 53 | 11 | 26   | M14   | 21 | 100      |
| A562104.0015 | A562104.TM1601CIN | 121 | 104  | 70 | 33 | 24   | 19 | 50 | 53 | 11 | 26   | M16   | 23 | 100      |



01

## PALANCA DE SUJECCIÓN INDEXADA CON BOTÓN CON PERNO ROSCADO

Leve a scatto con pulsante

### Materiales:

Tecnopolímero especial reforzado con fibra de vidrio de alta resistencia.

Resistente a aceites y grasas.

### Superficie:

Satinada.

### Color cuerpo palanca e inserto:

Negro (RAL 9011).

### Insertos:

Perno roscado de acero galvanizado (tolerancia rosca 6g).

### Botón:

Botón de poliamida negra (RAL 9011).

### Muelle:

Muelle de acero inoxidable (AISI 302).

### Colores alternativos cuerpo palanca y botón:

Anaranjado (RAL 2004 cód. 02).

Azul (RAL 5015 cód. 07).

Amarillo (RAL 1021 cód. 10).

Rojo (RAL 3000 cód. 16).

Verde (RAL 6024 cód. 17).

Gris (RAL 7035 cod. 13).

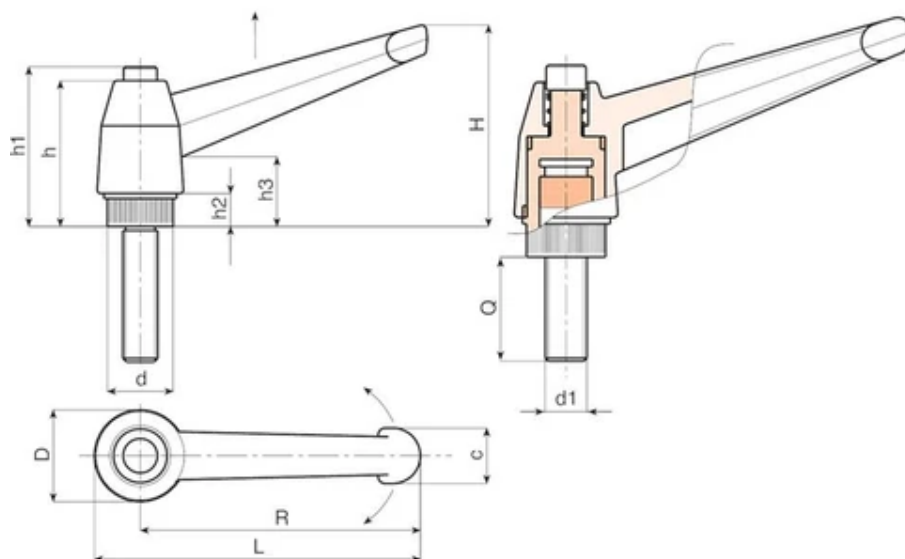
### Requerimientos especiales:

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar con la longitud deseada.

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar de otro material.

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, colores (con gama reducida) según la tabla de la.





| Código       | Art.              | L  | R  | H  | D  | d    | c  | h  | h1 | h2 | h3 | LM | d16g | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|------|----|----------|
| A563043.0001 | A563043.TM04X1001 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 75 | M4   | 10 | 8        |
| A563043.0003 | A563043.TM04X1601 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 75 | M4   | 16 | 8        |
| A563043.0005 | A563043.TM04X2001 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 75 | M4   | 20 | 9        |
| A563043.0007 | A563043.TM04X2501 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 75 | M4   | 25 | 9        |
| A563043.0008 | A563043.TM04X3001 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 75 | M4   | 30 | 10       |
| A563043.0010 | A563043.TM04X4001 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 75 | M4   | 40 | 11       |
| A563043.0011 | A563043.TM05X1001 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 75 | M5   | 10 | 11       |
| A563043.0013 | A563043.TM05X1601 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 75 | M5   | 16 | 12       |
| A563043.0016 | A563043.TM05X2001 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 75 | M5   | 20 | 13       |
| A563043.0019 | A563043.TM05X2501 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 75 | M5   | 25 | 13       |
| A563043.0022 | A563043.TM05X3001 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 75 | M5   | 30 | 14       |
| A563043.0027 | A563043.TM05X4001 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 75 | M5   | 40 | 14       |
| A563043.0029 | A563043.TM06X1001 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 75 | M6   | 10 | 11       |
| A563043.0036 | A563043.TM06X1601 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 75 | M6   | 16 | 12       |
| A563043.0046 | A563043.TM06X2001 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 75 | M6   | 20 | 14       |
| A563043.0051 | A563043.TM06X2501 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 75 | M6   | 25 | 15       |
| A563043.0057 | A563043.TM06X3001 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 75 | M6   | 30 | 16       |
| A563043.0061 | A563043.TM06X3501 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 75 | M6   | 35 | 17       |
| A563043.0062 | A563043.TM06X4001 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 75 | M6   | 40 | 18       |
| A563043.0066 | A563043.TM06X5001 | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 75 | M6   | 50 | 20       |
| A563065.0002 | A563065.TM06X1601 | 77 | 65 | 45 | 23 | 15   | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M6   | 16 | 22       |
| A563065.0003 | A563065.TM06X2001 | 77 | 65 | 45 | 23 | 15   | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M6   | 20 | 23       |

| Código       | Art.              | L  | R  | H  | D  | d  | c  | h  | h1 | h2 | h3 | LM | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----|----------|
| A563065.0007 | A563065.TM06X2501 | 77 | 65 | 45 | 23 | 15 | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M6    | 25 | 24       |
| A563065.0010 | A563065.TM06X3001 | 77 | 65 | 45 | 23 | 15 | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M6    | 30 | 25       |
| A563065.0014 | A563065.TM06X3501 | 77 | 65 | 45 | 23 | 15 | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M6    | 35 | 26       |
| A563065.0015 | A563065.TM06X4001 | 77 | 65 | 45 | 23 | 15 | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M6    | 40 | 27       |
| A563065.0019 | A563065.TM06X4501 | 77 | 65 | 45 | 23 | 15 | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M6    | 45 | 28       |
| A563065.0020 | A563065.TM06X5001 | 77 | 65 | 45 | 23 | 15 | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M6    | 50 | 29       |
| A563065.0029 | A563065.TM08X1601 | 77 | 65 | 45 | 23 | 15 | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M8    | 16 | 25       |
| A563065.0037 | A563065.TM08X2001 | 77 | 65 | 45 | 23 | 15 | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M8    | 20 | 26       |
| A563065.0046 | A563065.TM08X2501 | 77 | 65 | 45 | 23 | 15 | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M8    | 25 | 27       |
| A563065.0054 | A563065.TM08X3001 | 77 | 65 | 45 | 23 | 15 | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M8    | 30 | 29       |
| A563065.0061 | A563065.TM08X3501 | 77 | 65 | 45 | 23 | 15 | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M8    | 35 | 30       |
| A563065.0069 | A563065.TM08X4001 | 77 | 65 | 45 | 23 | 15 | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M8    | 40 | 32       |
| A563065.0075 | A563065.TM08X4501 | 77 | 65 | 45 | 23 | 15 | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M8    | 45 | 33       |
| A563065.0076 | A563065.TM08X5001 | 77 | 65 | 45 | 23 | 15 | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M8    | 50 | 35       |
| A563065.0095 | A563065.TM10X2001 | 77 | 65 | 45 | 23 | 15 | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M10   | 20 | 31       |
| A563065.0098 | A563065.TM10X2501 | 77 | 65 | 45 | 23 | 15 | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M10   | 25 | 33       |
| A563065.0100 | A563065.TM10X3001 | 77 | 65 | 45 | 23 | 15 | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M10   | 30 | 36       |
| A563065.0102 | A563065.TM10X3501 | 77 | 65 | 45 | 23 | 15 | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M10   | 35 | 39       |
| A563065.0103 | A563065.TM10X4001 | 77 | 65 | 45 | 23 | 15 | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M10   | 40 | 41       |
| A563065.0107 | A563065.TM10X5001 | 77 | 65 | 45 | 23 | 15 | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M10   | 50 | 46       |
| A563083.0004 | A563083.TM08X2001 | 97 | 83 | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M8    | 20 | 42       |
| A563083.0007 | A563083.TM08X2501 | 97 | 83 | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M8    | 25 | 44       |
| A563083.0009 | A563083.TM08X3001 | 97 | 83 | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M8    | 30 | 45       |
| A563083.0012 | A563083.TM08X3501 | 97 | 83 | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M8    | 35 | 47       |
| A563083.0013 | A563083.TM08X4001 | 97 | 83 | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M8    | 40 | 48       |
| A563083.0018 | A563083.TM08X5001 | 97 | 83 | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M8    | 50 | 51       |
| A563083.0021 | A563083.TM08X6001 | 97 | 83 | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M8    | 60 | 54       |
| A563083.0024 | A563083.TM08X7001 | 97 | 83 | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M8    | 70 | 57       |
| A563083.0042 | A563083.TM10X2001 | 97 | 83 | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M10   | 20 | 50       |
| A563083.0050 | A563083.TM10X2501 | 97 | 83 | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M10   | 25 | 53       |
| A563083.0062 | A563083.TM10X3001 | 97 | 83 | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M10   | 30 | 55       |
| A563083.0071 | A563083.TM10X3501 | 97 | 83 | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M10   | 35 | 57       |
| A563083.0075 | A563083.TM10X4001 | 97 | 83 | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M10   | 40 | 60       |
| A563083.0080 | A563083.TM10X4501 | 97 | 83 | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M10   | 45 | 63       |
| A563083.0082 | A563083.TM10X5001 | 97 | 83 | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M10   | 50 | 65       |
| A563083.0088 | A563083.TM10X6001 | 97 | 83 | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M10   | 60 | 70       |
| A563083.0091 | A563083.TM10X7001 | 97 | 83 | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M10   | 70 | 75       |
| A563083.0103 | A563083.TM12X2001 | 97 | 83 | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M12   | 20 | 62       |
| A563083.0106 | A563083.TM12X2501 | 97 | 83 | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M12   | 25 | 65       |
| A563083.0108 | A563083.TM12X3001 | 97 | 83 | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M12   | 30 | 69       |

| Código       | Art.              | L   | R   | H  | D  | d  | c  | h  | h1 | h2 | h3 | LM  | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-------|----|----------|
| A563083.0113 | A563083.TM12X3501 | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90  | M12   | 35 | 72       |
| A563083.0116 | A563083.TM12X4001 | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90  | M12   | 40 | 76       |
| A563083.0121 | A563083.TM12X5001 | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90  | M12   | 50 | 83       |
| A563083.0129 | A563083.TM12X6001 | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90  | M12   | 60 | 90       |
| A563083.0131 | A563083.TM12X7001 | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90  | M12   | 70 | 97       |
| A563104.0006 | A563104.TM12X2001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 100 | M12   | 20 | 84       |
| A563104.0007 | A563104.TM12X2501 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 100 | M12   | 25 | 87       |
| A563104.0008 | A563104.TM12X3001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 100 | M12   | 30 | 91       |
| A563104.0011 | A563104.TM12X3501 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 100 | M12   | 35 | 96       |
| A563104.0013 | A563104.TM12X4001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 100 | M12   | 40 | 98       |
| A563104.0017 | A563104.TM12X5001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 100 | M12   | 50 | 105      |
| A563104.0019 | A563104.TM12X6001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 100 | M12   | 60 | 112      |
| A563104.0020 | A563104.TM12X7001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 100 | M12   | 70 | 119      |
| A563104.0023 | A563104.TM14X2001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 100 | M14   | 20 | 90       |
| A563104.0024 | A563104.TM14X2501 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 100 | M14   | 25 | 95       |
| A563104.0025 | A563104.TM14X3001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 100 | M14   | 30 | 100      |
| A563104.0026 | A563104.TM14X3501 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 100 | M14   | 35 | 105      |
| A563104.0027 | A563104.TM14X4001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 100 | M14   | 40 | 110      |
| A563104.0029 | A563104.TM14X5001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 100 | M14   | 50 | 120      |
| A563104.0030 | A563104.TM14X6001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 100 | M14   | 60 | 130      |
| A563104.0031 | A563104.TM14X7001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 100 | M14   | 70 | 140      |
| A563104.0032 | A563104.TM16X2001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 100 | M16   | 20 | 108      |
| A563104.0033 | A563104.TM16X3001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 100 | M16   | 30 | 120      |
| A563104.0034 | A563104.TM16X4001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 100 | M16   | 40 | 132      |
| A563104.0035 | A563104.TM16X5001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 100 | M16   | 50 | 146      |
| A563104.0036 | A563104.TM16X6001 | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 100 | M16   | 60 | 158      |

Longitudes perno bajo pedido, con un mínimo de 50 unidades.

LM = Longitud máxima moldeable.

01

## PALANCA DE SUJECCIÓN INDEXADA CON BOTÓN CON PERNO ROSCADO INOXIDABLE

Leve a scatto con pulsante

### Materiales:

Tecnopolímero especial reforzado con fibra de vidrio de alta resistencia.

Resistente a aceites y grasas.

### Superficie:

Satinada.

### Color cuerpo palanca e inserto:

Negro (RAL 9011).

### Insertos:

Perno roscado de acero inoxidable (AISI 303) (tolerancia rosca 6g).

### Botón:

Botón de poliamida negra (RAL 9011).

### Colores alternativos cuerpo palanca y botón:

Anaranjado (RAL 2004 cód. 02).

Azul (RAL 5015 cód. 07).

Amarillo (RAL 1021 cód. 10).

Rojo (RAL 3000 cód. 16).

Verde (RAL 6024 cód. 17).

Gris (RAL 7035 cod. 13).

### Muelle:

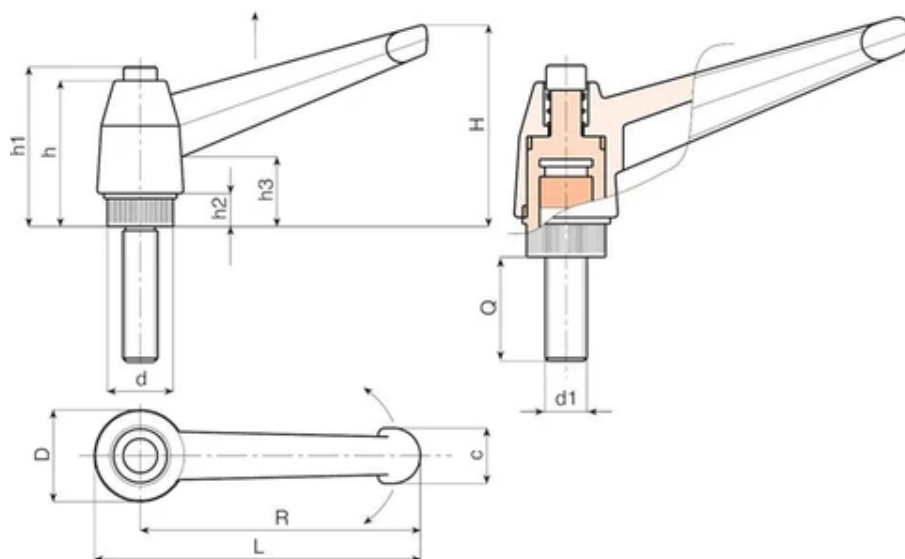
Muelle de acero inoxidable (AISI 302).

### Requerimientos especiales:

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar con la longitud deseada.

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, colores (con gama reducida) según la tabla de la.





| Código       | Art.                 | L  | R  | H  | D  | d    | c  | h  | h1 | h2 | h3 | LM | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|----------------------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|-------|----|----------|
| A563043.0004 | A563043.TM04X1601CIN | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 75 | M4    | 16 | 10       |
| A563043.0006 | A563043.TM04X2001CIN | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 75 | M4    | 20 | 11       |
| A563043.0009 | A563043.TM04X3001CIN | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 75 | M4    | 30 | 12       |
| A563043.0015 | A563043.TM05X1601CIN | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 75 | M5    | 16 | 14       |
| A563043.0018 | A563043.TM05X2001CIN | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 75 | M5    | 20 | 15       |
| A563043.0024 | A563043.TM05X3001CIN | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 75 | M5    | 30 | 16       |
| A563043.0040 | A563043.TM06X1601CIN | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 75 | M6    | 16 | 15       |
| A563043.0049 | A563043.TM06X2001CIN | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 75 | M6    | 20 | 16       |
| A563043.0059 | A563043.TM06X3001CIN | 52 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 11 | 27 | 30 | 6  | 14 | 75 | M6    | 30 | 18       |
| -            | A563065.TM06X1601CIN | 77 | 65 | 45 | 23 | 15   | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M6    | 16 | 24       |
| A563065.0005 | A563065.TM06X2001CIN | 77 | 65 | 45 | 23 | 15   | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M6    | 20 | 25       |
| A563065.0012 | A563065.TM06X3001CIN | 77 | 65 | 45 | 23 | 15   | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M6    | 30 | 27       |
| A563065.0017 | A563065.TM06X4001CIN | 77 | 65 | 45 | 23 | 15   | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M6    | 40 | 29       |
| A563065.0033 | A563065.TM08X1601CIN | 77 | 65 | 45 | 23 | 15   | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M8    | 16 | 27       |
| A563065.0043 | A563065.TM08X2001CIN | 77 | 65 | 45 | 23 | 15   | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M8    | 20 | 28       |
| A563065.0059 | A563065.TM08X3001CIN | 77 | 65 | 45 | 23 | 15   | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M8    | 30 | 31       |
| A563065.0073 | A563065.TM08X4001CIN | 77 | 65 | 45 | 23 | 15   | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M8    | 40 | 34       |
| A563065.0094 | A563065.TM10X1601CIN | 77 | 65 | 45 | 23 | 15   | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M10   | 16 | 30       |
| A563065.0097 | A563065.TM10X2001CIN | 77 | 65 | 45 | 23 | 15   | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M10   | 20 | 33       |
| A563065.0101 | A563065.TM10X3001CIN | 77 | 65 | 45 | 23 | 15   | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M10   | 30 | 38       |
| A563065.0105 | A563065.TM10X4001CIN | 77 | 65 | 45 | 23 | 15   | 13 | 34 | 38 | 8  | 17 | 90 | M10   | 40 | 43       |
| A563083.0006 | A563083.TM08X2001CIN | 97 | 83 | 57 | 27 | 19   | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90 | M8    | 20 | 44       |

| Código       | Art.                 | L   | R   | H  | D  | d  | c  | h  | h1 | h2 | h3 | LM  | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|----------------------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-------|----|----------|
| A563083.0011 | A563083.TM08X3001CIN | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90  | M8    | 30 | 47       |
| A563083.0015 | A563083.TM08X4001CIN | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90  | M8    | 40 | 50       |
| A563083.0020 | A563083.TM08X5001CIN | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90  | M8    | 50 | 53       |
| A563083.0045 | A563083.TM10X2001CIN | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90  | M10   | 20 | 52       |
| A563083.0066 | A563083.TM10X3001CIN | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90  | M10   | 30 | 57       |
| A563083.0077 | A563083.TM10X4001CIN | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90  | M10   | 40 | 62       |
| A563083.0085 | A563083.TM10X5001CIN | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90  | M10   | 50 | 67       |
| A563083.0152 | A563083.TM12X2001CIN | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90  | M12   | 20 | 61       |
| A563083.0109 | A563083.TM12X3001CIN | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90  | M12   | 30 | 64       |
| A563083.0118 | A563083.TM12X4001CIN | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90  | M12   | 40 | 71       |
| A563083.0124 | A563083.TM12X5001CIN | 97  | 83  | 57 | 27 | 19 | 16 | 43 | 47 | 10 | 23 | 90  | M12   | 50 | 78       |
| A563104.0044 | A563104.TM12X2001CIN | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 100 | M12   | 20 | 86       |
| A563104.0045 | A563104.TM12X3001CIN | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 100 | M12   | 30 | 93       |
| A563104.0046 | A563104.TM12X4001CIN | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 100 | M12   | 40 | 101      |
| A563104.0047 | A563104.TM12X5001CIN | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 100 | M12   | 50 | 108      |
| A563104.0048 | A563104.TM14X2001CIN | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 100 | M14   | 20 | 92       |
| A563104.0049 | A563104.TM14X3001CIN | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 100 | M14   | 30 | 102      |
| A563104.0050 | A563104.TM14X4001CIN | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 100 | M14   | 40 | 112      |
| A563104.0051 | A563104.TM14X5001CIN | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 100 | M14   | 50 | 122      |
| A563104.0052 | A563104.TM16X2001CIN | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 100 | M16   | 20 | 111      |
| A563104.0053 | A563104.TM16X3001CIN | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 100 | M16   | 30 | 122      |
| A563104.0054 | A563104.TM16X4001CIN | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 100 | M16   | 40 | 134      |
| A563104.0055 | A563104.TM16X5001CIN | 121 | 104 | 70 | 33 | 24 | 19 | 50 | 53 | 11 | 26 | 100 | M16   | 50 | 146      |

Longitudes perno bajo pedido, con un mínimo de 50 unidades.

LM = Longitud máxima moldeable.

01

## PALANCA DE SUJECCIÓN INDEXADA CON BRAZO A 90° CON CASQUILLO ROSCADO

Leve a scatto con vite

### Materiales:

Tecnopolímero especial reforzado con fibra de vidrio de alta resistencia.

Resistente a aceites y grasas.

### Superficie:

Satinada.

### Color cuerpo palanca e inserto:

Negro (RAL 9011).

### Insertos:

Casquillo con orificio roscado ciego de acero galvanizado (tolerancia rosca 6H).

### Tornillo de fijación:

Tornillo de acero pavonado con cabeza destornillador.

### Muelle:

Muelle de acero inoxidable (AISI 302).

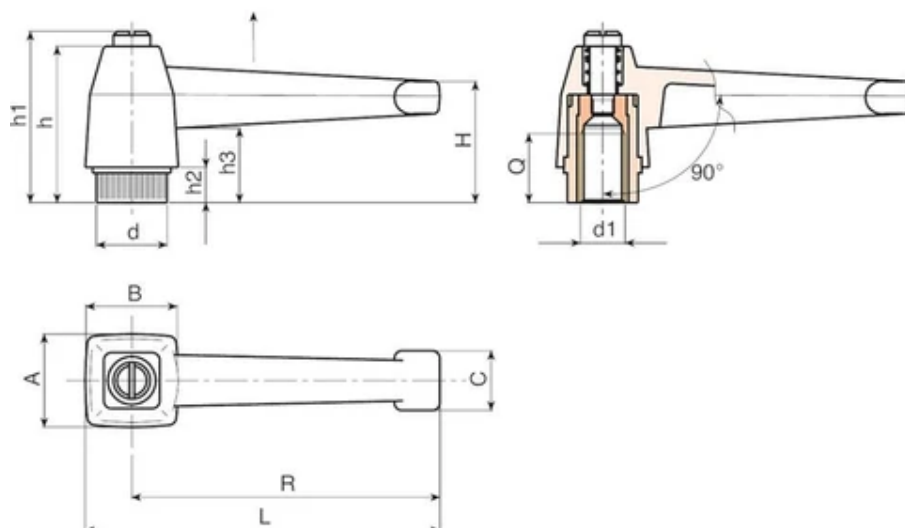
### Requerimientos especiales:

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar de otro material.

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, colores (con gama reducida) según la tabla de la.







| Código       | Art.           | L  | R  | H    | A  | B  | c  | h  | h1 | h2 | h3 | d16H | Q  | Peso (g) |
|--------------|----------------|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|------|----|----------|
| A572083.0001 | A572083.TM0801 | 94 | 83 | 33.5 | 25 | 25 | 16 | 42 | 47 | 10 | 21 | M8   | 17 | 52       |
| A572083.0002 | A572083.TM1001 | 94 | 83 | 33.5 | 25 | 25 | 16 | 42 | 47 | 10 | 21 | M10  | 17 | 48       |
| A572083.0003 | A572083.TM1201 | 94 | 83 | 33.5 | 25 | 25 | 16 | 42 | 47 | 10 | 21 | M12  | 16 | 48       |

01

## PALANCA DE SUJECCIÓN INDEXADA CON BRAZO A 90° CON PERNO ROSCADO

Leve a scatto con vite

### Materiales:

Tecnopolímero especial reforzado con fibra de vidrio de alta resistencia.

Resistente a aceites y grasas.

### Superficie:

Satinada.

### Color cuerpo palanca e inserto:

Negro (RAL 9011).

### Insertos:

Perno roscado de acero galvanizado (tolerancia rosca 6g).

### Tornillo de fijación:

Tornillo de acero pavonado con cabeza destornillador.

### Muelle:

Muelle de acero inoxidable (AISI 302).

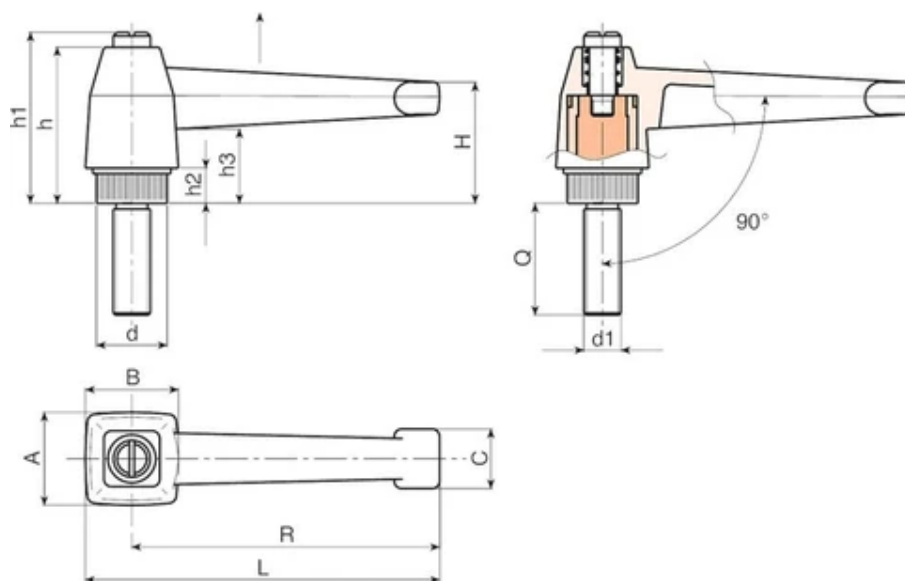
### Requerimientos especiales:

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar con la longitud deseada.

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar de otro material.

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, colores (con gama reducida) según la tabla de la.





| Código       | Art.              | L  | R  | H    | A  | B  | c  | h  | h1 | h2 | h3 | LM | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----|----------|
| A573083.0001 | A573083.TM08X2001 | 94 | 83 | 33.5 | 25 | 25 | 16 | 42 | 47 | 10 | 21 | 90 | M8    | 20 | 58       |
| A573083.0004 | A573083.TM08X4001 | 94 | 83 | 33.5 | 25 | 25 | 16 | 42 | 47 | 10 | 21 | 90 | M8    | 40 | 64       |
| A573083.0009 | A573083.TM10X2001 | 94 | 83 | 33.5 | 25 | 25 | 16 | 42 | 47 | 10 | 21 | 90 | M10   | 20 | 68       |
| A573083.0012 | A573083.TM10X4001 | 94 | 83 | 33.5 | 25 | 25 | 16 | 42 | 47 | 10 | 21 | 90 | M10   | 40 | 76       |
| A573083.0021 | A573083.TM12X4001 | 94 | 83 | 33.5 | 25 | 25 | 16 | 42 | 47 | 10 | 21 | 90 | M12   | 40 | 82       |

LM = Longitud máxima moldeable.

01

## PALANCA DE SUJECCIÓN INDEXADA "EUROMODEL" CON CASQUILLO ROSCADO

Leve a scatto con vite

La palanca de sujeción indexada con tornillo y casquillo roscado es la versión estándar de nuestro catálogo, a diferencia de la (A582), fijada con botón, que resulta más económica. La robustez y la resistencia al cierre son las mismas para toda la serie. La presencia del tornillo de fijación presenta dos ventajas principales: la primera es la posibilidad de enroscar la palanca mediante un atornillador que actúa precisamente sobre el tornillo; la segunda, si no es posible girar 360° la palanca para el montaje, es la posibilidad de desenroscar el tornillo y desmontar la palanca, para volver a montarla luego en la posición correcta en la aplicación. Su forma y la posibilidad de levantar el cuerpo de la manija y colocarlo en otro ángulo permiten usar esta manija ajustable en espacios reducidos que no permiten una rotación completa, como máquinas herramienta, máquinas para la elaboración de la madera, máquinas para el embalaje o cualquier otro equipo o maquinaria. Muy apta para sectores como la iluminación industrial y el fitness profesional (equipo para gimnasios y para la bicicleta). La palanca de sujeción indexada A580 está fabricada con materiales a base de poliamida reforzada de altísima resistencia. Disponible en diferentes versiones y modelos (palanca de sujeción indexada con botón, palanca de sujeción indexada de metal, palanca fija, manija de plástico, manija de metal, etc.).

### Materiales:

Tecnopolímero especial reforzado con fibra de vidrio de alta resistencia.

Resistente a aceites y grasas.

### Superficie:

Satinada.

### Color cuerpo palanca e inserto:

Negro (RAL 9011).

### Insertos:

Casquillo con orificio roscado ciego de acero galvanizado (tolerancia rosca 6H).

### Tornillo de fijación:

Tornillo de acero pavonado con hexágono interior.

(\*) Tornillo de acero pavonado con cabeza destornillador.

### Muelle:

Muelle de acero inoxidable (AISI 302).

### Colores alternativos cuerpo palanca:

Anaranjado (RAL 2004 cód. 02).

Azul (RAL 5015 cód. 07).

Amarillo (RAL 1021 cód. 10).

Rojo (RAL 3000 cód. 16).

Verde (RAL 6024 cód. 17).

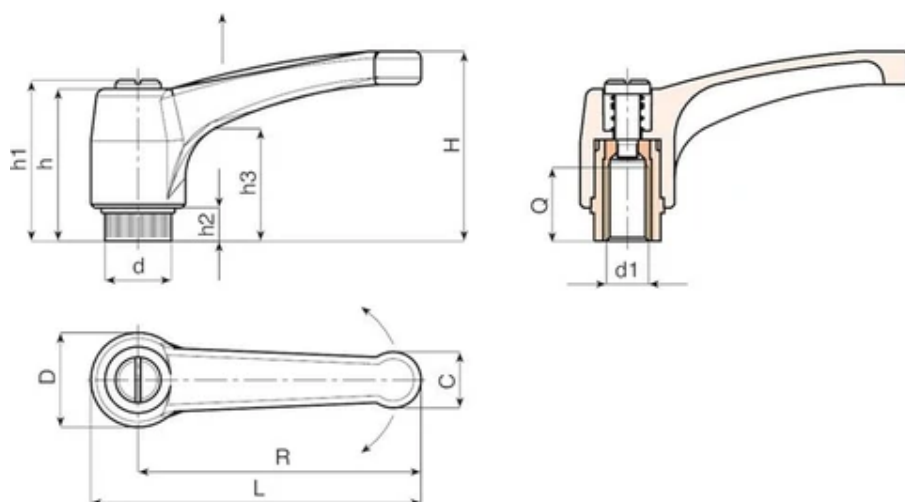
Gris (RAL 7035 cod. 13).

### Requerimientos especiales:

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar de otro material.



Bajo pedido, y por determinadas cantidades, colores (con gama reducida) según la tabla de la.



| Código       | Art.             | L   | R   | H  | D  | d    | c    | h  | h1 | h2  | h3 | d16H | Q  | Peso (g) |
|--------------|------------------|-----|-----|----|----|------|------|----|----|-----|----|------|----|----------|
| A580043.0001 | A580043.TM0401   | 51  | 43  | 33 | 17 | 11.5 | 9    | 29 | 32 | 6   | 18 | M4   | 8  | 15       |
| A580043.0004 | A580043.TM0501   | 51  | 43  | 33 | 17 | 11.5 | 9    | 29 | 32 | 6   | 18 | M5   | 10 | 15       |
| A580043.0007 | A580043.TM0601   | 51  | 43  | 33 | 17 | 11.5 | 9    | 29 | 32 | 6   | 18 | M6   | 10 | 14       |
| A580052.0001 | * A580052.TM0601 | 63  | 52  | 41 | 22 | 15   | 12   | 36 | 40 | 8   | 23 | M6   | 14 | 31       |
| A580052.0002 | * A580052.TM0801 | 63  | 52  | 41 | 22 | 15   | 12   | 36 | 40 | 8   | 23 | M8   | 14 | 30       |
| A580052.0004 | * A580052.TM1001 | 63  | 52  | 41 | 22 | 15   | 12   | 36 | 40 | 8   | 23 | M10  | 14 | 30       |
| A580065.0001 | A580065.TM0601   | 76  | 65  | 43 | 23 | 15   | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | M6   | 14 | 36       |
| A580065.0004 | A580065.TM0801   | 76  | 65  | 43 | 23 | 15   | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | M8   | 14 | 35       |
| A580065.0010 | A580065.TM1001   | 76  | 65  | 43 | 23 | 15   | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | M10  | 14 | 35       |
| A580080.0001 | A580080.TM0801   | 93  | 80  | 54 | 27 | 19   | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | M8   | 19 | 55       |
| A580080.0004 | A580080.TM1001   | 93  | 80  | 54 | 27 | 19   | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | M10  | 19 | 54       |
| A580080.0006 | A580080.TM1201   | 93  | 80  | 54 | 27 | 19   | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | M12  | 19 | 54       |
| A580094.0001 | * A580094.TM0801 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19   | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | M8   | 19 | 80       |
| A580094.0003 | * A580094.TM1001 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19   | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | M10  | 19 | 81       |
| A580094.0006 | * A580094.TM1201 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19   | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | M12  | 19 | 83       |
| A580108.0001 | A580108.TM1201   | 125 | 108 | 64 | 34 | 24   | 21   | 51 | 55 | 10  | 35 | M12  | 22 | 144      |
| A580108.0002 | A580108.TM1401   | 125 | 108 | 64 | 34 | 24   | 21   | 51 | 55 | 10  | 35 | M14  | 21 | 146      |
| A580108.0004 | A580108.TM1601   | 125 | 108 | 64 | 34 | 24   | 21   | 51 | 55 | 10  | 35 | M16  | 23 | 149      |

## 01 PALANCA DE SUJECCIÓN INDEXADA “EUROMODEL” DE MATERIAL ANTIBACTERIANO CON CASQUILLO ROSCADO INOXIDABLE

Leve a scatto con vite

Notas: El agregado de un aditivo antibacteriano especial, basado en iones de plata inorgánicos, vuelve los artículos así producidos naturalmente resistentes a los microbios, bacterias y hongos, evitando su formación y difusión. Los iones se liberan poco a poco, garantizando la resistencia por un período prolongado, incluso en caso de frecuentes lavados y esterilizaciones. Estos iones se mantienen intactos por encima de los 200 °C y, por lo tanto, pueden resistir la esterilización, que normalmente se realiza a alrededor de 130 °C. El material ha sido certificado por laboratorios acreditados; se extiende una declaración de conformidad para cada producto entregado. La fórmula propuesta es conforme a la norma ISO 22196:2011 y, en particular, corresponde a las siguientes cepas: • Escherichia Coli ATCC 25922 • Candida Albicans ATCC 10231 • Pseudomonas aeruginosa ATCC 13388 • Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442 • Klebsiella pneumoniae ATCC 4352 • Staphylococcus aureus ATCC 6538. Para todas las pruebas, la reducción comparativa porcentual está comprendida entre el 99,5 % y el 99,9 %.

### Materiales:

Tecnopolímero especial reforzado con fibra de vidrio de alta resistencia, con iones de plata de base inorgánica que vuelven el material antibacteriano (ISO 22196:2011).

Resistente a aceites y grasas.

### Superficie:

Satinada.

### Color cuerpo palanca e inserto:

Negro (RAL 9011).

### Insertos:

Casquillo con orificio roscado ciego de acero inoxidable (AISI 303) (tolerancia rosca 6H).

### Tornillo de fijación:

Tornillo de acero inoxidable (AISI 303) con cabeza destornillador.

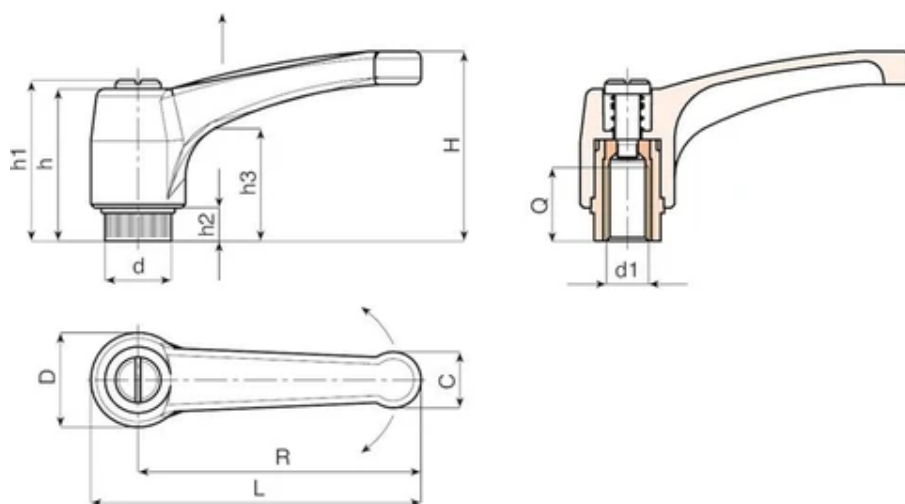
### Muelle:

Muelle de acero inoxidable (AISI 302).

### Requerimientos especiales:

Ninguna.





| Código       | Art.             | L   | R  | H  | D  | d  | c    | h  | h1 | h2  | h3 | d1 6H | Q  | Peso (g) |
|--------------|------------------|-----|----|----|----|----|------|----|----|-----|----|-------|----|----------|
| A580065.0002 | A580065.TM0601BF | 76  | 65 | 43 | 23 | 15 | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | M6    | 14 | 36       |
| A580080.0002 | A580080.TM0801BF | 93  | 80 | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | M8    | 19 | 55       |
| A580094.0004 | A580094.TM1001BF | 109 | 94 | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | M10   | 19 | 81       |

01

## PALANCA DE SUJECCIÓN INDEXADA “EUROMODEL” CON CASQUILLO ROSCADO INOXIDABLE

Leve a scatto con vite

La palanca de sujeción indexada con tornillo y casquillo roscado es la versión estándar de nuestro catálogo, a diferencia de la (A582), fijada con botón, que resulta más económica. La robustez y la resistencia al cierre son las mismas para toda la serie. La presencia del tornillo de fijación presenta dos ventajas principales: la primera es la posibilidad de enroscar la palanca mediante un atornillador que actúa precisamente sobre el tornillo; la segunda, si no es posible girar 360° la palanca para el montaje, es la posibilidad de desenroscar el tornillo y desmontar la palanca, para volver a montarla luego en la posición correcta en la aplicación. Su forma y la posibilidad de levantar el cuerpo de la manija y colocarlo en otro ángulo permiten usar esta manija ajustable en espacios reducidos que no permiten una rotación completa, como máquinas herramienta, máquinas para la elaboración de la madera, máquinas para el embalaje o cualquier otro equipo o maquinaria. Muy apta para sectores como la iluminación industrial y el fitness profesional (equipo para gimnasios y para la bicicleta). La palanca de sujeción indexada A580 está fabricada con materiales a base de poliamida reforzada de altísima resistencia. Disponible en diferentes versiones y modelos (palanca de sujeción indexada con botón, palanca de sujeción indexada de metal, palanca fija, manija de plástico, manija de metal, etc.).

### Materiales:

Tecnopolímero especial reforzado con fibra de vidrio de alta resistencia.

Resistente a aceites y grasas.

### Superficie:

Satinada.

### Color cuerpo palanca e inserto:

Negro (RAL 9011).

### Insertos:

Casquillo con orificio roscado ciego de acero inoxidable (AISI 303) (tolerancia rosca 6H).

### Tornillo de fijación:

Tornillo de acero inoxidable (AISI 303) con cabeza destornillador.

### Muelle:

Muelle de acero inoxidable (AISI 302).

### Colores alternativos cuerpo palanca:

Anaranjado (RAL 2004 cód. 02).

Azul (RAL 5015 cód. 07).

Amarillo (RAL 1021 cód. 10).

Rojo (RAL 3000 cód. 16).

Verde (RAL 6024 cód. 17).

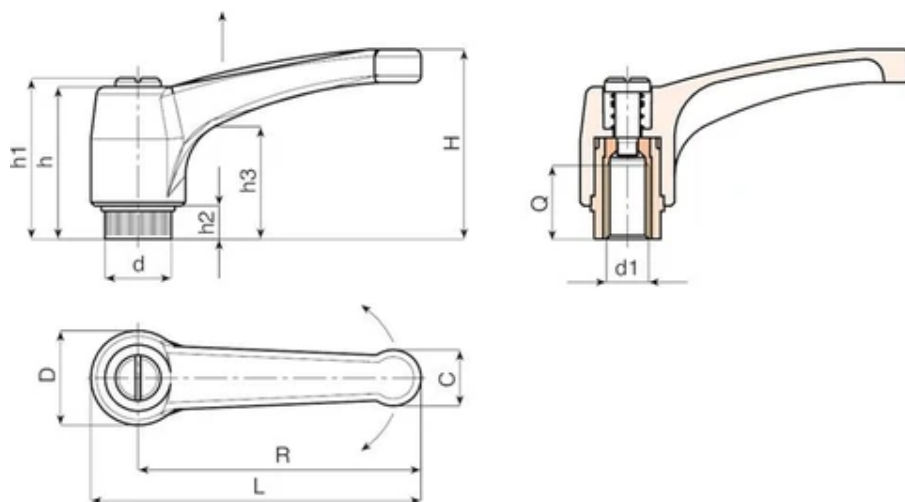
Gris (RAL 7035 cod. 13).

### Requerimientos especiales:

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, colores (con gama reducida) según la tabla de la.







| Código       | Art.              | L   | R  | H  | D  | d  | c    | h  | h1 | h2  | h3 | d16H | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|-----|----|----|----|----|------|----|----|-----|----|------|----|----------|
| A580065.0003 | A580065.TM0601CIN | 76  | 65 | 43 | 23 | 15 | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | M6   | 14 | 36       |
| A580065.0005 | A580065.TM0801CIN | 76  | 65 | 43 | 23 | 15 | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | M8   | 14 | 35       |
| A580065.0011 | A580065.TM1001CIN | 76  | 65 | 43 | 23 | 15 | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | M10  | 14 | 35       |
| A580080.0003 | A580080.TM0801CIN | 93  | 80 | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | M8   | 19 | 55       |
| A580080.0005 | A580080.TM1001CIN | 93  | 80 | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | M10  | 19 | 54       |
| A580080.0007 | A580080.TM1201CIN | 93  | 80 | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | M12  | 19 | 54       |
| A580094.0002 | A580094.TM0801CIN | 109 | 94 | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | M8   | 19 | 80       |
| A580094.0005 | A580094.TM1001CIN | 109 | 94 | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | M10  | 19 | 81       |
| A580094.0007 | A580094.TM1201CIN | 109 | 94 | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | M12  | 19 | 83       |

## 01 PALANCA DE SUJECCIÓN INDEXADA "EUROMODEL" CON PERNO ROSCADO

Leve a scatto con vite

### Materiales:

Tecnopolímero especial reforzado con fibra de vidrio de alta resistencia.

Resistente a aceites y grasas.

### Superficie:

Satinada.

### Color cuerpo palanca e inserto:

Negro (RAL 9011).

### Insertos:

Perno roscado de acero galvanizado (tolerancia rosca 6g).

### Tornillo de fijación:

Tornillo de acero pavonado con hexágono interior.

(R52-R94) Tornillo de acero pavonado con cabeza destornillador.

### Muelle:

Muelle de acero inoxidable (AISI 302).

### Colores alternativos cuerpo palanca:

Anaranjado (RAL 2004 cód. 02).

Azul (RAL 5015 cód. 07).

Amarillo (RAL 1021 cód. 10).

Rojo (RAL 3000 cód. 16).

Verde (RAL 6024 cód. 17).

Gris (RAL 7035 cod. 13).

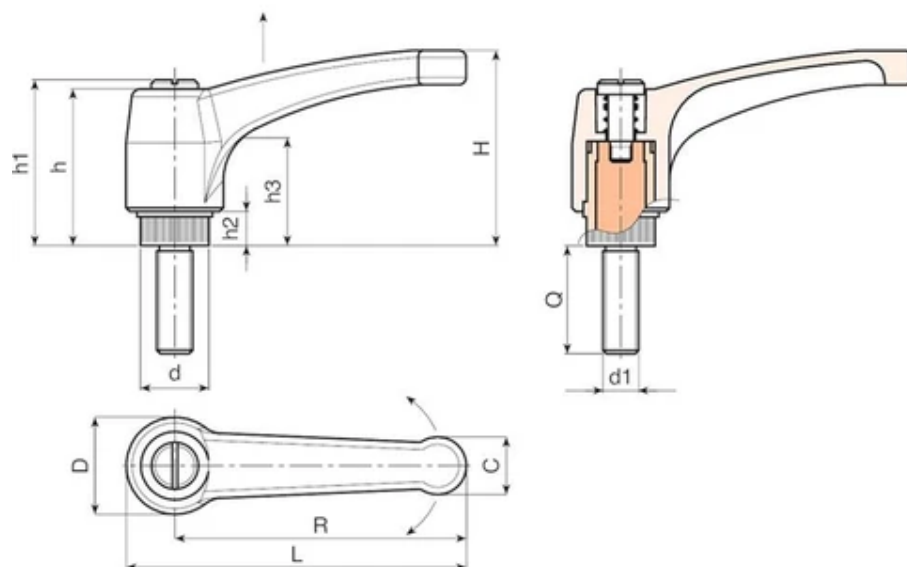


### Requerimientos especiales:

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar con la longitud deseada.

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar de otro material.

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, colores (con gama reducida) según la tabla de la.



| Código       | Art.              | L  | R  | H  | D  | d    | c  | h  | h1 | h2 | h3 | LM | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|-------|----|----------|
| A581043.0001 | A581043.TM04X1001 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 60 | M4    | 10 | 18       |
| A581043.0002 | A581043.TM04X1601 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 60 | M4    | 16 | 19       |
| A581043.0003 | A581043.TM04X2001 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 60 | M4    | 20 | 19       |
| A581043.0004 | A581043.TM04X2501 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 60 | M4    | 25 | 20       |
| A581043.0005 | A581043.TM04X3001 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 60 | M4    | 30 | 21       |
| A581043.0006 | A581043.TM04X4001 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 60 | M4    | 40 | 21,5     |
| A581043.0008 | A581043.TM05X1001 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 60 | M5    | 10 | 20       |
| A581043.0010 | A581043.TM05X1601 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 60 | M5    | 16 | 20       |
| A581043.0012 | A581043.TM05X2001 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 60 | M5    | 20 | 21       |
| A581043.0013 | A581043.TM05X2501 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 60 | M5    | 25 | 22       |
| A581043.0014 | A581043.TM05X3001 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 60 | M5    | 30 | 22       |
| A581043.0015 | A581043.TM05X4001 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 60 | M5    | 40 | 23       |
| A581043.0017 | A581043.TM06X1001 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 60 | M6    | 10 | 19       |
| A581043.0020 | A581043.TM06X1601 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 60 | M6    | 16 | 21       |
| A581043.0023 | A581043.TM06X2001 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 60 | M6    | 20 | 22       |
| A581043.0027 | A581043.TM06X2501 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 60 | M6    | 25 | 23       |
| A581043.0031 | A581043.TM06X3001 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 60 | M6    | 30 | 24       |
| A581043.0039 | A581043.TM06X4001 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 60 | M6    | 40 | 25       |
| A581043.0042 | A581043.TM06X5001 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 60 | M6    | 50 | 26       |
| A581052.0001 | A581052.TM06X1601 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15   | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 60 | M6    | 16 | 38       |
| A581052.0003 | A581052.TM06X2001 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15   | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 60 | M6    | 20 | 38       |
| A581052.0005 | A581052.TM06X2501 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15   | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 60 | M6    | 25 | 39       |

| Código       | Art.              | L  | R  | H  | D  | d  | c    | h  | h1 | h2  | h3 | LM | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|----|----|----|----|----|------|----|----|-----|----|----|-------|----|----------|
| A581052.0006 | A581052.TM06X3001 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15 | 12   | 36 | 40 | 8   | 23 | 60 | M6    | 30 | 40       |
| A581052.0007 | A581052.TM06X3501 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15 | 12   | 36 | 40 | 8   | 23 | 60 | M6    | 35 | 41       |
| A581052.0008 | A581052.TM06X4001 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15 | 12   | 36 | 40 | 8   | 23 | 60 | M6    | 40 | 42       |
| A581052.0009 | A581052.TM06X5001 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15 | 12   | 36 | 40 | 8   | 23 | 60 | M6    | 50 | 43       |
| A581052.0011 | A581052.TM08X1601 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15 | 12   | 36 | 40 | 8   | 23 | 60 | M8    | 16 | 38       |
| A581052.0014 | A581052.TM08X2001 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15 | 12   | 36 | 40 | 8   | 23 | 60 | M8    | 20 | 40       |
| A581052.0016 | A581052.TM08X2501 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15 | 12   | 36 | 40 | 8   | 23 | 60 | M8    | 25 | 42       |
| A581052.0018 | A581052.TM08X3001 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15 | 12   | 36 | 40 | 8   | 23 | 60 | M8    | 30 | 43       |
| A581052.0020 | A581052.TM08X3501 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15 | 12   | 36 | 40 | 8   | 23 | 60 | M8    | 35 | 45       |
| A581052.0022 | A581052.TM08X4001 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15 | 12   | 36 | 40 | 8   | 23 | 60 | M8    | 40 | 46       |
| A581052.0025 | A581052.TM08X4501 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15 | 12   | 36 | 40 | 8   | 23 | 60 | M8    | 45 | 47       |
| A581052.0026 | A581052.TM08X5001 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15 | 12   | 36 | 40 | 8   | 23 | 60 | M8    | 50 | 49       |
| A581065.0023 | A581065.TM08X1601 | 76 | 65 | 43 | 23 | 15 | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | 60 | M8    | 16 | 42       |
| A581065.0027 | A581065.TM08X2001 | 76 | 65 | 43 | 23 | 15 | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | 60 | M8    | 20 | 44       |
| A581065.0032 | A581065.TM08X2501 | 76 | 65 | 43 | 23 | 15 | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | 60 | M8    | 25 | 46       |
| A581065.0036 | A581065.TM08X3001 | 76 | 65 | 43 | 23 | 15 | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | 60 | M8    | 30 | 47       |
| A581065.0042 | A581065.TM08X3501 | 76 | 65 | 43 | 23 | 15 | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | 60 | M8    | 35 | 49       |
| A581065.0045 | A581065.TM08X4001 | 76 | 65 | 43 | 23 | 15 | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | 60 | M8    | 40 | 50       |
| A581065.0050 | A581065.TM08X4501 | 76 | 65 | 43 | 23 | 15 | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | 60 | M8    | 45 | 52       |
| A581065.0051 | A581065.TM08X5001 | 76 | 65 | 43 | 23 | 15 | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | 60 | M8    | 50 | 54       |
| A581080.0001 | A581080.TM08X2001 | 93 | 80 | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90 | M8    | 20 | 66       |
| A581080.0003 | A581080.TM08X2501 | 93 | 80 | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90 | M8    | 25 | 67       |
| A581080.0004 | A581080.TM08X3001 | 93 | 80 | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90 | M8    | 30 | 69       |
| A581080.0007 | A581080.TM08X3501 | 93 | 80 | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90 | M8    | 35 | 70,5     |
| A581080.0010 | A581080.TM08X4001 | 93 | 80 | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90 | M8    | 40 | 72       |
| A581080.0013 | A581080.TM08X4501 | 93 | 80 | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90 | M8    | 45 | 74       |
| A581080.0014 | A581080.TM08X5001 | 93 | 80 | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90 | M8    | 50 | 76       |
| A581080.0019 | A581080.TM10X2001 | 93 | 80 | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90 | M10   | 20 | 87       |
| A581080.0022 | A581080.TM10X2501 | 93 | 80 | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90 | M10   | 25 | 87       |
| A581080.0024 | A581080.TM10X3001 | 93 | 80 | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90 | M10   | 30 | 87       |
| A581080.0027 | A581080.TM10X3501 | 93 | 80 | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90 | M10   | 35 | 87       |
| A581080.0028 | A581080.TM10X4001 | 93 | 80 | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90 | M10   | 40 | 87       |
| A581080.0033 | A581080.TM10X4501 | 93 | 80 | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90 | M10   | 45 | 87       |
| A581080.0034 | A581080.TM10X5001 | 93 | 80 | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90 | M10   | 50 | 87       |
| A581080.0042 | A581080.TM12X2001 | 93 | 80 | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90 | M12   | 20 | 89       |
| A581080.0044 | A581080.TM12X2501 | 93 | 80 | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90 | M12   | 25 | 92       |
| A581080.0046 | A581080.TM12X3001 | 93 | 80 | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90 | M12   | 30 | 95       |
| A581080.0048 | A581080.TM12X3501 | 93 | 80 | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90 | M12   | 35 | 99       |
| A581080.0049 | A581080.TM12X4001 | 93 | 80 | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90 | M12   | 40 | 101      |
| A581080.0053 | A581080.TM12X5001 | 93 | 80 | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90 | M12   | 50 | 108      |

| Código       | Art.              | L   | R   | H  | D  | d  | c  | h  | h1 | h2 | h3 | LM | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----|----------|
| A581094.0001 | A581094.TM08X2001 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18 | 45 | 49 | 9  | 30 | 90 | M8    | 20 | 73       |
| A581094.0002 | A581094.TM08X2501 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18 | 45 | 49 | 9  | 30 | 90 | M8    | 25 | 74       |
| A581094.0003 | A581094.TM08X3001 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18 | 45 | 49 | 9  | 30 | 90 | M8    | 30 | 76       |
| A581094.0005 | A581094.TM08X3501 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18 | 45 | 49 | 9  | 30 | 90 | M8    | 35 | 78       |
| A581094.0006 | A581094.TM08X4001 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18 | 45 | 49 | 9  | 30 | 90 | M8    | 40 | 79       |
| A581094.0007 | A581094.TM08X5001 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18 | 45 | 49 | 9  | 30 | 90 | M8    | 50 | 81       |
| A581094.0008 | A581094.TM10X2001 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18 | 45 | 49 | 9  | 30 | 90 | M10   | 20 | 79       |
| A581094.0010 | A581094.TM10X2501 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18 | 45 | 49 | 9  | 30 | 90 | M10   | 25 | 80       |
| A581094.0011 | A581094.TM10X3001 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18 | 45 | 49 | 9  | 30 | 90 | M10   | 30 | 81       |
| A581094.0013 | A581094.TM10X3501 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18 | 45 | 49 | 9  | 30 | 90 | M10   | 35 | 84       |
| A581094.0014 | A581094.TM10X4001 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18 | 45 | 49 | 9  | 30 | 90 | M10   | 40 | 86       |
| A581094.0018 | A581094.TM10X5001 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18 | 45 | 49 | 9  | 30 | 90 | M10   | 50 | 88       |
| A581094.0022 | A581094.TM12X2001 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18 | 45 | 49 | 9  | 30 | 90 | M12   | 20 | 96       |
| A581094.0023 | A581094.TM12X2501 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18 | 45 | 49 | 9  | 30 | 90 | M12   | 25 | 97       |
| A581094.0024 | A581094.TM12X3001 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18 | 45 | 49 | 9  | 30 | 90 | M12   | 30 | 99       |
| A581094.0027 | A581094.TM12X3501 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18 | 45 | 49 | 9  | 30 | 90 | M12   | 35 | 102      |
| A581094.0028 | A581094.TM12X4001 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18 | 45 | 49 | 9  | 30 | 90 | M12   | 40 | 106      |
| A581094.0030 | A581094.TM12X5001 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18 | 45 | 49 | 9  | 30 | 90 | M12   | 50 | 108      |
| A581094.0032 | A581094.TM12X6001 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18 | 45 | 49 | 9  | 30 | 90 | M12   | 60 | 115      |
| A581094.0033 | A581094.TM12X7001 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18 | 45 | 49 | 9  | 30 | 90 | M12   | 70 | 123      |
| A581108.0003 | A581108.TM12X2001 | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21 | 51 | 55 | 10 | 35 | 90 | M12   | 20 | 137      |
| A581108.0004 | A581108.TM12X3001 | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21 | 51 | 55 | 10 | 35 | 90 | M12   | 30 | 144      |
| A581108.0005 | A581108.TM12X4001 | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21 | 51 | 55 | 10 | 35 | 90 | M12   | 40 | 151      |
| A581108.0006 | A581108.TM12X5001 | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21 | 51 | 55 | 10 | 35 | 90 | M12   | 50 | 158      |
| A581108.0007 | A581108.TM12X6001 | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21 | 51 | 55 | 10 | 35 | 90 | M12   | 60 | 165      |
| A581108.0008 | A581108.TM12X7001 | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21 | 51 | 55 | 10 | 35 | 90 | M12   | 70 | 172      |
| A581108.0022 | A581108.TM14X3001 | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21 | 51 | 55 | 10 | 35 | 90 | M14   | 30 | 150      |
| A581108.0013 | A581108.TM14X4001 | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21 | 51 | 55 | 10 | 35 | 90 | M14   | 40 | 157      |
| A581108.0014 | A581108.TM14X5001 | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21 | 51 | 55 | 10 | 35 | 90 | M14   | 50 | 164      |
| A581108.0015 | A581108.TM14X6001 | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21 | 51 | 55 | 10 | 35 | 90 | M14   | 60 | 171      |
| A581108.0019 | A581108.TM16X4001 | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21 | 51 | 55 | 10 | 35 | 90 | M16   | 40 | 175      |
| A581108.0020 | A581108.TM16X5001 | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21 | 51 | 55 | 10 | 35 | 90 | M16   | 50 | 187      |
| A581108.0021 | A581108.TM16X6001 | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21 | 51 | 55 | 10 | 35 | 90 | M16   | 60 | 199      |

Longitudes perno bajo pedido, con un mínimo de 100 unidades.  
LM = Longitud máxima moldeable.

## 01 PALANCA DE SUJECCIÓN INDEXADA "EUROMODEL" CON PERNO ROSCADO INOXIDABLE

Leve a scatto con vite

### Materiales:

Tecnopolímero especial reforzado con fibra de vidrio de alta resistencia.

Resistente a aceites y grasas.

### Superficie:

Satinada.

### Color cuerpo palanca e inserto:

Negro (RAL 9011).

### Insertos:

Casquillo con perno roscado de acero inoxidable (AISI 303) (tolerancia rosca 6g).

### Tornillo de fijación:

Tornillo de acero inoxidable (AISI 303) con cabeza destornillador.

### Muelle:

Muelle de acero inoxidable (AISI 302).

### Colores alternativos cuerpo palanca:

Anaranjado (RAL 2004 cód. 02).

Azul (RAL 5015 cód. 07).

Amarillo (RAL 1021 cód. 10).

Rojo (RAL 3000 cód. 16).

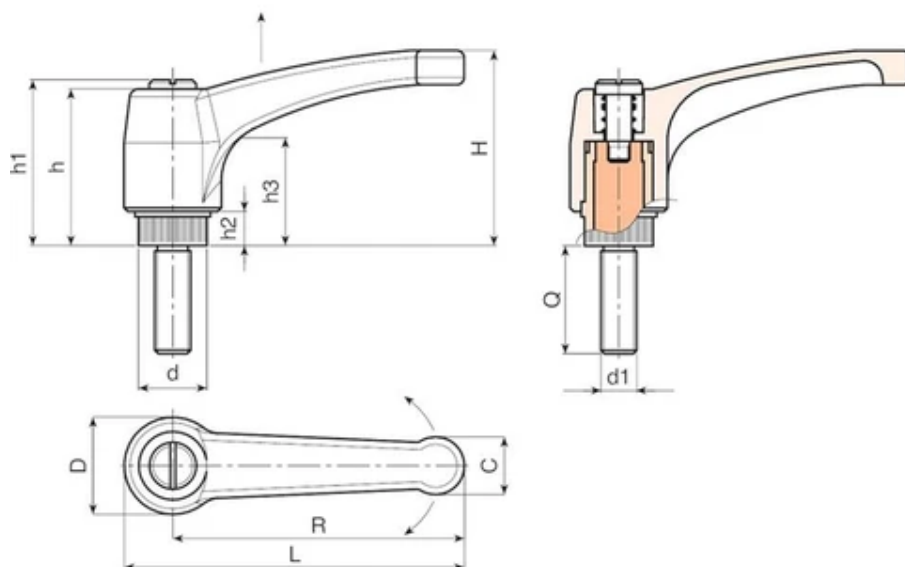
Verde (RAL 6024 cód. 17).

Gris (RAL 7035 cod. 13).

### Requerimientos especiales:

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, colores (con gama reducida) según la tabla de la.





| Código       | Art.                 | L   | R  | H  | D  | d  | c    | h  | h1 | h2  | h3 | LM | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|----------------------|-----|----|----|----|----|------|----|----|-----|----|----|-------|----|----------|
| A581065.0006 | A581065.TM06X2001CIN | 76  | 65 | 43 | 23 | 15 | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | 60 | M6    | 20 | 40       |
| A581065.0013 | A581065.TM06X3001CIN | 76  | 65 | 43 | 23 | 15 | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | 60 | M6    | 30 | 42       |
| A581065.0019 | A581065.TM06X4001CIN | 76  | 65 | 43 | 23 | 15 | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | 60 | M6    | 40 | 44       |
| A581065.0024 | A581065.TM08X1601CIN | 76  | 65 | 43 | 23 | 15 | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | 60 | M8    | 16 | 42       |
| A581065.0028 | A581065.TM08X2001CIN | 76  | 65 | 43 | 23 | 15 | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | 60 | M8    | 20 | 44       |
| A581065.0037 | A581065.TM08X3001CIN | 76  | 65 | 43 | 23 | 15 | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | 60 | M8    | 30 | 47       |
| A581065.0046 | A581065.TM08X4001CIN | 76  | 65 | 43 | 23 | 15 | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | 60 | M8    | 40 | 50       |
| A581080.0002 | A581080.TM08X2001CIN | 93  | 80 | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90 | M8    | 20 | 66       |
| A581080.0005 | A581080.TM08X3001CIN | 93  | 80 | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90 | M8    | 30 | 69       |
| A581080.0011 | A581080.TM08X4001CIN | 93  | 80 | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90 | M8    | 40 | 72       |
| A581080.0020 | A581080.TM10X2001CIN | 93  | 80 | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90 | M10   | 20 | 74       |
| A581080.0025 | A581080.TM10X3001CIN | 93  | 80 | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90 | M10   | 30 | 79       |
| A581080.0029 | A581080.TM10X4001CIN | 93  | 80 | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90 | M10   | 40 | 84       |
| A581080.0043 | A581080.TM12X2001CIN | 93  | 80 | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90 | M12   | 20 | 89       |
| A581080.0047 | A581080.TM12X3001CIN | 93  | 80 | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90 | M12   | 30 | 95       |
| A581080.0050 | A581080.TM12X4001CIN | 93  | 80 | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90 | M12   | 40 | 101      |
| A581094.0009 | A581094.TM10X2001CIN | 109 | 94 | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90 | M10   | 20 | 79       |
| A581094.0012 | A581094.TM10X3001CIN | 109 | 94 | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90 | M10   | 30 | 84       |
| A581094.0015 | A581094.TM10X4001CIN | 109 | 94 | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90 | M10   | 40 | 89       |
| A581094.0035 | A581094.TM12X2001CIN | 109 | 94 | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90 | M12   | 20 | 96       |
| A581094.0025 | A581094.TM12X3001CIN | 109 | 94 | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90 | M12   | 30 | 101      |
| A581094.0029 | A581094.TM12X4001CIN | 109 | 94 | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90 | M12   | 40 | 106      |

Longitudes perno bajo pedido, con un mínimo de 100 unidades.

LM = Longitud máxima moldeable.



01

## PALANCA DE SUJECCIÓN INDEXADA "EUROMODEL" CON BOTÓN DE PLÁSTICO CON CASQUILLO ROSCADO

Leve a scatto con pulsante

La palanca de sujeción indexada con botón es una versión más económica con respecto a la palanca fijada con tornillo. La robustez y la resistencia al cierre son las mismas. Su forma y la posibilidad de levantar el cuerpo de la manija y colocarlo en otro ángulo permiten usar esta manija ajustable en espacios reducidos que no permiten una rotación completa, como máquinas herramienta, máquinas para la elaboración de la madera, máquinas para el embalaje o cualquier otro equipo o maquinaria. Muy apta para sectores como la iluminación industrial y el fitness profesional (equipo para gimnasios y para la bicicleta).

### Materiales:

Tecnopolímero especial reforzado con fibra de vidrio de alta resistencia.

Resistente a aceites y grasas.

### Superficie:

Satinada.

### Color cuerpo palanca e inserto:

Negro (RAL 9011).

### Insertos:

Casquillo con orificio roscado ciego de latón (tolerancia rosca 6H).

### Botón:

Botón de poliamida negra (RAL 9011).

### Muelle:

Muelle de acero inoxidable (AISI 302).

### Colores alternativos cuerpo palanca y botón:

Anaranjado (RAL 2004 cód. 02).

Azul (RAL 5015 cód. 07).

Amarillo (RAL 1021 cód. 10).

Rojo (RAL 3000 cód. 16).

Verde (RAL 6024 cód. 17).

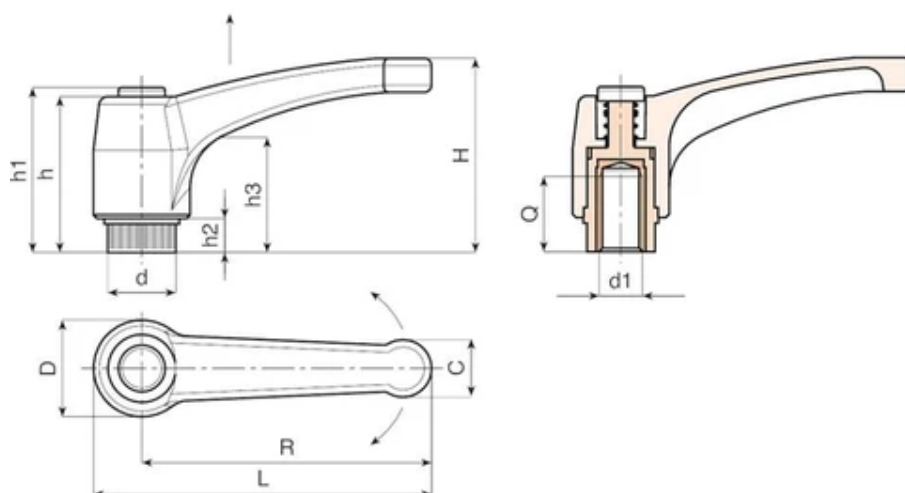
Gris (RAL 7035 cod. 13).

### Requerimientos especiales:

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar de otro material.

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, colores (con gama reducida) según la tabla de la.





| Código       | Art.           | L   | R   | H  | D  | d    | c    | h  | h1 | h2  | h3 | d16H | Q  | Peso (g) |
|--------------|----------------|-----|-----|----|----|------|------|----|----|-----|----|------|----|----------|
| A582043.0001 | A582043.TM0401 | 51  | 43  | 33 | 17 | 11.5 | 9    | 29 | 32 | 6   | 18 | M4   | 8  | 15       |
| A582043.0004 | A582043.TM0501 | 51  | 43  | 33 | 17 | 11.5 | 9    | 29 | 32 | 6   | 18 | M5   | 10 | 15       |
| A582043.0011 | A582043.TM0601 | 51  | 43  | 33 | 17 | 11.5 | 9    | 29 | 32 | 6   | 18 | M6   | 10 | 14       |
| A582052.0002 | A582052.TM0601 | 63  | 52  | 41 | 22 | 15   | 12   | 36 | 40 | 8   | 23 | M6   | 14 | 31       |
| A582052.0006 | A582052.TM0801 | 63  | 52  | 41 | 22 | 15   | 12   | 36 | 40 | 8   | 23 | M8   | 14 | 30       |
| A582052.0018 | A582052.TM1001 | 63  | 52  | 41 | 22 | 15   | 12   | 36 | 40 | 8   | 23 | M10  | 14 | 30       |
| A582065.0001 | A582065.TM0601 | 76  | 65  | 43 | 23 | 15   | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | M6   | 14 | 36       |
| A582065.0006 | A582065.TM0801 | 76  | 65  | 43 | 23 | 15   | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | M8   | 14 | 35       |
| A582065.0022 | A582065.TM1001 | 76  | 65  | 43 | 23 | 15   | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | M10  | 14 | 35       |
| A582080.0001 | A582080.TM0801 | 93  | 80  | 54 | 27 | 19   | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | M8   | 19 | 55       |
| A582080.0012 | A582080.TM1001 | 93  | 80  | 54 | 27 | 19   | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | M10  | 19 | 54       |
| A582080.0032 | A582080.TM1201 | 93  | 80  | 54 | 27 | 19   | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | M12  | 19 | 54       |
| A582094.0001 | A582094.TM0801 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19   | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | M8   | 19 | 80       |
| A582094.0004 | A582094.TM1001 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19   | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | M10  | 19 | 81       |
| A582094.0009 | A582094.TM1201 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19   | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | M12  | 19 | 83       |
| A582108.0002 | A582108.TM1201 | 125 | 108 | 64 | 34 | 24   | 21   | 51 | 55 | 10  | 35 | M12  | 22 | 144      |
| A582108.0006 | A582108.TM1401 | 125 | 108 | 64 | 34 | 24   | 21   | 51 | 55 | 10  | 35 | M14  | 21 | 146      |
| A582108.0008 | A582108.TM1601 | 125 | 108 | 64 | 34 | 24   | 21   | 51 | 55 | 10  | 35 | M16  | 23 | 149      |

01

## PALANCA DE SUJECCIÓN INDEXADA "EUROMODEL" CON BOTÓN CON CASQUILLO ROSCADO INOXIDABLE

Leve a scatto con pulsante

### Materiales:

Tecnopolímero especial reforzado con fibra de vidrio de alta resistencia.

Resistente a aceites y grasas.

### Superficie:

Satinada.

### Color cuerpo palanca e inserto:

Negro (RAL 9011).

### Insertos:

Casquillo con orificio roscado ciego de acero inoxidable (AISI 303) (tolerancia rosca 6H).

### Botón:

Botón de poliamida negra (RAL 9011).

### Muelle:

Muelle de acero inoxidable (AISI 302).

### Colores alternativos cuerpo palanca y botón:

Anaranjado (RAL 2004 cód. 02).

Azul (RAL 5015 cód. 07).

Amarillo (RAL 1021 cód. 10).

Rojo (RAL 3000 cód. 16).

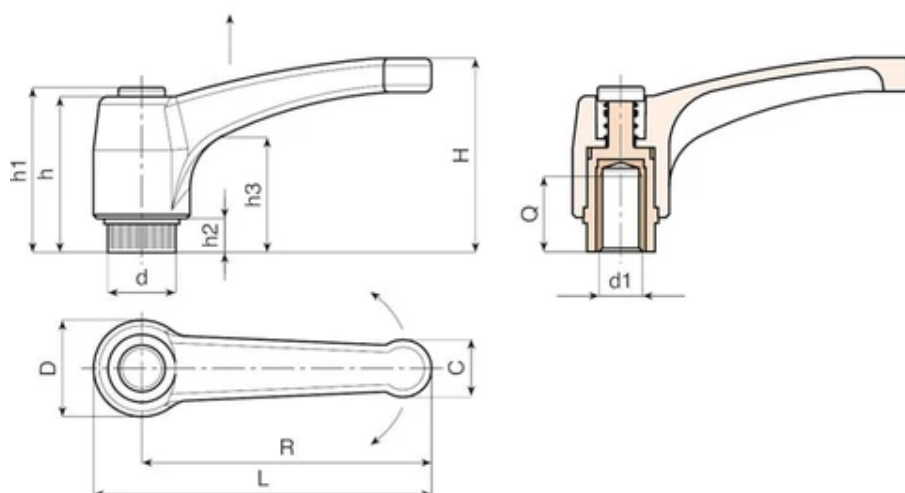
Verde (RAL 6024 cód. 17).

Gris (RAL 7035 cod. 13).

### Requerimientos especiales:

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, colores (con gama reducida) según la tabla de la.





| Código       | Art.              | L   | R   | H  | D  | d    | c    | h  | h1 | h2  | h3 | d1 6H | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|-----|-----|----|----|------|------|----|----|-----|----|-------|----|----------|
| A582043.0003 | A582043.TM0401CIN | 51  | 43  | 33 | 17 | 11.5 | 9    | 29 | 32 | 6   | 18 | M4    | 8  | 15       |
| A582043.0010 | A582043.TM0501CIN | 51  | 43  | 33 | 17 | 11.5 | 9    | 29 | 32 | 6   | 18 | M5    | 10 | 15       |
| A582043.0019 | A582043.TM0601CIN | 51  | 43  | 33 | 17 | 11.5 | 9    | 29 | 32 | 6   | 18 | M6    | 10 | 14       |
| A582052.0004 | A582052.TM0601CIN | 63  | 52  | 41 | 22 | 15   | 12   | 36 | 40 | 8   | 23 | M6    | 14 | 31       |
| A582052.0012 | A582052.TM0801CIN | 63  | 52  | 41 | 22 | 15   | 12   | 36 | 40 | 8   | 23 | M8    | 14 | 30       |
| A582065.0004 | A582065.TM0601CIN | 76  | 65  | 43 | 23 | 15   | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | M6    | 14 | 36       |
| A582065.0014 | A582065.TM0801CIN | 76  | 65  | 43 | 23 | 15   | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | M8    | 14 | 35       |
| A582080.0007 | A582080.TM0801CIN | 93  | 80  | 54 | 27 | 19   | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | M8    | 19 | 55       |
| A582080.0023 | A582080.TM1001CIN | 93  | 80  | 54 | 27 | 19   | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | M10   | 19 | 54       |
| A582080.0035 | A582080.TM1201CIN | 93  | 80  | 54 | 27 | 19   | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | M12   | 19 | 54       |
| A582094.0003 | A582094.TM0801CIN | 109 | 94  | 56 | 30 | 19   | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | M8    | 19 | 80       |
| A582094.0007 | A582094.TM1001CIN | 109 | 94  | 56 | 30 | 19   | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | M10   | 19 | 81       |
| A582094.0013 | A582094.TM1201CIN | 109 | 94  | 56 | 30 | 19   | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | M12   | 19 | 83       |
| A582108.0005 | A582108.TM1201CIN | 125 | 108 | 64 | 34 | 24   | 21   | 51 | 55 | 10  | 35 | M12   | 22 | 144      |
| A582108.0007 | A582108.TM1401CIN | 125 | 108 | 64 | 34 | 24   | 21   | 51 | 55 | 10  | 35 | M14   | 21 | 146      |
| A582108.0010 | A582108.TM1601CIN | 125 | 108 | 64 | 34 | 24   | 21   | 51 | 55 | 10  | 35 | M16   | 23 | 149      |

01

## PALANCA DE SUJECCIÓN INDEXADA "EUROMODEL" CON BOTÓN CON PERNO ROSCADO

Leve a scatto con pulsante

### Materiales:

Tecnopolímero especial reforzado con fibra de vidrio de alta resistencia.

Resistente a aceites y grasas.

### Superficie:

Satinada.

### Color cuerpo palanca e inserto:

Negro (RAL 9011).

### Insertos:

Perno roscado de acero galvanizado (tolerancia 6g).

### Botón:

Botón de poliamida negra (RAL 9011).

### Muelle:

Muelle de acero inoxidable (AISI 302).

### Colores alternativos cuerpo palanca y botón:

Anaranjado (RAL 2004 cód. 02).

Azul (RAL 5015 cód. 07).

Amarillo (RAL 1021 cód. 10).

Rojo (RAL 3000 cód. 16).

Verde (RAL 6024 cód. 17).

Gris (RAL 7035 cod. 13).

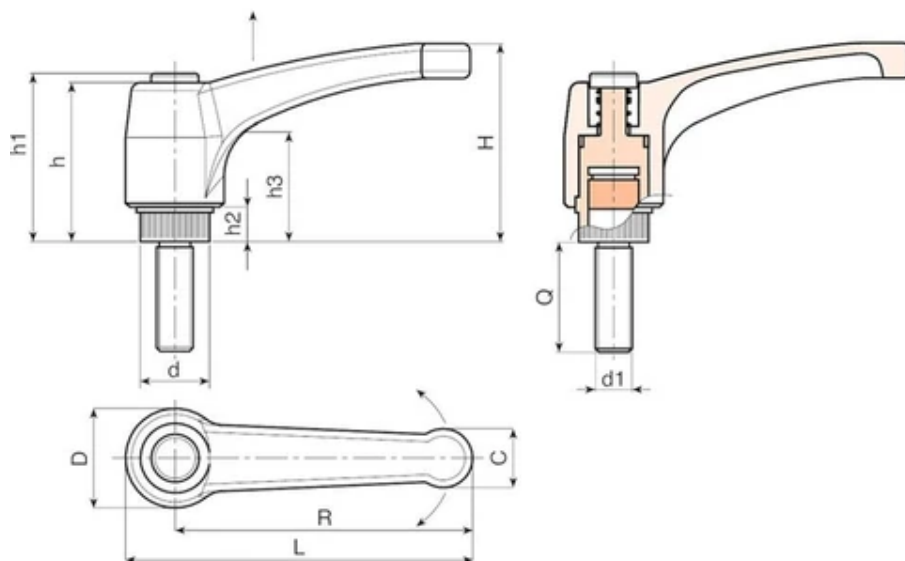


### Requerimientos especiales:

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar con la longitud deseada.

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar de otro material.

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, colores (con gama reducida) según la tabla de la.



| Código       | Art.              | L  | R  | H  | D  | d    | c  | h  | h1 | h2 | h3 | LM | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|-------|----|----------|
| A583043.0001 | A583043.TM04X1001 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 75 | M4    | 10 | 9        |
| A583043.0003 | A583043.TM04X1601 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 75 | M4    | 16 | 10       |
| A583043.0007 | A583043.TM04X2001 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 75 | M4    | 20 | 10       |
| A583043.0012 | A583043.TM04X2501 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 75 | M4    | 25 | 11       |
| A583043.0013 | A583043.TM04X3001 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 75 | M4    | 30 | 11       |
| A583043.0017 | A583043.TM04X4001 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 75 | M4    | 40 | 12       |
| A583043.0018 | A583043.TM05X1001 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 75 | M5    | 10 | 12       |
| A583043.0021 | A583043.TM05X1601 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 75 | M5    | 16 | 13       |
| A583043.0029 | A583043.TM05X2001 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 75 | M5    | 20 | 13       |
| A583043.0034 | A583043.TM05X2501 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 75 | M5    | 25 | 14       |
| A583043.0037 | A583043.TM05X3001 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 75 | M5    | 30 | 15       |
| A583043.0040 | A583043.TM05X4001 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 75 | M5    | 40 | 16       |
| A583043.0043 | A583043.TM06X1001 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 75 | M6    | 10 | 14       |
| A583043.0052 | A583043.TM06X1601 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 75 | M6    | 16 | 15       |
| A583043.0066 | A583043.TM06X2001 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 75 | M6    | 20 | 15,5     |
| A583043.0080 | A583043.TM06X2501 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 75 | M6    | 25 | 16       |
| A583043.0089 | A583043.TM06X3001 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 75 | M6    | 30 | 16,5     |
| A583043.0100 | A583043.TM06X4001 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 75 | M6    | 40 | 18       |
| A583043.0107 | A583043.TM06X5001 | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 75 | M6    | 50 | 19,5     |
| A583052.0003 | A583052.TM06X1601 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15   | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 90 | M6    | 16 | 22       |
| A583052.0005 | A583052.TM06X2001 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15   | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 90 | M6    | 20 | 23       |
| A583052.0010 | A583052.TM06X2501 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15   | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 90 | M6    | 25 | 24       |

| Código       | Art.              | L  | R  | H  | D  | d  | c  | h  | h1 | h2 | h3 | LM | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----|----------|
| A583052.0012 | A583052.TM06X3001 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15 | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 90 | M6    | 30 | 25       |
| A583052.0018 | A583052.TM06X3501 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15 | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 90 | M6    | 35 | 26       |
| A583052.0019 | A583052.TM06X4001 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15 | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 90 | M6    | 40 | 27       |
| A583052.0023 | A583052.TM06X5001 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15 | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 90 | M6    | 50 | 28       |
| A583052.0031 | A583052.TM08X1601 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15 | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 90 | M8    | 16 | 24       |
| A583052.0037 | A583052.TM08X2001 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15 | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 90 | M8    | 20 | 25       |
| A583052.0048 | A583052.TM08X2501 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15 | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 90 | M8    | 25 | 27       |
| A583052.0053 | A583052.TM08X3001 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15 | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 90 | M8    | 30 | 28,5     |
| A583052.0062 | A583052.TM08X3501 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15 | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 90 | M8    | 35 | 30       |
| A583052.0063 | A583052.TM08X4001 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15 | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 90 | M8    | 40 | 31,5     |
| A583052.0068 | A583052.TM08X4501 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15 | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 90 | M8    | 45 | 33       |
| A583052.0069 | A583052.TM08X5001 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15 | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 90 | M8    | 50 | 34,5     |
| A583052.0080 | A583052.TM10X2001 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15 | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 90 | M10   | 20 | 31       |
| A583052.0084 | A583052.TM10X2501 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15 | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 90 | M10   | 25 | 33,5     |
| A583052.0088 | A583052.TM10X3001 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15 | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 90 | M10   | 30 | 36       |
| A583052.0091 | A583052.TM10X3501 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15 | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 90 | M10   | 35 | 38,5     |
| A583052.0092 | A583052.TM10X4001 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15 | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 90 | M10   | 40 | 41       |
| A583052.0094 | A583052.TM10X5001 | 63 | 52 | 41 | 22 | 15 | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 90 | M10   | 50 | 46       |
| A583065.0001 | A583065.TM06X1601 | 76 | 65 | 43 | 23 | 15 | 13 | 36 | 40 | 8  | 24 | 90 | M6    | 16 | 30       |
| A583065.0003 | A583065.TM06X2001 | 76 | 65 | 43 | 23 | 15 | 13 | 36 | 40 | 8  | 24 | 90 | M6    | 20 | 30       |
| A583065.0007 | A583065.TM06X2501 | 76 | 65 | 43 | 23 | 15 | 13 | 36 | 40 | 8  | 24 | 90 | M6    | 25 | 30       |
| A583065.0008 | A583065.TM06X3001 | 76 | 65 | 43 | 23 | 15 | 13 | 36 | 40 | 8  | 24 | 90 | M6    | 30 | 30       |
| A583065.0012 | A583065.TM06X3501 | 76 | 65 | 43 | 23 | 15 | 13 | 36 | 40 | 8  | 24 | 90 | M6    | 35 | 30       |
| A583065.0013 | A583065.TM06X4001 | 76 | 65 | 43 | 23 | 15 | 13 | 36 | 40 | 8  | 24 | 90 | M6    | 40 | 30       |
| A583065.0018 | A583065.TM06X4501 | 76 | 65 | 43 | 23 | 15 | 13 | 36 | 40 | 8  | 24 | 90 | M6    | 45 | 30       |
| A583065.0019 | A583065.TM06X5001 | 76 | 65 | 43 | 23 | 15 | 13 | 36 | 40 | 8  | 24 | 90 | M6    | 50 | 30       |
| A583065.0024 | A583065.TM08X1601 | 76 | 65 | 43 | 23 | 15 | 13 | 36 | 40 | 8  | 24 | 90 | M8    | 16 | 31,5     |
| A583065.0032 | A583065.TM08X2001 | 76 | 65 | 43 | 23 | 15 | 13 | 36 | 40 | 8  | 24 | 90 | M8    | 20 | 33       |
| A583065.0043 | A583065.TM08X2501 | 76 | 65 | 43 | 23 | 15 | 13 | 36 | 40 | 8  | 24 | 90 | M8    | 25 | 34,5     |
| A583065.0051 | A583065.TM08X3001 | 76 | 65 | 43 | 23 | 15 | 13 | 36 | 40 | 8  | 24 | 90 | M8    | 30 | 36       |
| A583065.0060 | A583065.TM08X3501 | 76 | 65 | 43 | 23 | 15 | 13 | 36 | 40 | 8  | 24 | 90 | M8    | 35 | 37,5     |
| A583065.0075 | A583065.TM08X4501 | 76 | 65 | 43 | 23 | 15 | 13 | 36 | 40 | 8  | 24 | 90 | M8    | 45 | 41       |
| A583065.0077 | A583065.TM08X5001 | 76 | 65 | 43 | 23 | 15 | 13 | 36 | 40 | 8  | 24 | 90 | M8    | 50 | 42,5     |
| A583065.0092 | A583065.TM10X2001 | 76 | 65 | 43 | 23 | 15 | 13 | 36 | 40 | 8  | 24 | 90 | M10   | 20 | 37       |
| A583065.0096 | A583065.TM10X2501 | 76 | 65 | 43 | 23 | 15 | 13 | 36 | 40 | 8  | 24 | 90 | M10   | 25 | 39,5     |
| A583065.0100 | A583065.TM10X3001 | 76 | 65 | 43 | 23 | 15 | 13 | 36 | 40 | 8  | 24 | 90 | M10   | 30 | 42       |
| A583065.0103 | A583065.TM10X3501 | 76 | 65 | 43 | 23 | 15 | 13 | 36 | 40 | 8  | 24 | 90 | M10   | 35 | 44,5     |
| A583065.0104 | A583065.TM10X4001 | 76 | 65 | 43 | 23 | 15 | 13 | 36 | 40 | 8  | 24 | 90 | M10   | 40 | 47       |
| A583065.0111 | A583065.TM10X4501 | 76 | 65 | 43 | 23 | 15 | 13 | 36 | 40 | 8  | 24 | 90 | M10   | 45 | 49,5     |
| A583065.0112 | A583065.TM10X5001 | 76 | 65 | 43 | 23 | 15 | 13 | 36 | 40 | 8  | 24 | 90 | M10   | 50 | 52       |

| Código       | Art.              | L   | R   | H  | D  | d  | c    | h  | h1 | h2  | h3 | LM  | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|-----|-----|----|----|----|------|----|----|-----|----|-----|-------|----|----------|
| A583080.0003 | A583080.TM08X2001 | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M8    | 20 | 47       |
| A583080.0008 | A583080.TM08X2501 | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M8    | 25 | 49       |
| A583080.0012 | A583080.TM08X3001 | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M8    | 30 | 50,5     |
| A583080.0014 | A583080.TM08X3501 | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M8    | 35 | 52       |
| A583080.0016 | A583080.TM08X4001 | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M8    | 40 | 54       |
| A583080.0022 | A583080.TM08X5001 | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M8    | 50 | 57       |
| A583080.0033 | A583080.TM10X2001 | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M10   | 20 | 54       |
| A583080.0041 | A583080.TM10X2501 | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M10   | 25 | 56,5     |
| A583080.0049 | A583080.TM10X3001 | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M10   | 30 | 59       |
| A583080.0057 | A583080.TM10X3501 | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M10   | 35 | 61,5     |
| A583080.0060 | A583080.TM10X4001 | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M10   | 40 | 64       |
| A583080.0065 | A583080.TM10X4501 | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M10   | 45 | 66,5     |
| A583080.0067 | A583080.TM10X5001 | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M10   | 50 | 69       |
| A583080.0091 | A583080.TM12X2001 | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M12   | 20 | 65       |
| A583080.0100 | A583080.TM12X2501 | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M12   | 25 | 69       |
| A583080.0103 | A583080.TM12X3001 | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M12   | 30 | 72       |
| A583080.0110 | A583080.TM12X3501 | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M12   | 35 | 75       |
| A583080.0113 | A583080.TM12X4001 | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M12   | 40 | 79       |
| A583080.0118 | A583080.TM12X5001 | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M12   | 50 | 83       |
| A583080.0121 | A583080.TM12X6001 | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M12   | 60 | 86       |
| A583080.0124 | A583080.TM12X7001 | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M12   | 70 | 93       |
| A583094.0001 | A583094.TM08X2001 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90  | M8    | 20 | 55       |
| A583094.0002 | A583094.TM08X2501 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90  | M8    | 25 | 57       |
| A583094.0003 | A583094.TM08X3001 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90  | M8    | 30 | 58       |
| A583094.0004 | A583094.TM08X3501 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90  | M8    | 35 | 60       |
| A583094.0005 | A583094.TM08X4001 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90  | M8    | 40 | 62       |
| A583094.0006 | A583094.TM08X5001 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90  | M8    | 50 | 65       |
| A583094.0008 | A583094.TM10X2001 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90  | M10   | 20 | 62       |
| A583094.0012 | A583094.TM10X2501 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90  | M10   | 25 | 67       |
| A583094.0016 | A583094.TM10X3001 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90  | M10   | 30 | 69       |
| A583094.0020 | A583094.TM10X3501 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90  | M10   | 35 | 72       |
| A583094.0032 | A583094.TM12X2001 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90  | M12   | 20 | 73       |
| A583094.0034 | A583094.TM12X2501 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90  | M12   | 25 | 80       |
| A583094.0035 | A583094.TM12X3001 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90  | M12   | 30 | 83       |
| A583094.0039 | A583094.TM12X3501 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90  | M12   | 35 | 87       |
| A583094.0040 | A583094.TM12X4001 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90  | M12   | 40 | 91       |
| A583094.0044 | A583094.TM12X5001 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90  | M12   | 50 | 94       |
| A583094.0046 | A583094.TM12X6001 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90  | M12   | 60 | 101      |
| A583094.0047 | A583094.TM12X7001 | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90  | M12   | 70 | 108      |
| A583108.0001 | A583108.TM12X2001 | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21   | 51 | 55 | 10  | 35 | 100 | M12   | 20 | 101      |



| Código       | Art.              | L   | R   | H  | D  | d  | c  | h  | h1 | h2 | h3 | LM  | d16g | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|------|----|----------|
| A583108.0004 | A583108.TM12X3001 | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21 | 51 | 55 | 10 | 35 | 100 | M12  | 30 | 108      |
| A583108.0007 | A583108.TM12X4001 | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21 | 51 | 55 | 10 | 35 | 100 | M12  | 40 | 115      |
| A583108.0009 | A583108.TM12X5001 | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21 | 51 | 55 | 10 | 35 | 100 | M12  | 50 | 122      |
| A583108.0014 | A583108.TM12X6001 | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21 | 51 | 55 | 10 | 35 | 100 | M12  | 60 | 129      |
| A583108.0015 | A583108.TM12X7001 | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21 | 51 | 55 | 10 | 35 | 100 | M12  | 70 | 136      |
| A583108.0017 | A583108.TM14X3001 | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21 | 51 | 55 | 10 | 35 | 100 | M14  | 30 | 114      |
| A583108.0019 | A583108.TM14X4001 | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21 | 51 | 55 | 10 | 35 | 100 | M14  | 40 | 121      |
| A583108.0022 | A583108.TM14X5001 | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21 | 51 | 55 | 10 | 35 | 100 | M14  | 50 | 128      |
| A583108.0024 | A583108.TM14X6001 | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21 | 51 | 55 | 10 | 35 | 100 | M14  | 60 | 134      |
| A583108.0027 | A583108.TM16X4001 | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21 | 51 | 55 | 10 | 35 | 100 | M16  | 40 | 139      |
| A583108.0029 | A583108.TM16X5001 | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21 | 51 | 55 | 10 | 35 | 100 | M16  | 50 | 151      |
| A583108.0031 | A583108.TM16X6001 | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21 | 51 | 55 | 10 | 35 | 100 | M16  | 60 | 163      |

Lunhezze perno a richiesta con un minimo di 50 pezzi.

LM = Longitud máxima moldeable.

01

## PALANCA DE SUJECCIÓN INDEXADA "EUROMODEL" CON BOTÓN CON PERNO ROSCADO INOXIDABLE

Leve a scatto con pulsante

### Materiales:

Tecnopolímero especial reforzado con fibra de vidrio de alta resistencia.

Resistente a aceites y grasas.

### Superficie:

Satinada.

### Color cuerpo palanca e inserto:

Negro (RAL 9011).

### Insertos:

Perno roscado de acero inoxidable (AISI 303) (tolerancia rosca 6g).

### Botón:

Botón de poliamida negra (RAL 9011).

### Muelle:

Muelle de acero inoxidable (AISI 302).

### Colores alternativos cuerpo palanca y botón:

Anaranjado (RAL 2004 cód. 02).

Azul (RAL 5015 cód. 07).

Amarillo (RAL 1021 cód. 10).

Rojo (RAL 3000 cód. 16).

Verde (RAL 6024 cód. 17).

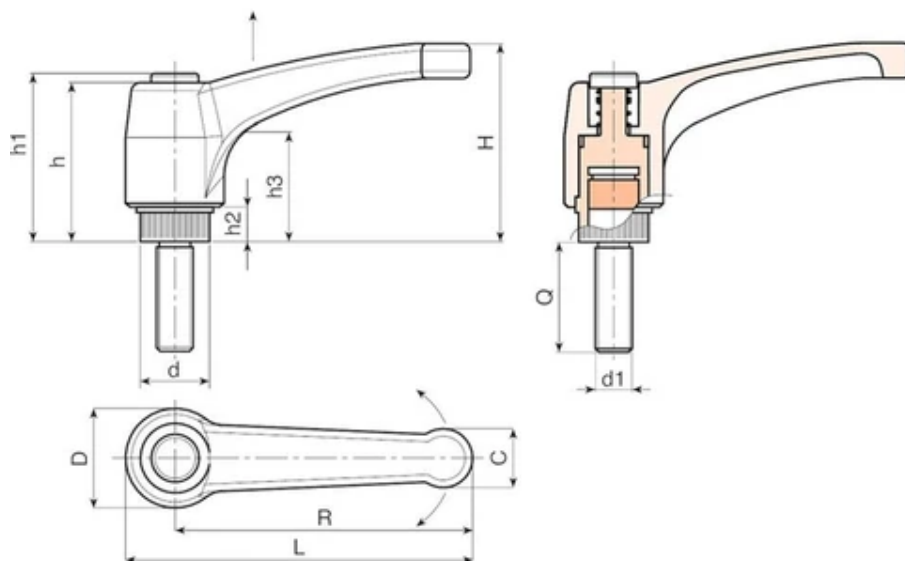
Gris (RAL 7035 cod. 13).

### Requerimientos especiales:

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar con la longitud deseada.

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, colores (con gama reducida) según la tabla de la.





| Código       | Art.                 | L  | R  | H  | D  | d    | c  | h  | h1 | h2 | h3 | LM | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|----------------------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|-------|----|----------|
| A583043.0005 | A583043.TM04X1601CIN | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 75 | M4    | 16 | 12       |
| A583043.0010 | A583043.TM04X2001CIN | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 75 | M4    | 20 | 13       |
| A583043.0015 | A583043.TM04X3001CIN | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 75 | M4    | 30 | 14       |
| A583043.0026 | A583043.TM05X1601CIN | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 75 | M5    | 16 | 12       |
| A583043.0033 | A583043.TM05X2001CIN | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 75 | M5    | 20 | 14       |
| A583043.0038 | A583043.TM05X3001CIN | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 75 | M5    | 30 | 15       |
| A583043.0058 | A583043.TM06X1601CIN | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 75 | M6    | 16 | 17       |
| A583043.0075 | A583043.TM06X2001CIN | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 75 | M6    | 20 | 18       |
| A583043.0094 | A583043.TM06X3001CIN | 51 | 43 | 33 | 17 | 11.5 | 9  | 29 | 32 | 6  | 18 | 75 | M6    | 30 | 20       |
| A583052.0004 | A583052.TM06X1601CIN | 63 | 52 | 41 | 22 | 15   | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 90 | M6    | 16 | 25       |
| A583052.0008 | A583052.TM06X2001CIN | 63 | 52 | 41 | 22 | 15   | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 90 | M6    | 20 | 26       |
| A583052.0016 | A583052.TM06X3001CIN | 63 | 52 | 41 | 22 | 15   | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 90 | M6    | 30 | 28       |
| A583052.0021 | A583052.TM06X4001CIN | 63 | 52 | 41 | 22 | 15   | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 90 | M6    | 40 | 30       |
| A583052.0035 | A583052.TM08X1601CIN | 63 | 52 | 41 | 22 | 15   | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 90 | M8    | 16 | 27       |
| A583052.0042 | A583052.TM08X2001CIN | 63 | 52 | 41 | 22 | 15   | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 90 | M8    | 20 | 28       |
| A583052.0059 | A583052.TM08X3001CIN | 63 | 52 | 41 | 22 | 15   | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 90 | M8    | 30 | 31       |
| A583052.0065 | A583052.TM08X4001CIN | 63 | 52 | 41 | 22 | 15   | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 90 | M8    | 40 | 33       |
| A583052.0079 | A583052.TM10X1601CIN | 63 | 52 | 41 | 22 | 15   | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 90 | M10   | 16 | 33       |
| A583052.0082 | A583052.TM10X2001CIN | 63 | 52 | 41 | 22 | 15   | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 90 | M10   | 20 | 35       |
| A583052.0090 | A583052.TM10X3001CIN | 63 | 52 | 41 | 22 | 15   | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 90 | M10   | 30 | 40       |
| A583052.0093 | A583052.TM10X4001CIN | 63 | 52 | 41 | 22 | 15   | 12 | 36 | 40 | 8  | 23 | 90 | M10   | 40 | 45       |
| -            | A583065.TM06X1601CIN | 76 | 65 | 43 | 23 | 15   | 13 | 36 | 40 | 8  | 24 | 90 | M6    | 16 | 28       |

| Código       | Art.                 | L   | R   | H  | D  | d  | c    | h  | h1 | h2  | h3 | LM  | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|----------------------|-----|-----|----|----|----|------|----|----|-----|----|-----|-------|----|----------|
| A583065.0006 | A583065.TM06X2001CIN | 76  | 65  | 43 | 23 | 15 | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | 90  | M6    | 20 | 29       |
| A583065.0010 | A583065.TM06X3001CIN | 76  | 65  | 43 | 23 | 15 | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | 90  | M6    | 30 | 31       |
| A583065.0017 | A583065.TM06X4001CIN | 76  | 65  | 43 | 23 | 15 | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | 90  | M6    | 40 | 32,5     |
| A583065.0028 | A583065.TM08X1601CIN | 76  | 65  | 43 | 23 | 15 | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | 90  | M8    | 16 | 33       |
| A583065.0040 | A583065.TM08X2001CIN | 76  | 65  | 43 | 23 | 15 | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | 90  | M8    | 20 | 35       |
| A583065.0057 | A583065.TM08X3001CIN | 76  | 65  | 43 | 23 | 15 | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | 90  | M8    | 30 | 38       |
| A583065.0072 | A583065.TM08X4001CIN | 76  | 65  | 43 | 23 | 15 | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | 90  | M8    | 40 | 41       |
| A583065.0091 | A583065.TM10X1601CIN | 76  | 65  | 43 | 23 | 15 | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | 90  | M10   | 16 | 39       |
| A583065.0095 | A583065.TM10X2001CIN | 76  | 65  | 43 | 23 | 15 | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | 90  | M10   | 20 | 41       |
| A583065.0102 | A583065.TM10X3001CIN | 76  | 65  | 43 | 23 | 15 | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | 90  | M10   | 30 | 46       |
| A583065.0108 | A583065.TM10X4001CIN | 76  | 65  | 43 | 23 | 15 | 13   | 36 | 40 | 8   | 24 | 90  | M10   | 40 | 51       |
| A583080.0002 | A583080.TM08X1601CIN | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M8    | 16 | 46       |
| A583080.0007 | A583080.TM08X2001CIN | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M8    | 20 | 49       |
| A583080.0013 | A583080.TM08X3001CIN | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M8    | 30 | 51       |
| A583080.0021 | A583080.TM08X4001CIN | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M8    | 40 | 54       |
| A583080.0025 | A583080.TM08X5001CIN | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M8    | 50 | 57       |
| A583080.0039 | A583080.TM10X2001CIN | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M10   | 20 | 56       |
| A583080.0054 | A583080.TM10X3001CIN | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M10   | 30 | 61       |
| A583080.0064 | A583080.TM10X4001CIN | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M10   | 40 | 66       |
| A583080.0071 | A583080.TM10X5001CIN | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M10   | 50 | 71       |
| A583080.0096 | A583080.TM12X2001CIN | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M12   | 20 | 68       |
| A583080.0107 | A583080.TM12X3001CIN | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M12   | 30 | 75       |
| A583080.0116 | A583080.TM12X4001CIN | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M12   | 40 | 82       |
| A583080.0120 | A583080.TM12X5001CIN | 93  | 80  | 54 | 27 | 19 | 15.5 | 44 | 48 | 8.5 | 29 | 90  | M12   | 50 | 89       |
| A583094.0052 | A583094.TM08X2001CIN | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90  | M8    | 20 | 52       |
| A583094.0053 | A583094.TM08X3001CIN | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90  | M8    | 30 | 55       |
| A583094.0054 | A583094.TM08X4001CIN | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90  | M8    | 40 | 58       |
| A583094.0055 | A583094.TM08X5001CIN | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90  | M8    | 50 | 61       |
| A583094.0011 | A583094.TM10X2001CIN | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90  | M10   | 20 | 63       |
| A583094.0019 | A583094.TM10X3001CIN | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90  | M10   | 30 | 68       |
| A583094.0024 | A583094.TM10X4001CIN | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90  | M10   | 40 | 73       |
| A583094.0026 | A583094.TM10X5001CIN | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90  | M10   | 50 | 78       |
| A583094.0033 | A583094.TM12X2001CIN | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90  | M12   | 20 | 75       |
| A583094.0038 | A583094.TM12X3001CIN | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90  | M12   | 30 | 82       |
| A583094.0042 | A583094.TM12X4001CIN | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90  | M12   | 40 | 89       |
| A583094.0045 | A583094.TM12X5001CIN | 109 | 94  | 56 | 30 | 19 | 18   | 45 | 49 | 9   | 30 | 90  | M12   | 50 | 96       |
| A583108.0002 | A583108.TM12X2001CIN | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21   | 51 | 55 | 10  | 35 | 100 | M12   | 20 | 103      |
| A583108.0006 | A583108.TM12X3001CIN | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21   | 51 | 55 | 10  | 35 | 100 | M12   | 30 | 110      |
| A583108.0008 | A583108.TM12X4001CIN | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21   | 51 | 55 | 10  | 35 | 100 | M12   | 40 | 117      |
| A583108.0012 | A583108.TM12X5001CIN | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21   | 51 | 55 | 10  | 35 | 100 | M12   | 50 | 124      |

| Código       | Art.                 | L   | R   | H  | D  | d  | c  | h  | h1 | h2 | h3 | LM  | d16g | Q  | Peso (g) |
|--------------|----------------------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|------|----|----------|
| A583108.0016 | A583108.TM14X2001CIN | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21 | 51 | 55 | 10 | 35 | 100 | M14  | 20 | 109      |
| A583108.0018 | A583108.TM14X3001CIN | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21 | 51 | 55 | 10 | 35 | 100 | M14  | 30 | 116      |
| A583108.0021 | A583108.TM14X4001CIN | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21 | 51 | 55 | 10 | 35 | 100 | M14  | 40 | 123      |
| A583108.0023 | A583108.TM14X5001CIN | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21 | 51 | 55 | 10 | 35 | 100 | M14  | 50 | 136      |
| A583108.0025 | A583108.TM16X2001CIN | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21 | 51 | 55 | 10 | 35 | 100 | M16  | 20 | 127      |
| A583108.0026 | A583108.TM16X3001CIN | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21 | 51 | 55 | 10 | 35 | 100 | M16  | 30 | 139      |
| A583108.0028 | A583108.TM16X4001CIN | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21 | 51 | 55 | 10 | 35 | 100 | M16  | 40 | 151      |
| A583108.0030 | A583108.TM16X5001CIN | 125 | 108 | 64 | 34 | 24 | 21 | 51 | 55 | 10 | 35 | 100 | M16  | 50 | 163      |

Longitudes perno bajo pedido, con un mínimo de 50 unidades.

LM = Longitud máxima moldeable.

01

## PALANCA DE SUJECCIÓN INDEXADA DE ZAMAK CON CASQUILLO ROSCADO

Leve a scatto con vite

### Materiales:

Cuerpo palanca de zamak fundido a presión (aleación de cinc, aluminio y cobre).

Cuerpo palanca de zamak fundido a presión (aleación de cinc, aluminio y cobre).

### Superficie:

Lisa. Pintada con polvos epoxídicos.

### Color cuerpo palanca:

Negro brillante (RAL 9011 cód. 01).

Negro opaco (RAL 9005 cod. 20).

Anaranjado (RAL 2004 cód. 02).

Rojo (RAL 3000 cód. 16).

Plata (RAL 9006 cod. 83).

Gris (RAL 7031 cod. 80).

Azul (RAL 5015 cód. 07).

Palanca en bruto (cód. GRE).

### Insertos:

Casquillo con orificio roscado ciego de acero pavonado (tolerancia rosca 6H).

### Tornillo de fijación:

Tornillo de acero pavonado con hexágono interior.

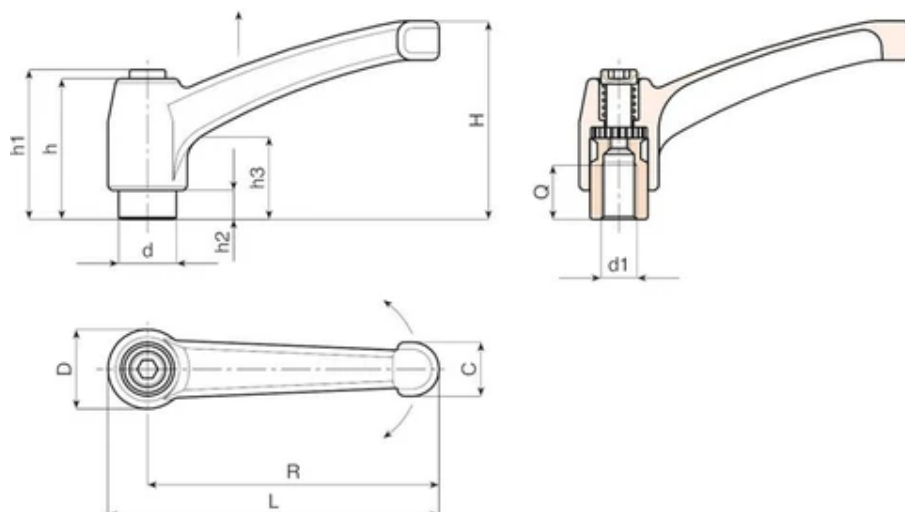
### Muelle:

Muelle de acero inoxidable (AISI 302).

### Requerimientos especiales:

Ninguna.





#### Versión 01 : Negro brillante (Ral 9011)

| Código       | Art.           | L   | R    | H  | D  | d  | c  | h  | h1 | h2   | h3 | d1 6H | Q    | Peso (g) |
|--------------|----------------|-----|------|----|----|----|----|----|----|------|----|-------|------|----------|
| A592043.0001 | A592043.ZM0401 | 50  | 43   | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5    | 14 | M4    | 9    | 30       |
| A592043.0005 | A592043.ZM0501 | 50  | 43   | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5    | 14 | M5    | 9    | 30       |
| A592043.0010 | A592043.ZM0601 | 50  | 43   | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5    | 14 | M6    | 9    | 28       |
| A592065.0001 | A592065.ZM0601 | 75  | 65,5 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7    | 14 | M6    | 12   | 76       |
| A592065.0012 | A592065.ZM0801 | 75  | 65,5 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7    | 14 | M8    | 12   | 76       |
| A592065.0024 | A592065.ZM1001 | 75  | 65,5 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7    | 14 | M10   | 12   | 73       |
| A592080.0001 | A592080.ZM0801 | 91  | 80   | 57 | 22 | 16 | 16 | 40 | 42 | 8    | 16 | M8    | 15   | 134      |
| A592080.0013 | A592080.ZM1001 | 91  | 80   | 57 | 22 | 16 | 16 | 40 | 42 | 8    | 16 | M10   | 15   | 130      |
| A592080.0025 | A592080.ZM1201 | 91  | 80   | 57 | 22 | 16 | 16 | 40 | 42 | 8    | 16 | M12   | 14,5 | 128      |
| A592094.0007 | A592094.ZM1201 | 107 | 94   | 65 | 26 | 20 | 18 | 47 | 50 | 10,5 | 19 | M12   | 20   | 195      |
| A592094.0013 | A592094.ZM1401 | 107 | 94   | 65 | 26 | 20 | 18 | 47 | 50 | 10,5 | 19 | M14   | 17   | 190      |
| A592094.0019 | A592094.ZM1601 | 107 | 94   | 65 | 26 | 20 | 18 | 47 | 50 | 10,5 | 19 | M16   | 17   | 188      |
| A592108.0001 | A592108.ZM1201 | 123 | 108  | 75 | 30 | 23 | 20 | 54 | 56 | 12   | 23 | M12   | 26   | 307      |
| A592108.0004 | A592108.ZM1401 | 123 | 108  | 75 | 30 | 23 | 20 | 54 | 56 | 12   | 23 | M14   | 26   | 298      |
| A592108.0008 | A592108.ZM1601 | 123 | 108  | 75 | 30 | 23 | 20 | 54 | 56 | 12   | 23 | M16   | 26   | 284      |
| A592108.0014 | A592108.ZM1801 | 123 | 108  | 75 | 30 | 23 | 20 | 54 | 56 | 12   | 23 | M18   | 25   | 270      |

#### Versión 20 : Negro opaco (Ral 9005)

| Código       | Art.           | L  | R  | H  | D  | d  | c | h  | h1 | h2 | h3 | d1 6H | Q | Peso (g) |
|--------------|----------------|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-------|---|----------|
| A592043.0003 | A592043.ZM0420 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9 | 26 | 30 | 5  | 14 | M4    | 9 | 30       |

| Código       | Art.           | L   | R    | H  | D  | d  | c  | h  | h1 | h2   | h3 | d1 6H | Q    | Peso (g) |
|--------------|----------------|-----|------|----|----|----|----|----|----|------|----|-------|------|----------|
| A592043.0008 | A592043.ZM0520 | 50  | 43   | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5    | 14 | M5    | 9    | 30       |
| A592043.0016 | A592043.ZM0620 | 50  | 43   | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5    | 14 | M6    | 9    | 28       |
| A592065.0006 | A592065.ZM0620 | 75  | 65,5 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7    | 14 | M6    | 12   | 76       |
| A592065.0017 | A592065.ZM0820 | 75  | 65,5 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7    | 14 | M8    | 12   | 76       |
| A592065.0027 | A592065.ZM1020 | 75  | 65,5 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7    | 14 | M10   | 12   | 73       |
| A592080.0008 | A592080.ZM0820 | 91  | 80   | 57 | 22 | 16 | 16 | 40 | 42 | 8    | 16 | M8    | 15   | 134      |
| A592080.0019 | A592080.ZM1020 | 91  | 80   | 57 | 22 | 16 | 16 | 40 | 42 | 8    | 16 | M10   | 15   | 130      |
| A592080.0030 | A592080.ZM1220 | 91  | 80   | 57 | 22 | 16 | 16 | 40 | 42 | 8    | 16 | M12   | 14,5 | 128      |
| A592094.0010 | A592094.ZM1220 | 107 | 94   | 65 | 26 | 20 | 18 | 47 | 50 | 10,5 | 19 | M12   | 20   | 195      |
| A592094.0016 | A592094.ZM1420 | 107 | 94   | 65 | 26 | 20 | 18 | 47 | 50 | 10,5 | 19 | M14   | 17   | 190      |
| A592094.0022 | A592094.ZM1620 | 107 | 94   | 65 | 26 | 20 | 18 | 47 | 50 | 10,5 | 19 | M16   | 17   | 188      |
| A592108.0003 | A592108.ZM1220 | 123 | 108  | 75 | 30 | 23 | 20 | 54 | 56 | 12   | 23 | M12   | 26   | 307      |
| A592108.0006 | A592108.ZM1420 | 123 | 108  | 75 | 30 | 23 | 20 | 54 | 56 | 12   | 23 | M14   | 26   | 298      |
| A592108.0012 | A592108.ZM1620 | 123 | 108  | 75 | 30 | 23 | 20 | 54 | 56 | 12   | 23 | M16   | 26   | 284      |
| A592108.0016 | A592108.ZM1820 | 123 | 108  | 75 | 30 | 23 | 20 | 54 | 56 | 12   | 23 | M18   | 25   | 270      |

#### Versión 02 : Anaranjado (Ral 2004)

| Código       | Art.           | L   | R    | H  | D  | d  | c  | h  | h1 | h2   | h3 | d1 6H | Q    | Peso (g) |
|--------------|----------------|-----|------|----|----|----|----|----|----|------|----|-------|------|----------|
| A592043.0002 | A592043.ZM0402 | 50  | 43   | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5    | 14 | M4    | 9    | 30       |
| A592043.0007 | A592043.ZM0502 | 50  | 43   | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5    | 14 | M5    | 9    | 30       |
| A592043.0012 | A592043.ZM0602 | 50  | 43   | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5    | 14 | M6    | 9    | 28       |
| A592065.0003 | A592065.ZM0602 | 75  | 65,5 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7    | 14 | M6    | 12   | 76       |
| A592065.0014 | A592065.ZM0802 | 75  | 65,5 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7    | 14 | M8    | 12   | 76       |
| A592065.0026 | A592065.ZM1002 | 75  | 65,5 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7    | 14 | M10   | 12   | 73       |
| A592080.0003 | A592080.ZM0802 | 91  | 80   | 57 | 22 | 16 | 16 | 40 | 42 | 8    | 16 | M8    | 15   | 134      |
| A592080.0015 | A592080.ZM1002 | 91  | 80   | 57 | 22 | 16 | 16 | 40 | 42 | 8    | 16 | M10   | 15   | 130      |
| A592080.0027 | A592080.ZM1202 | 91  | 80   | 57 | 22 | 16 | 16 | 40 | 42 | 8    | 16 | M12   | 14,5 | 128      |
| A592094.0009 | A592094.ZM1202 | 107 | 94   | 65 | 26 | 20 | 18 | 47 | 50 | 10,5 | 19 | M12   | 20   | 195      |
| A592094.0015 | A592094.ZM1402 | 107 | 94   | 65 | 26 | 20 | 18 | 47 | 50 | 10,5 | 19 | M14   | 17   | 190      |
| A592094.0020 | A592094.ZM1602 | 107 | 94   | 65 | 26 | 20 | 18 | 47 | 50 | 10,5 | 19 | M16   | 17   | 188      |
| A592108.0002 | A592108.ZM1202 | 123 | 108  | 75 | 30 | 23 | 20 | 54 | 56 | 12   | 23 | M12   | 26   | 307      |
| A592108.0005 | A592108.ZM1402 | 123 | 108  | 75 | 30 | 23 | 20 | 54 | 56 | 12   | 23 | M14   | 26   | 298      |
| A592108.0009 | A592108.ZM1602 | 123 | 108  | 75 | 30 | 23 | 20 | 54 | 56 | 12   | 23 | M16   | 26   | 284      |
| A592108.0015 | A592108.ZM1802 | 123 | 108  | 75 | 30 | 23 | 20 | 54 | 56 | 12   | 23 | M18   | 25   | 270      |

#### Versión 80 : Gris (Ral 7031)

| Código       | Art.           | L  | R  | H  | D  | d  | c | h  | h1 | h2 | h3 | d1 6H | Q | Peso (g) |
|--------------|----------------|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-------|---|----------|
| A592043.0004 | A592043.ZM0480 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9 | 26 | 30 | 5  | 14 | M4    | 9 | 30       |
| A592043.0009 | A592043.ZM0580 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9 | 26 | 30 | 5  | 14 | M5    | 9 | 30       |



| Código       | Art.           | L   | R    | H  | D  | d  | c  | h  | h1 | h2   | h3 | d1 6H | Q    | Peso (g) |
|--------------|----------------|-----|------|----|----|----|----|----|----|------|----|-------|------|----------|
| A592043.0018 | A592043.ZM0680 | 50  | 43   | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5    | 14 | M6    | 9    | 28       |
| A592065.0008 | A592065.ZM0680 | 75  | 65,5 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7    | 14 | M6    | 12   | 76       |
| A592065.0019 | A592065.ZM0880 | 75  | 65,5 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7    | 14 | M8    | 12   | 76       |
| A592065.0028 | A592065.ZM1080 | 75  | 65,5 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7    | 14 | M10   | 12   | 73       |
| A592080.0010 | A592080.ZM0880 | 91  | 80   | 57 | 22 | 16 | 16 | 40 | 42 | 8    | 16 | M8    | 15   | 134      |
| A592080.0022 | A592080.ZM1080 | 91  | 80   | 57 | 22 | 16 | 16 | 40 | 42 | 8    | 16 | M10   | 15   | 130      |
| A592080.0031 | A592080.ZM1280 | 91  | 80   | 57 | 22 | 16 | 16 | 40 | 42 | 8    | 16 | M12   | 14,5 | 128      |
| A592094.0012 | A592094.ZM1280 | 107 | 94   | 65 | 26 | 20 | 18 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | M12   | 20   | 195      |
| A592094.0017 | A592094.ZM1480 | 107 | 94   | 65 | 26 | 20 | 18 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | M14   | 17   | 190      |
| A592094.0023 | A592094.ZM1680 | 107 | 94   | 65 | 26 | 20 | 18 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | M16   | 17   | 188      |
| A592108.0031 | A592108.ZM1280 | 123 | 108  | 75 | 30 | 23 | 20 | 54 | 56 | 12   | 23 | M12   | 26   | 307      |
| A592108.0007 | A592108.ZM1480 | 123 | 108  | 75 | 30 | 23 | 20 | 54 | 56 | 12   | 23 | M14   | 26   | 298      |
| A592108.0013 | A592108.ZM1680 | 123 | 108  | 75 | 30 | 23 | 20 | 54 | 56 | 12   | 23 | M16   | 26   | 284      |
| A592108.0017 | A592108.ZM1880 | 123 | 108  | 75 | 30 | 23 | 20 | 54 | 56 | 12   | 23 | M18   | 25   | 270      |

01

## PALANCA DE SUJECCIÓN INDEXADA DE ZAMAK CON CASQUILLO ROSCADO INOXIDABLE

Leve a scatto con vite

La palanca de sujeción indexada de zamak forma parte de nuestra línea "METALLINE", una línea especial de metal estudiada para aplicaciones más pesadas. El funcionamiento es el mismo que el de las de plástico, pero tratándose de una combinación de zamak y acero inoxidable, la robustez y la resistencia al cierre son mayores. Su forma y la posibilidad de levantar el cuerpo de la manija y colocarlo en otro ángulo permiten usar esta manija ajustable en espacios reducidos que no permiten una rotación completa, como máquinas herramienta, máquinas para la elaboración de la madera, máquinas para el embalaje o cualquier otro equipo o maquinaria. Es adecuada para máquinas y sectores más exigentes, como la agricultura, máquinas de movimiento de tierra y aplicaciones que requieren un ajuste fuerte (por ejemplo, sierras, sistemas de fijación, trípodes para cámaras profesionales, automoción, etc.).

### Materiales:

Cuerpo palanca de zamak fundido a presión (aleación de cinc, aluminio y cobre).

### Superficie:

Lisa. Pintada con polvos epoxídicos.

### Color cuerpo palanca:

Negro brillante (RAL 9011 cód. 01).

Negro opaco (RAL 9005 cod. 20).

Anaranjado (RAL 2004 cód. 02).

Rojo (RAL 3000 cód. 16).

Plata (RAL 9006 cod. 83).

Gris (RAL 7031 cod. 80).

Azul (RAL 5015 cód. 07).

Palanca en bruto (cód. GRE).



### Insertos:

Casquillo con orificio roscado ciego de acero inoxidable (AISI 303) (tolerancia rosca 6H).

### Tornillo de fijación:

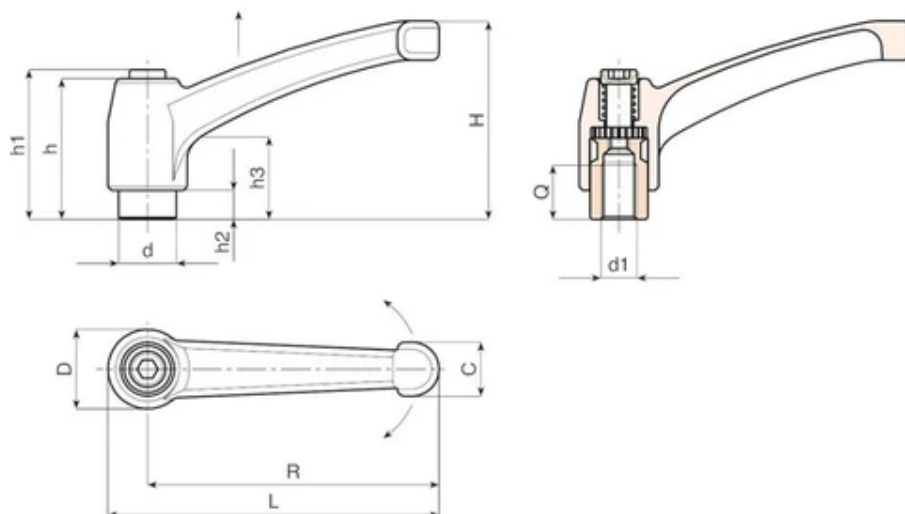
Tornillo de acero inoxidable (AISI 303) con hexágono interior.

### Muelle:

Muelle de acero inoxidable (AISI 302).

### Requerimientos especiales:

Ninguna.



#### Versión 01: Negro brillante (Ral 9011)

| Código       | Art.              | L   | R    | H  | D  | d  | c  | h  | h1 | h2   | h3 | d16H | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|-----|------|----|----|----|----|----|----|------|----|------|----|----------|
| A592043.0006 | A592043.ZM0501CIN | 50  | 43   | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5    | 14 | M5   | 9  | 30       |
| A592043.0011 | A592043.ZM0601CIN | 50  | 43   | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5    | 14 | M6   | 9  | 28       |
| A592065.0002 | A592065.ZM0601CIN | 75  | 65,5 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7    | 14 | M6   | 10 | 78       |
| A592065.0013 | A592065.ZM0801CIN | 75  | 65,5 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7    | 14 | M8   | 10 | 76       |
| A592080.0014 | A592080.ZM1001CIN | 91  | 80   | 57 | 22 | 16 | 16 | 40 | 42 | 8    | 16 | M10  | 13 | 130      |
| A592080.0026 | A592080.ZM1201CIN | 91  | 80   | 57 | 22 | 16 | 16 | 40 | 42 | 8    | 16 | M12  | 12 | 128      |
| A592094.0003 | A592094.ZM1001CIN | 107 | 94   | 65 | 26 | 20 | 18 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | M10  | 17 | 191      |
| A592094.0008 | A592094.ZM1201CIN | 107 | 94   | 65 | 26 | 20 | 18 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | M12  | 17 | 195      |
| A592094.0014 | A592094.ZM1401CIN | 107 | 94   | 65 | 26 | 20 | 18 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | M14  | 17 | 190      |
| A592108.0021 | A592108.ZM1401CIN | 123 | 108  | 75 | 30 | 23 | 20 | 54 | 56 | 12   | 23 | M14  | 26 | 298      |
| A592108.0022 | A592108.ZM1601CIN | 123 | 108  | 75 | 30 | 23 | 20 | 54 | 56 | 12   | 23 | M16  | 26 | 284      |

#### Versión 20: Negro opaco (Ral 9005)

| Código       | Art.              | L  | R    | H  | D  | d  | c  | h  | h1 | h2 | h3 | d16H | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|----------|
| A592043.0026 | A592043.ZM0520CIN | 50 | 43   | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | M5   | 9  | 30       |
| A592043.0017 | A592043.ZM0620CIN | 50 | 43   | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | M6   | 9  | 28       |
| A592065.0007 | A592065.ZM0620CIN | 75 | 65,5 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7  | 14 | M6   | 10 | 78       |
| A592065.0018 | A592065.ZM0820CIN | 75 | 65,5 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7  | 14 | M8   | 10 | 76       |
| A592080.0020 | A592080.ZM1020CIN | 91 | 80   | 57 | 22 | 16 | 16 | 40 | 42 | 8  | 16 | M10  | 13 | 130      |
| A592080.0042 | A592080.ZM1220CIN | 91 | 80   | 57 | 22 | 16 | 16 | 40 | 42 | 8  | 16 | M12  | 12 | 128      |

| Código       | Art.              | L   | R   | H  | D  | d  | c  | h  | h1 | h2   | h3 | d16H | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|------|----|------|----|----------|
| A592094.0034 | A592094.ZM1020CIN | 107 | 94  | 65 | 26 | 20 | 18 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | M10  | 17 | 191      |
| A592094.0011 | A592094.ZM1220CIN | 107 | 94  | 65 | 26 | 20 | 18 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | M12  | 17 | 195      |
| A592094.0035 | A592094.ZM1420CIN | 107 | 94  | 65 | 26 | 20 | 18 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | M14  | 17 | 190      |
| A592108.0025 | A592108.ZM1420CIN | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20 | 54 | 56 | 12   | 23 | M14  | 26 | 298      |
| A592108.0026 | A592108.ZM1620CIN | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20 | 54 | 56 | 12   | 23 | M16  | 26 | 284      |

#### Versión 02: Anaranjado (Ral 2004)

| Código       | Art.              | L   | R    | H  | D  | d  | c  | h  | h1 | h2   | h3 | d16H | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|-----|------|----|----|----|----|----|----|------|----|------|----|----------|
| A592043.0023 | A592043.ZM0502CIN | 50  | 43   | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5    | 14 | M5   | 9  | 30       |
| A592043.0029 | A592043.ZM0602CIN | 50  | 43   | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5    | 14 | M6   | 9  | 28       |
| A592065.0004 | A592065.ZM0602CIN | 75  | 65,5 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7    | 14 | M6   | 10 | 78       |
| A592065.0015 | A592065.ZM0802CIN | 75  | 65,5 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7    | 14 | M8   | 10 | 76       |
| A592080.0016 | A592080.ZM1002CIN | 91  | 80   | 57 | 22 | 16 | 16 | 40 | 42 | 8    | 16 | M10  | 13 | 130      |
| A592080.0028 | A592080.ZM1202CIN | 91  | 80   | 57 | 22 | 16 | 16 | 40 | 42 | 8    | 16 | M12  | 12 | 128      |
| A592094.0036 | A592094.ZM1002CIN | 107 | 94   | 65 | 26 | 20 | 18 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | M10  | 17 | 191      |
| A592094.0029 | A592094.ZM1202CIN | 107 | 94   | 65 | 26 | 20 | 18 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | M12  | 17 | 195      |
| A592094.0037 | A592094.ZM1402CIN | 107 | 94   | 65 | 26 | 20 | 18 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | M14  | 17 | 190      |
| A592108.0028 | A592108.ZM1402CIN | 123 | 108  | 75 | 30 | 23 | 20 | 54 | 56 | 12   | 23 | M14  | 26 | 298      |
| A592108.0027 | A592108.ZM1602CIN | 123 | 108  | 75 | 30 | 23 | 20 | 54 | 56 | 12   | 23 | M16  | 26 | 284      |

#### Versión 80: Gris (Ral 7031)

| Código       | Art.              | L   | R    | H  | D  | d  | c  | h  | h1 | h2   | h3 | d16H | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|-----|------|----|----|----|----|----|----|------|----|------|----|----------|
| A592043.0027 | A592043.ZM0580CIN | 50  | 43   | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5    | 14 | M5   | 9  | 30       |
| A592043.0033 | A592043.ZM0680CIN | 50  | 43   | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5    | 14 | M6   | 9  | 28       |
| A592065.0009 | A592065.ZM0680CIN | 75  | 65,5 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7    | 14 | M6   | 10 | 78       |
| A592065.0020 | A592065.ZM0880CIN | 75  | 65,5 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7    | 14 | M8   | 10 | 76       |
| A592080.0039 | A592080.ZM1080CIN | 91  | 80   | 57 | 22 | 16 | 16 | 40 | 42 | 8    | 16 | M10  | 13 | 130      |
| A592080.0043 | A592080.ZM1280CIN | 91  | 80   | 57 | 22 | 16 | 16 | 40 | 42 | 8    | 16 | M12  | 12 | 128      |
| A592094.0038 | A592094.ZM1080CIN | 107 | 94   | 65 | 26 | 20 | 18 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | M10  | 17 | 191      |
| A592094.0032 | A592094.ZM1280CIN | 107 | 94   | 65 | 26 | 20 | 18 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | M12  | 17 | 195      |
| A592094.0018 | A592094.ZM1480CIN | 107 | 94   | 65 | 26 | 20 | 18 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | M14  | 17 | 190      |
| A592108.0029 | A592108.ZM1480CIN | 123 | 108  | 75 | 30 | 23 | 20 | 54 | 56 | 12   | 23 | M14  | 26 | 298      |
| A592108.0030 | A592108.ZM1680CIN | 123 | 108  | 75 | 30 | 23 | 20 | 54 | 56 | 12   | 23 | M16  | 26 | 284      |

**01**

## PALANCA DE SUJECCIÓN INDEXADA DE ZAMAK CON PERNO ROSCADO

Leve a scatto con vite

**Materiales:**

Cuerpo palanca de zamak fundido a presión (aleación de cinc, aluminio y cobre).

**Superficie:**

Lisa. Pintada con polvos epoxídicos.

**Color cuerpo palanca:**

Negro brillante (RAL 9011 cód. 01).

Negro opaco (RAL 9005 cod. 20).

Anaranjado (RAL 2004 cód. 02).

Rojo (RAL 3000 cód. 16).

Plata (RAL 9006 cod. 83).

Gris (RAL 7031 cod. 80).

Azul (RAL 5015 cód. 07).

Palanca en bruto (cód. GRE).

**Insertos:**

Casquillo con perno roscado de acero pavonado (tolerancia rosca 6g).

**Tornillo de fijación:**

Tornillo de acero pavonado con hexágono interior.

**Muelle:**

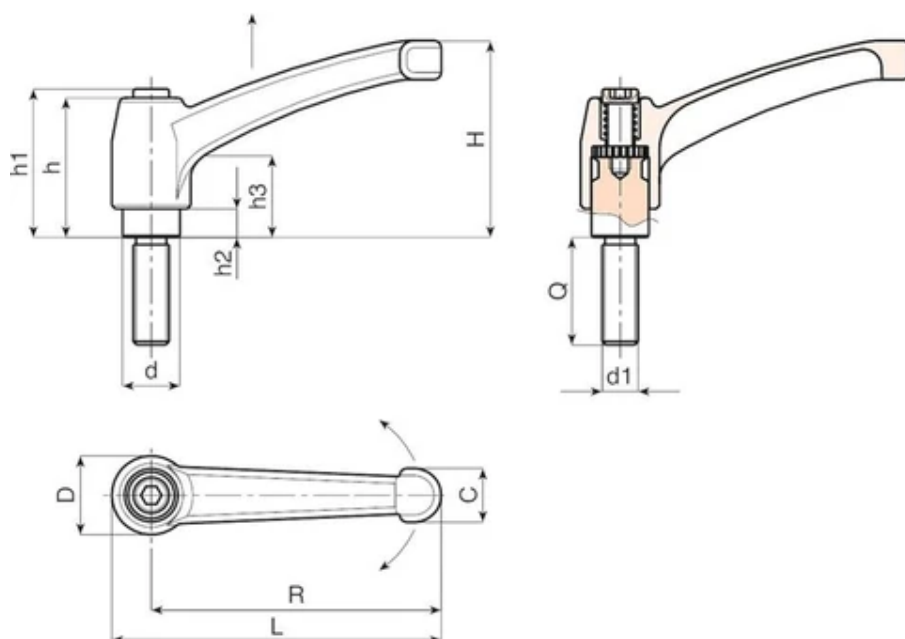
Muelle de acero inoxidable (AISI 302).

**Requerimientos especiales:**

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar con la longitud deseada, con un mínimo de 50 unidades.

**Atención:**

Para longitudes superiores a LM, el perno roscado se suministra galvanizado y montado.



#### Versión 01: Negro brillante (Ral 9011)

| Código       | Art.              | L  | R  | H  | D  | d  | c  | h  | h1 | h2 | h3 | LM | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----|----------|
| A593043.0003 | A593043.ZM04X1601 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M4    | 16 | 30       |
| A593043.0006 | A593043.ZM04X2001 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M4    | 20 | 30       |
| A593043.0009 | A593043.ZM04X2501 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M4    | 25 | 31       |
| A593043.0011 | A593043.ZM04X3001 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M4    | 30 | 31       |
| A593043.0016 | A593043.ZM05X1601 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M5    | 16 | 31       |
| A593043.0022 | A593043.ZM05X2001 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M5    | 20 | 32       |
| A593043.0032 | A593043.ZM05X3001 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M5    | 30 | 34       |
| A593043.0039 | A593043.ZM05X4001 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M5    | 40 | 35       |
| A593043.0042 | A593043.ZM06X1601 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M6    | 16 | 31       |
| A593043.0050 | A593043.ZM06X2001 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M6    | 20 | 32       |
| A593043.0057 | A593043.ZM06X2501 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M6    | 25 | 33       |
| A593043.0063 | A593043.ZM06X3001 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M6    | 30 | 34       |
| A593043.0073 | A593043.ZM06X4001 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M6    | 40 | 35       |
| A593043.0076 | A593043.ZM06X5001 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M6    | 50 | 36       |
| A593043.0087 | A593043.ZM08X1601 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M8    | 16 | 35       |
| A593043.0089 | A593043.ZM08X2501 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M8    | 25 | 38       |
| A593043.0095 | A593043.ZM08X3001 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M8    | 30 | 40       |
| A593043.0098 | A593043.ZM08X4001 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M8    | 40 | 43       |
| A593043.0103 | A593043.ZM08X5001 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M8    | 50 | 46       |
| A593065.0006 | A593065.ZM06X2001 | 75 | 65 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7  | 14 | 60 | M6    | 20 | 82       |
| A593065.0014 | A593065.ZM06X3001 | 75 | 65 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7  | 14 | 60 | M6    | 30 | 84       |

| Código       | Art.              | L   | R  | H  | D  | d  | c    | h  | h1 | h2   | h3 | LM | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|-----|----|----|----|----|------|----|----|------|----|----|-------|----|----------|
| A593065.0020 | A593065.ZM06X4001 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M6    | 40 | 86       |
| A593065.0026 | A593065.ZM06X5001 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M6    | 50 | 88       |
| A593065.0033 | A593065.ZM08X1601 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 16 | 82       |
| A593065.0043 | A593065.ZM08X2001 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 20 | 83       |
| A593065.0050 | A593065.ZM08X2501 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 25 | 84       |
| A593065.0057 | A593065.ZM08X3001 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 30 | 86       |
| A593065.0066 | A593065.ZM08X3501 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 35 | 88       |
| A593065.0072 | A593065.ZM08X4001 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 40 | 89       |
| A593065.0080 | A593065.ZM08X4501 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 45 | 90       |
| A593065.0085 | A593065.ZM08X5001 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 50 | 92       |
| A593065.0104 | A593065.ZM10X2001 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M10   | 20 | 89       |
| A593065.0110 | A593065.ZM10X2501 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M10   | 25 | 91       |
| A593065.0114 | A593065.ZM10X3001 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M10   | 30 | 94       |
| A593065.0125 | A593065.ZM10X4001 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M10   | 40 | 99       |
| A593065.0134 | A593065.ZM10X5001 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M10   | 50 | 104      |
| A593080.0002 | A593080.ZM08X2001 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M8    | 20 | 142      |
| A593080.0005 | A593080.ZM08X2501 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M8    | 25 | 144      |
| A593080.0011 | A593080.ZM08X3001 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M8    | 30 | 145      |
| A593080.0015 | A593080.ZM08X3501 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M8    | 35 | 147      |
| A593080.0018 | A593080.ZM08X4001 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M8    | 40 | 148      |
| A593080.0024 | A593080.ZM08X5001 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M8    | 50 | 151      |
| A593080.0035 | A593080.ZM10X2001 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 20 | 146      |
| A593080.0044 | A593080.ZM10X2501 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 25 | 148      |
| A593080.0053 | A593080.ZM10X3001 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 30 | 151      |
| A593080.0063 | A593080.ZM10X3501 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 35 | 153      |
| A593080.0066 | A593080.ZM10X4001 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 40 | 156      |
| A593080.0082 | A593080.ZM10X5001 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 50 | 161      |
| A593080.0089 | A593080.ZM10X6001 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 60 | 166      |
| A593080.0107 | A593080.ZM12X2001 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 70 | M12   | 20 | 150      |
| A593080.0116 | A593080.ZM12X3001 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 70 | M12   | 30 | 157      |
| A593080.0126 | A593080.ZM12X4001 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 70 | M12   | 40 | 164      |
| A593080.0133 | A593080.ZM12X5001 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 70 | M12   | 50 | 171      |
| A593080.0141 | A593080.ZM12X6001 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 70 | M12   | 60 | 178      |
| A593094.0008 | A593094.ZM12X2001 | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M12   | 20 | 229      |
| A593094.0015 | A593094.ZM12X3001 | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M12   | 30 | 236      |
| A593094.0025 | A593094.ZM12X4001 | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M12   | 40 | 243      |
| A593094.0030 | A593094.ZM12X5001 | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M12   | 50 | 250      |
| A593094.0043 | A593094.ZM14X3001 | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M14   | 30 | 240      |
| A593094.0046 | A593094.ZM14X3501 | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M14   | 35 | 245      |
| A593094.0048 | A593094.ZM14X4001 | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M14   | 40 | 250      |

| Código       | Art.              | L   | R   | H  | D  | d  | c    | h  | h1 | h2   | h3 | LM | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|-----|-----|----|----|----|------|----|----|------|----|----|-------|----|----------|
| A593094.0052 | A593094.ZM14X5001 | 107 | 94  | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M14   | 50 | 260      |
| A593094.0057 | A593094.ZM14X6001 | 107 | 94  | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M14   | 60 | 270      |
| A593094.0064 | A593094.ZM16X3001 | 107 | 94  | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 80 | M16   | 30 | 254      |
| A593094.0066 | A593094.ZM16X4001 | 107 | 94  | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 80 | M16   | 40 | 266      |
| A593094.0069 | A593094.ZM16X5001 | 107 | 94  | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 80 | M16   | 50 | 278      |
| A593108.0003 | A593108.ZM12X2501 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M12   | 25 | 330      |
| A593108.0005 | A593108.ZM12X5001 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M12   | 50 | 347      |
| A593108.0014 | A593108.ZM14X3001 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M14   | 30 | 340      |
| A593108.0015 | A593108.ZM14X4001 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M14   | 40 | 360      |
| A593108.0017 | A593108.ZM14X6001 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M14   | 60 | 380      |
| A593108.0022 | A593108.ZM16X3001 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M16   | 30 | 342      |
| A593108.0025 | A593108.ZM16X4001 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M16   | 40 | 356      |
| A593108.0028 | A593108.ZM16X5001 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M16   | 50 | 370      |
| A593108.0032 | A593108.ZM16X6001 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M16   | 60 | 384      |

Longitudes perno bajo pedido, con un mínimo de 300 unidades.

LM = Longitud máxima torneable.

#### Versión 20: Negro opaco (Ral 9005)

| Código       | Art.              | L  | R  | H  | D  | d  | c  | h  | h1 | h2 | h3 | LM | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----|----------|
| A593043.0005 | A593043.ZM04X1620 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M4    | 16 | 30       |
| A593043.0008 | A593043.ZM04X2020 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M4    | 20 | 30       |
| A593043.0113 | A593043.ZM04X2520 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M4    | 25 | 31       |
| A593043.0014 | A593043.ZM04X3020 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M4    | 30 | 31       |
| A593043.0020 | A593043.ZM05X1620 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M5    | 16 | 31       |
| A593043.0028 | A593043.ZM05X2020 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M5    | 20 | 32       |
| A593043.0126 | A593043.ZM05X3020 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M5    | 30 | 34       |
| A593043.0041 | A593043.ZM05X4020 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M5    | 40 | 35       |
| A593043.0046 | A593043.ZM06X1620 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M6    | 16 | 31       |
| A593043.0054 | A593043.ZM06X2020 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M6    | 20 | 32       |
| A593043.0060 | A593043.ZM06X2520 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M6    | 25 | 33       |
| A593043.0068 | A593043.ZM06X3020 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M6    | 30 | 34       |
| A593043.0075 | A593043.ZM06X4020 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M6    | 40 | 35       |
| A593043.0079 | A593043.ZM06X5020 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M6    | 50 | 36       |
| A593043.0088 | A593043.ZM08X1620 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M8    | 16 | 35       |
| A593043.0092 | A593043.ZM08X2520 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M8    | 25 | 38       |
| A593043.0097 | A593043.ZM08X3020 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M8    | 30 | 40       |
| A593043.0101 | A593043.ZM08X4020 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M8    | 40 | 43       |
| A593043.0105 | A593043.ZM08X5020 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M8    | 50 | 46       |
| A593065.0008 | A593065.ZM06X2020 | 75 | 65 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7  | 14 | 60 | M6    | 20 | 82       |
| A593065.0016 | A593065.ZM06X3020 | 75 | 65 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7  | 14 | 60 | M6    | 30 | 84       |



| Código       | Art.              | L   | R  | H  | D  | d  | c    | h  | h1 | h2   | h3 | LM | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|-----|----|----|----|----|------|----|----|------|----|----|-------|----|----------|
| A593065.0023 | A593065.ZM06X4020 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M6    | 40 | 86       |
| A593065.0029 | A593065.ZM06X5020 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M6    | 50 | 88       |
| A593065.0036 | A593065.ZM08X1620 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 16 | 82       |
| A593065.0048 | A593065.ZM08X2020 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 20 | 83       |
| A593065.0053 | A593065.ZM08X2520 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 25 | 84       |
| A593065.0061 | A593065.ZM08X3020 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 30 | 86       |
| A593065.0069 | A593065.ZM08X3520 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 35 | 88       |
| A593065.0076 | A593065.ZM08X4020 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 40 | 89       |
| A593065.0082 | A593065.ZM08X4520 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 45 | 90       |
| A593065.0089 | A593065.ZM08X5020 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 50 | 92       |
| A593065.0108 | A593065.ZM10X2020 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M10   | 20 | 89       |
| A593065.0112 | A593065.ZM10X2520 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M10   | 25 | 91       |
| A593065.0118 | A593065.ZM10X3020 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M10   | 30 | 94       |
| A593065.0128 | A593065.ZM10X4020 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M10   | 40 | 99       |
| A593065.0137 | A593065.ZM10X5020 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M10   | 50 | 104      |
| A593080.0004 | A593080.ZM08X2020 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M8    | 20 | 142      |
| A593080.0008 | A593080.ZM08X2520 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M8    | 25 | 144      |
| A593080.0167 | A593080.ZM08X3020 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M8    | 30 | 145      |
| A593080.0017 | A593080.ZM08X3520 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M8    | 35 | 147      |
| A593080.0020 | A593080.ZM08X4020 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M8    | 40 | 148      |
| A593080.0026 | A593080.ZM08X5020 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M8    | 50 | 151      |
| A593080.0041 | A593080.ZM10X2020 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 20 | 146      |
| A593080.0048 | A593080.ZM10X2520 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 25 | 148      |
| A593080.0057 | A593080.ZM10X3020 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 30 | 151      |
| A593080.0065 | A593080.ZM10X3520 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 35 | 153      |
| A593080.0070 | A593080.ZM10X4020 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 40 | 156      |
| A593080.0085 | A593080.ZM10X5020 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 50 | 161      |
| A593080.0092 | A593080.ZM10X6020 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 60 | 166      |
| A593080.0111 | A593080.ZM12X2020 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 70 | M12   | 20 | 150      |
| A593080.0119 | A593080.ZM12X3020 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 70 | M12   | 30 | 157      |
| A593080.0129 | A593080.ZM12X4020 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 70 | M12   | 40 | 164      |
| A593080.0138 | A593080.ZM12X5020 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 70 | M12   | 50 | 171      |
| A593080.0144 | A593080.ZM12X6020 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 70 | M12   | 60 | 178      |
| A593094.0011 | A593094.ZM12X2020 | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M12   | 20 | 229      |
| A593094.0018 | A593094.ZM12X3020 | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M12   | 30 | 236      |
| A593094.0027 | A593094.ZM12X4020 | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M12   | 40 | 243      |
| A593094.0032 | A593094.ZM12X5020 | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M12   | 50 | 250      |
| A593094.0100 | A593094.ZM14X3020 | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M14   | 30 | 240      |
| A593094.0105 | A593094.ZM14X3520 | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M14   | 35 | 245      |
| A593094.0050 | A593094.ZM14X4020 | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M14   | 40 | 250      |

| Código       | Art.              | L   | R   | H  | D  | d  | c    | h  | h1 | h2   | h3 | LM | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|-----|-----|----|----|----|------|----|----|------|----|----|-------|----|----------|
| A593094.0055 | A593094.ZM14X5020 | 107 | 94  | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M14   | 50 | 260      |
| A593094.0118 | A593094.ZM14X6020 | 107 | 94  | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M14   | 60 | 270      |
| A593094.0123 | A593094.ZM16X3020 | 107 | 94  | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 80 | M16   | 30 | 254      |
| A593094.0068 | A593094.ZM16X4020 | 107 | 94  | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 80 | M16   | 40 | 266      |
| A593094.0072 | A593094.ZM16X5020 | 107 | 94  | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 80 | M16   | 50 | 278      |
| A593108.0043 | A593108.ZM12X2520 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M12   | 25 | 330      |
| A593108.0008 | A593108.ZM12X5020 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M12   | 50 | 347      |
| A593108.0052 | A593108.ZM14X3020 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M14   | 30 | 340      |
| A593108.0058 | A593108.ZM14X4020 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M14   | 40 | 360      |
| A593108.0065 | A593108.ZM14X6020 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M14   | 60 | 380      |
| A593108.0024 | A593108.ZM16X3020 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M16   | 30 | 342      |
| A593108.0027 | A593108.ZM16X4020 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M16   | 40 | 356      |
| A593108.0031 | A593108.ZM16X5020 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M16   | 50 | 370      |
| A593108.0034 | A593108.ZM16X6020 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M16   | 60 | 384      |

Longitudes perno bajo pedido, con un mínimo de 300 unidades.

LM = Longitud máxima torneable.

#### Versión 02: Anaranjado (Ral 2004)

| Código       | Art.              | L  | R  | H  | D  | d  | c  | h  | h1 | h2 | h3 | LM | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----|----------|
| A593043.0004 | A593043.ZM04X1602 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M4    | 16 | 30       |
| A593043.0007 | A593043.ZM04X2002 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M4    | 20 | 30       |
| A593043.0010 | A593043.ZM04X2502 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M4    | 25 | 31       |
| A593043.0012 | A593043.ZM04X3002 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M4    | 30 | 31       |
| A593043.0019 | A593043.ZM05X1602 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M5    | 16 | 31       |
| A593043.0026 | A593043.ZM05X2002 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M5    | 20 | 32       |
| A593043.0035 | A593043.ZM05X3002 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M5    | 30 | 34       |
| A593043.0040 | A593043.ZM05X4002 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M5    | 40 | 35       |
| A593043.0044 | A593043.ZM06X1602 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M6    | 16 | 31       |
| A593043.0052 | A593043.ZM06X2002 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M6    | 20 | 32       |
| A593043.0058 | A593043.ZM06X2502 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M6    | 25 | 33       |
| A593043.0065 | A593043.ZM06X3002 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M6    | 30 | 34       |
| A593043.0074 | A593043.ZM06X4002 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M6    | 40 | 35       |
| A593043.0078 | A593043.ZM06X5002 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M6    | 50 | 36       |
| A593043.0172 | A593043.ZM08X1602 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M8    | 16 | 35       |
| A593043.0091 | A593043.ZM08X2502 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M8    | 25 | 38       |
| A593043.0096 | A593043.ZM08X3002 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M8    | 30 | 40       |
| A593043.0100 | A593043.ZM08X4002 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M8    | 40 | 43       |
| A593043.0104 | A593043.ZM08X5002 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M8    | 50 | 46       |
| A593065.0007 | A593065.ZM06X2002 | 75 | 65 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7  | 14 | 60 | M6    | 20 | 82       |
| A593065.0015 | A593065.ZM06X3002 | 75 | 65 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7  | 14 | 60 | M6    | 30 | 84       |

| Código       | Art.              | L   | R  | H  | D  | d  | c    | h  | h1 | h2   | h3 | LM | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|-----|----|----|----|----|------|----|----|------|----|----|-------|----|----------|
| A593065.0022 | A593065.ZM06X4002 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M6    | 40 | 86       |
| A593065.0028 | A593065.ZM06X5002 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M6    | 50 | 88       |
| A593065.0035 | A593065.ZM08X1602 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 16 | 82       |
| A593065.0046 | A593065.ZM08X2002 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 20 | 83       |
| A593065.0052 | A593065.ZM08X2502 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 25 | 84       |
| A593065.0059 | A593065.ZM08X3002 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 30 | 86       |
| A593065.0067 | A593065.ZM08X3502 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 35 | 88       |
| A593065.0074 | A593065.ZM08X4002 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 40 | 89       |
| A593065.0081 | A593065.ZM08X4502 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 45 | 90       |
| A593065.0087 | A593065.ZM08X5002 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 50 | 92       |
| A593065.0106 | A593065.ZM10X2002 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M10   | 20 | 89       |
| A593065.0111 | A593065.ZM10X2502 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M10   | 25 | 91       |
| A593065.0116 | A593065.ZM10X3002 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M10   | 30 | 94       |
| A593065.0127 | A593065.ZM10X4002 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M10   | 40 | 99       |
| A593065.0136 | A593065.ZM10X5002 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M10   | 50 | 104      |
| A593080.0003 | A593080.ZM08X2002 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M8    | 20 | 142      |
| A593080.0007 | A593080.ZM08X2502 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M8    | 25 | 144      |
| A593080.0012 | A593080.ZM08X3002 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M8    | 30 | 145      |
| A593080.0016 | A593080.ZM08X3502 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M8    | 35 | 147      |
| A593080.0019 | A593080.ZM08X4002 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M8    | 40 | 148      |
| A593080.0025 | A593080.ZM08X5002 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M8    | 50 | 151      |
| A593080.0037 | A593080.ZM10X2002 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 20 | 146      |
| A593080.0045 | A593080.ZM10X2502 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 25 | 148      |
| A593080.0055 | A593080.ZM10X3002 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 30 | 151      |
| A593080.0064 | A593080.ZM10X3502 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 35 | 153      |
| A593080.0068 | A593080.ZM10X4002 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 40 | 156      |
| A593080.0084 | A593080.ZM10X5002 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 50 | 161      |
| A593080.0090 | A593080.ZM10X6002 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 60 | 166      |
| A593080.0110 | A593080.ZM12X2002 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 70 | M12   | 20 | 150      |
| A593080.0118 | A593080.ZM12X3002 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 70 | M12   | 30 | 157      |
| A593080.0127 | A593080.ZM12X4002 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 70 | M12   | 40 | 164      |
| A593080.0135 | A593080.ZM12X5002 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 70 | M12   | 50 | 171      |
| A593080.0142 | A593080.ZM12X6002 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 70 | M12   | 60 | 178      |
| A593094.0010 | A593094.ZM12X2002 | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M12   | 20 | 229      |
| A593094.0017 | A593094.ZM12X3002 | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M12   | 30 | 236      |
| A593094.0026 | A593094.ZM12X4002 | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M12   | 40 | 243      |
| A593094.0031 | A593094.ZM12X5002 | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M12   | 50 | 250      |
| A593094.0045 | A593094.ZM14X3002 | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M14   | 30 | 240      |
| A593094.0047 | A593094.ZM14X3502 | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M14   | 35 | 245      |
| A593094.0049 | A593094.ZM14X4002 | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M14   | 40 | 250      |

| Código       | Art.              | L   | R   | H  | D  | d  | c    | h  | h1 | h2   | h3 | LM | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|-----|-----|----|----|----|------|----|----|------|----|----|-------|----|----------|
| A593094.0054 | A593094.ZM14X5002 | 107 | 94  | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M14   | 50 | 260      |
| A593094.0115 | A593094.ZM14X6002 | 107 | 94  | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M14   | 60 | 270      |
| A593094.0065 | A593094.ZM16X3002 | 107 | 94  | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 80 | M16   | 30 | 254      |
| A593094.0067 | A593094.ZM16X4002 | 107 | 94  | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 80 | M16   | 40 | 266      |
| A593094.0071 | A593094.ZM16X5002 | 107 | 94  | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 80 | M16   | 50 | 278      |
| A593108.0040 | A593108.ZM12X2502 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M12   | 25 | 330      |
| A593108.0007 | A593108.ZM12X5002 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M12   | 50 | 347      |
| A593108.0049 | A593108.ZM14X3002 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M14   | 30 | 340      |
| A593108.0055 | A593108.ZM14X4002 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M14   | 40 | 360      |
| A593108.0018 | A593108.ZM14X6002 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M14   | 60 | 380      |
| A593108.0033 | A593108.ZM16X3002 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M16   | 30 | 342      |
| A593108.0033 | A593108.ZM16X4002 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M16   | 40 | 356      |
| A593108.0033 | A593108.ZM16X5002 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M16   | 50 | 370      |
| A593108.0033 | A593108.ZM16X6002 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M16   | 60 | 384      |

Longitudes perno bajo pedido, con un mínimo de 300 unidades.

LM = Longitud máxima torneable.

#### Versión 80: Gris (Ral 7031)

| Código       | Art.              | L  | R  | H  | D  | d  | c  | h  | h1 | h2 | h3 | LM | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----|----------|
| A593043.0111 | A593043.ZM04X1680 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M4    | 16 | 30       |
| A593043.0112 | A593043.ZM04X2080 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M4    | 20 | 30       |
| A593043.0114 | A593043.ZM04X2580 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M4    | 25 | 31       |
| A593043.0015 | A593043.ZM04X3080 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M4    | 30 | 31       |
| A593043.0021 | A593043.ZM05X1680 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M5    | 16 | 31       |
| A593043.0118 | A593043.ZM05X2080 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M5    | 20 | 32       |
| A593043.0038 | A593043.ZM05X3080 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M5    | 30 | 34       |
| A593043.0130 | A593043.ZM05X4080 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M5    | 40 | 35       |
| A593043.0048 | A593043.ZM06X1680 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M6    | 16 | 31       |
| A593043.0056 | A593043.ZM06X2080 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M6    | 20 | 32       |
| A593043.0062 | A593043.ZM06X2580 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M6    | 25 | 33       |
| A593043.0070 | A593043.ZM06X3080 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M6    | 30 | 34       |
| A593043.0149 | A593043.ZM06X4080 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M6    | 40 | 35       |
| A593043.0080 | A593043.ZM06X5080 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M6    | 50 | 36       |
| A593043.0170 | A593043.ZM08X1680 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M8    | 16 | 35       |
| A593043.0094 | A593043.ZM08X2580 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M8    | 25 | 38       |
| A593043.0171 | A593043.ZM08X3080 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M8    | 30 | 40       |
| A593043.0102 | A593043.ZM08X4080 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M8    | 40 | 43       |
| A593043.0106 | A593043.ZM08X5080 | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 60 | M8    | 50 | 46       |
| A593065.0009 | A593065.ZM06X2080 | 75 | 65 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7  | 14 | 60 | M6    | 20 | 82       |
| A593065.0163 | A593065.ZM06X3080 | 75 | 65 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7  | 14 | 60 | M6    | 30 | 84       |

| Código       | Art.              | L   | R  | H  | D  | d  | c    | h  | h1 | h2   | h3 | LM | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|-----|----|----|----|----|------|----|----|------|----|----|-------|----|----------|
| A593065.0167 | A593065.ZM06X4080 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M6    | 40 | 86       |
| A593065.0171 | A593065.ZM06X5080 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M6    | 50 | 88       |
| A593065.0178 | A593065.ZM08X1680 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 16 | 82       |
| A593065.0184 | A593065.ZM08X2080 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 20 | 83       |
| A593065.0055 | A593065.ZM08X2580 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 25 | 84       |
| A593065.0063 | A593065.ZM08X3080 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 30 | 86       |
| A593065.0070 | A593065.ZM08X3580 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 35 | 88       |
| A593065.0078 | A593065.ZM08X4080 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 40 | 89       |
| A593065.0083 | A593065.ZM08X4580 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 45 | 90       |
| A593065.0206 | A593065.ZM08X5080 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 50 | 92       |
| A593065.0209 | A593065.ZM10X2080 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M10   | 20 | 89       |
| A593065.0211 | A593065.ZM10X2580 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M10   | 25 | 91       |
| A593065.0121 | A593065.ZM10X3080 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M10   | 30 | 94       |
| A593065.0220 | A593065.ZM10X4080 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M10   | 40 | 99       |
| A593065.0138 | A593065.ZM10X5080 | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M10   | 50 | 104      |
| A593080.0161 | A593080.ZM08X2080 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M8    | 20 | 142      |
| A593080.0010 | A593080.ZM08X2580 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M8    | 25 | 144      |
| A593080.0014 | A593080.ZM08X3080 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M8    | 30 | 145      |
| A593080.0171 | A593080.ZM08X3580 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M8    | 35 | 147      |
| A593080.0175 | A593080.ZM08X4080 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M8    | 40 | 148      |
| A593080.0027 | A593080.ZM08X5080 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M8    | 50 | 151      |
| A593080.0183 | A593080.ZM10X2080 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 20 | 146      |
| A593080.0052 | A593080.ZM10X2580 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 25 | 148      |
| A593080.0060 | A593080.ZM10X3080 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 30 | 151      |
| A593080.0198 | A593080.ZM10X3580 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 35 | 153      |
| A593080.0073 | A593080.ZM10X4080 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 40 | 156      |
| A593080.0087 | A593080.ZM10X5080 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 50 | 161      |
| A593080.0094 | A593080.ZM10X6080 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 60 | 166      |
| A593080.0212 | A593080.ZM12X2080 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 70 | M12   | 20 | 150      |
| A593080.0120 | A593080.ZM12X3080 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 70 | M12   | 30 | 157      |
| A593080.0130 | A593080.ZM12X4080 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 70 | M12   | 40 | 164      |
| A593080.0140 | A593080.ZM12X5080 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 70 | M12   | 50 | 171      |
| A593080.0224 | A593080.ZM12X6080 | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 70 | M12   | 60 | 178      |
| A593094.0083 | A593094.ZM12X2080 | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M12   | 20 | 229      |
| A593094.0020 | A593094.ZM12X3080 | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M12   | 30 | 236      |
| A593094.0093 | A593094.ZM12X4080 | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M12   | 40 | 243      |
| A593094.0033 | A593094.ZM12X5080 | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M12   | 50 | 250      |
| A593094.0101 | A593094.ZM14X3080 | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M14   | 30 | 240      |
| A593094.0106 | A593094.ZM14X3580 | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M14   | 35 | 245      |
| A593094.0110 | A593094.ZM14X4080 | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M14   | 40 | 250      |

| Código       | Art.              | L   | R   | H  | D  | d  | c    | h  | h1 | h2   | h3 | LM | d16g | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|-----|-----|----|----|----|------|----|----|------|----|----|------|----|----------|
| A593094.0056 | A593094.ZM14X5080 | 107 | 94  | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M14  | 50 | 260      |
| A593094.0119 | A593094.ZM14X6080 | 107 | 94  | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M14  | 60 | 270      |
| A593094.0124 | A593094.ZM16X3080 | 107 | 94  | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 80 | M16  | 30 | 254      |
| A593094.0126 | A593094.ZM16X4080 | 107 | 94  | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 80 | M16  | 40 | 266      |
| A593094.0129 | A593094.ZM16X5080 | 107 | 94  | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 80 | M16  | 50 | 278      |
| A593108.0044 | A593108.ZM12X2580 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M12  | 25 | 330      |
| A593108.0047 | A593108.ZM12X5080 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M12  | 50 | 347      |
| A593108.0053 | A593108.ZM14X3080 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M14  | 30 | 340      |
| A593108.0059 | A593108.ZM14X4080 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M14  | 40 | 360      |
| A593108.0066 | A593108.ZM14X6080 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M14  | 60 | 380      |
| A593108.0070 | A593108.ZM16X3080 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M16  | 30 | 342      |
| A593108.0074 | A593108.ZM16X4080 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M16  | 40 | 356      |
| A593108.0078 | A593108.ZM16X5080 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M16  | 50 | 370      |
| A593108.0082 | A593108.ZM16X6080 | 123 | 108 | 75 | 30 | 23 | 20   | 54 | 56 | 12   | 23 | 80 | M16  | 60 | 384      |

Longitudes perno bajo pedido, con un mínimo de 300 unidades.

LM = Longitud máxima torneable.

**01**

## PALANCA DE SUJECCIÓN INDEXADA DE ZAMAK CON PERNO ROSCADO INOXIDABLE

Leve a scatto con vite

**Materiales:**

Cuerpo palanca de zamak fundido a presión (aleación de cinc, aluminio y cobre).

**Superficie:**

Lisa. Pintada con polvos epoxídicos.

**Color cuerpo palanca:**

Negro brillante (RAL 9011 cód. 01).

Negro opaco (RAL 9005 cod. 20).

Anaranjado (RAL 2004 cód. 02).

Rojo (RAL 3000 cód. 16).

Plata (RAL 9006 cod. 83).

Gris (RAL 7031 cod. 80).

Azul (RAL 5015 cód. 07).

Palanca en bruto (cód. GRE).

**Insertos:**

Casquillo con perno roscado de acero inoxidable (AISI 303) (tolerancia rosca 6g).

**Tornillo de fijación:**

Tornillo de acero inoxidable (AISI 304) con hexágono interior.

**Muelle:**

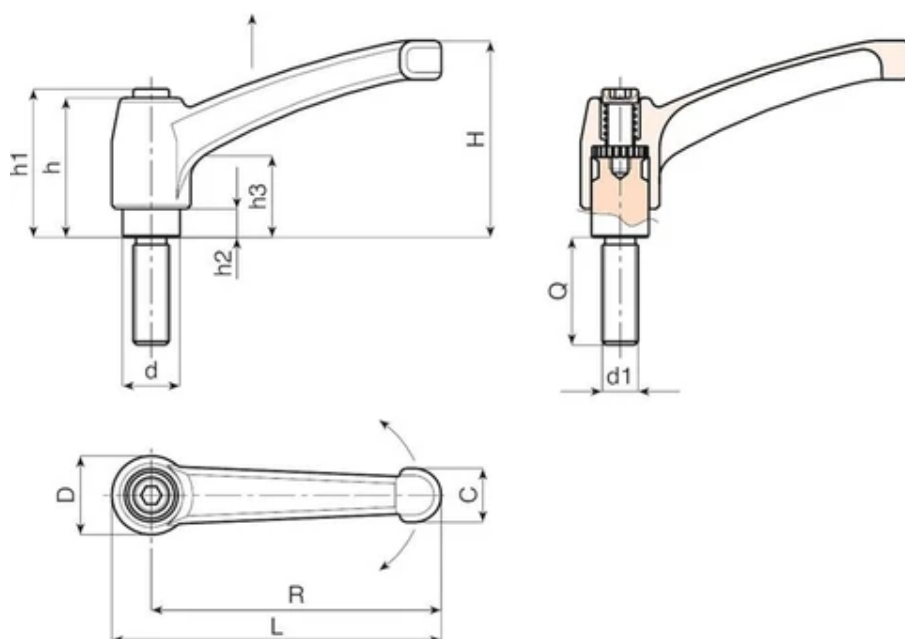
Muelle de acero inoxidable (AISI 302).

**Requerimientos especiales:**

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar con la longitud deseada, con un mínimo de 50 unidades.

**Atención:**

Para longitudes superiores a LM, el perno roscado se suministra montado.



**Versión 01: Negro brillante (Ral 9011)**

| Código       | Art.                 | L   | R  | H  | D  | d  | c    | h  | h1 | h2   | h3 | LM | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|----------------------|-----|----|----|----|----|------|----|----|------|----|----|-------|----|----------|
| A593043.0017 | A593043.ZM05X1601CIN | 50  | 43 | 30 | 14 | 10 | 9    | 26 | 30 | 5    | 14 | 50 | M5    | 16 | 31       |
| A593043.0023 | A593043.ZM05X2001CIN | 50  | 43 | 30 | 14 | 10 | 9    | 26 | 30 | 5    | 14 | 50 | M5    | 20 | 32       |
| A593043.0033 | A593043.ZM05X3001CIN | 50  | 43 | 30 | 14 | 10 | 9    | 26 | 30 | 5    | 14 | 50 | M5    | 30 | 34       |
| A593043.0043 | A593043.ZM06X1601CIN | 50  | 43 | 30 | 14 | 10 | 9    | 26 | 30 | 5    | 14 | 50 | M6    | 16 | 31       |
| A593043.0051 | A593043.ZM06X2001CIN | 50  | 43 | 30 | 14 | 10 | 9    | 26 | 30 | 5    | 14 | 50 | M6    | 20 | 32       |
| A593043.0064 | A593043.ZM06X3001CIN | 50  | 43 | 30 | 14 | 10 | 9    | 26 | 30 | 5    | 14 | 50 | M6    | 30 | 34       |
| A593043.0090 | A593043.ZM08X2501CIN | 50  | 43 | 30 | 14 | 10 | 9    | 26 | 30 | 5    | 14 | 60 | M8    | 25 | 39       |
| A593065.0034 | A593065.ZM08X1601CIN | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 16 | 82       |
| A593065.0044 | A593065.ZM08X2001CIN | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 20 | 83       |
| A593065.0058 | A593065.ZM08X3001CIN | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 30 | 86       |
| A593065.0073 | A593065.ZM08X4001CIN | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 40 | 89       |
| A593065.0115 | A593065.ZM10X3001CIN | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M10   | 30 | 94       |
| A593065.0126 | A593065.ZM10X4001CIN | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M10   | 40 | 99       |
| A593080.0036 | A593080.ZM10X2001CIN | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 20 | 146      |
| A593080.0054 | A593080.ZM10X3001CIN | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 30 | 151      |
| A593080.0067 | A593080.ZM10X4001CIN | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 40 | 156      |
| A593080.0108 | A593080.ZM12X2001CIN | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M12   | 20 | 150      |
| A593080.0117 | A593080.ZM12X3001CIN | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M12   | 30 | 157      |
| A593080.0134 | A593080.ZM12X5001CIN | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M12   | 50 | 171      |
| A593094.0009 | A593094.ZM12X2001CIN | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 60 | M12   | 20 | 229      |
| A593094.0016 | A593094.ZM12X3001CIN | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 60 | M12   | 30 | 236      |



| Código       | Art.                 | L   | R  | H  | D  | d  | c    | h  | h1 | h2   | h3 | LM | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|----------------------|-----|----|----|----|----|------|----|----|------|----|----|-------|----|----------|
| A593094.0044 | A593094.ZM14X3001CIN | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 60 | M14   | 30 | 240      |
| A593094.0053 | A593094.ZM14X5001CIN | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 60 | M14   | 50 | 260      |
| A593094.0070 | A593094.ZM16X5001CIN | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M16   | 50 | 278      |

Longitudes perno bajo pedido, con un mínimo de 300 unidades.

LM = Longitud máxima torneable.

#### Versión 20: Negro opaco (Ral 9005)

| Código       | Art.                 | L   | R  | H  | D  | d  | c    | h  | h1 | h2   | h3 | LM | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|----------------------|-----|----|----|----|----|------|----|----|------|----|----|-------|----|----------|
| -            | A593043.ZM05X1620CIN | 50  | 43 | 30 | 14 | 10 | 9    | 26 | 30 | 5    | 14 | 50 | M5    | 16 | 31       |
| A593043.0117 | A593043.ZM05X2020CIN | 50  | 43 | 30 | 14 | 10 | 9    | 26 | 30 | 5    | 14 | 50 | M5    | 20 | 32       |
| A593043.0037 | A593043.ZM05X3020CIN | 50  | 43 | 30 | 14 | 10 | 9    | 26 | 30 | 5    | 14 | 50 | M5    | 30 | 34       |
| A593065.0037 | A593065.ZM08X1620CIN | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 16 | 82       |
| A593065.0049 | A593065.ZM08X2020CIN | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 20 | 83       |
| A593065.0062 | A593065.ZM08X3020CIN | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 30 | 86       |
| A593065.0077 | A593065.ZM08X4020CIN | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 40 | 89       |
| A593065.0119 | A593065.ZM10X3020CIN | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M10   | 30 | 94       |
| A593065.0129 | A593065.ZM10X4020CIN | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M10   | 40 | 99       |
| A593080.0042 | A593080.ZM10X2020CIN | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 20 | 146      |
| A593080.0058 | A593080.ZM10X3020CIN | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 30 | 151      |
| A593080.0071 | A593080.ZM10X4020CIN | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 40 | 156      |
| -            | A593080.ZM12X2020CIN | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M12   | 20 | 150      |
| -            | A593080.ZM12X3020CIN | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M12   | 30 | 157      |
| A593080.0139 | A593080.ZM12X5020CIN | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M12   | 50 | 171      |
| A593094.0082 | A593094.ZM12X2020CIN | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 60 | M12   | 20 | 229      |
| A593094.0019 | A593094.ZM12X3020CIN | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 60 | M12   | 30 | 236      |
| -            | A593094.ZM14X3020CIN | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 60 | M14   | 30 | 240      |
| -            | A593094.ZM14X5020CIN | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 60 | M14   | 50 | 260      |
| -            | A593094.ZM16X5020CIN | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M16   | 50 | 278      |

Longitudes perno bajo pedido, con un mínimo de 300 unidades.

LM = Longitud máxima torneable.

#### Versión 02: Anaranjado (Ral 9006)

| Código       | Art.                 | L  | R  | H  | D  | d  | c  | h  | h1 | h2 | h3 | LM | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----|----------|
| -            | A593043.ZM05X1602CIN | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M5    | 16 | 31       |
| A593043.0027 | A593043.ZM05X2002CIN | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M5    | 20 | 32       |
| A593043.0036 | A593043.ZM05X3002CIN | 50 | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5  | 14 | 50 | M5    | 30 | 34       |
| A593065.0173 | A593065.ZM08X1602CIN | 75 | 65 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7  | 14 | 60 | M8    | 16 | 82       |
| A593065.0047 | A593065.ZM08X2002CIN | 75 | 65 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7  | 14 | 60 | M8    | 20 | 83       |
| A593065.0060 | A593065.ZM08X3002CIN | 75 | 65 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7  | 14 | 60 | M8    | 30 | 86       |

| Código       | Art.                 | L   | R  | H  | D  | d  | c    | h  | h1 | h2   | h3 | LM | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|----------------------|-----|----|----|----|----|------|----|----|------|----|----|-------|----|----------|
| A593065.0075 | A593065.ZM08X4002CIN | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 40 | 89       |
| A593065.0117 | A593065.ZM10X3002CIN | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M10   | 30 | 94       |
| A593080.0038 | A593080.ZM10X2002CIN | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 20 | 146      |
| A593080.0056 | A593080.ZM10X3002CIN | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 30 | 151      |
| A593080.0069 | A593080.ZM10X4002CIN | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 40 | 156      |
| -            | A593080.ZM12X2002CIN | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M12   | 20 | 150      |
| -            | A593080.ZM12X3002CIN | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M12   | 30 | 157      |
| A593080.0136 | A593080.ZM12X5002CIN | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M12   | 50 | 171      |
| A593094.0078 | A593094.ZM12X2002CIN | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 60 | M12   | 20 | 229      |
| A593094.0085 | A593094.ZM12X3002CIN | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 60 | M12   | 30 | 236      |
| -            | A593094.ZM14X3002CIN | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 60 | M14   | 30 | 240      |
| -            | A593094.ZM14X5002CIN | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 60 | M14   | 50 | 260      |
| -            | A593094.ZM16X5002CIN | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M16   | 50 | 278      |

Longitudes perno bajo pedido, con un mínimo de 300 unidades.

LM = Longitud máxima torneable.

#### Versión 02: Anaranjado (Ral 7031)

| Código       | Art.                 | L   | R  | H  | D  | d  | c    | h  | h1 | h2   | h3 | LM | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|----------------------|-----|----|----|----|----|------|----|----|------|----|----|-------|----|----------|
| -            | A593043.ZM05X1680CIN | 50  | 43 | 30 | 14 | 10 | 9    | 26 | 30 | 5    | 14 | 50 | M5    | 16 | 31       |
| A593043.0119 | A593043.ZM05X2080CIN | 50  | 43 | 30 | 14 | 10 | 9    | 26 | 30 | 5    | 14 | 50 | M5    | 20 | 32       |
| -            | A593043.ZM05X3080CIN | 50  | 43 | 30 | 14 | 10 | 9    | 26 | 30 | 5    | 14 | 50 | M5    | 30 | 34       |
| A593065.0038 | A593065.ZM08X1680CIN | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 16 | 82       |
| A593065.0185 | A593065.ZM08X2080CIN | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 20 | 83       |
| A593065.0064 | A593065.ZM08X3080CIN | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 30 | 86       |
| -            | A593065.ZM08X4080CIN | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 40 | 89       |
| -            | A593065.ZM10X3080CIN | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M10   | 30 | 94       |
| -            | A593065.ZM10X4080CIN | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M10   | 40 | 99       |
| A593080.0184 | A593080.ZM10X2080CIN | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 20 | 146      |
| A593080.0061 | A593080.ZM10X3080CIN | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 30 | 151      |
| A593080.0074 | A593080.ZM10X4080CIN | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 40 | 156      |
| -            | A593080.ZM12X2080CIN | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M12   | 20 | 150      |
| -            | A593080.ZM12X3080CIN | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M12   | 30 | 157      |
| -            | A593080.ZM12X5080CIN | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M12   | 50 | 171      |
| -            | A593094.ZM12X2080CIN | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 60 | M12   | 20 | 229      |
| -            | A593094.ZM12X3080CIN | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 60 | M12   | 30 | 236      |
| -            | A593094.ZM14X3080CIN | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 60 | M14   | 30 | 240      |
| -            | A593094.ZM14X5080CIN | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 60 | M14   | 50 | 260      |
| -            | A593094.ZM16X5080CIN | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M16   | 50 | 278      |

Longitudes perno bajo pedido, con un mínimo de 300 unidades.

LM = Longitud máxima torneable.

## 01 PALANCA DE SUJECCIÓN INDEXADA CON CASQUILLO ROSCADO DE ACERO INOXIDABLE INTEGRAL

Leve a scatto con vite

La palanca de sujeción indexada de acero inoxidable integral forma parte de nuestra línea "METALLINE", una línea especial de metal estudiada para aplicaciones en las que la limpieza y la esterilización son importantes. El funcionamiento es el mismo que el de las de plástico, pero dado que es totalmente de acero inoxidable, la robustez y la resistencia al cierre son mayores. Su forma y la posibilidad de levantar el cuerpo de la manija y colocarlo en otro ángulo permiten usar esta manija ajustable en espacios reducidos que no permiten una rotación completa.

### Materiales:

Cuerpo de la palanca de acero inoxidable microfundido (AISI 304).

### Superficie:

Cepillada.

### Color:

Naturale.

### Insertos:

Casquillo con orificio roscado ciego de acero inoxidable (AISI 303) (tolerancia rosca 6H).

### Tornillo de fijación:

Vite in acciaio inox (Aisi 303) con testa chiusa.

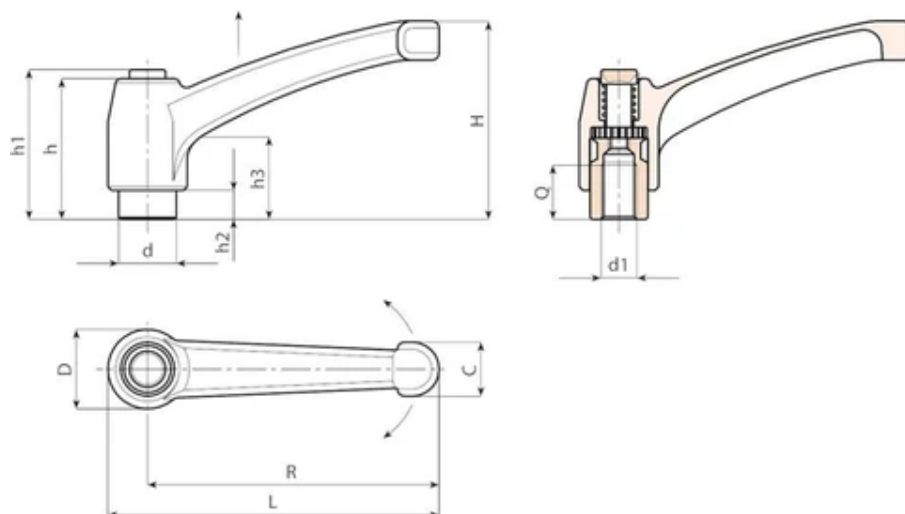
### Muelle:

Muelle de acero inoxidable (AISI 302).

### Requerimientos especiales:

Ninguna.





| Código       | Art.            | L   | R  | H  | D  | d  | c  | h  | h1 | h2   | h3 | d1 6H | Q  | Peso (g) |
|--------------|-----------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|-------|----|----------|
| A594043.0001 | A594043.IM05CIN | 50  | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5    | 14 | M5    | 9  | 30       |
| A594043.0002 | A594043.IM06CIN | 50  | 43 | 30 | 14 | 10 | 9  | 26 | 30 | 5    | 14 | M6    | 9  | 28       |
| A594065.0001 | A594065.IM06CIN | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7    | 14 | M6    | 10 | 78       |
| A594065.0002 | A594065.IM08CIN | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7    | 14 | M8    | 10 | 76       |
| A594065.0003 | A594065.IM10CIN | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13 | 32 | 34 | 7    | 14 | M10   | 10 | 74       |
| A594080.0001 | A594080.IM08CIN | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16 | 40 | 42 | 8    | 16 | M8    | 14 | 134      |
| A594080.0002 | A594080.IM10CIN | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16 | 40 | 42 | 8    | 16 | M10   | 13 | 130      |
| A594080.0003 | A594080.IM12CIN | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16 | 40 | 42 | 8    | 16 | M12   | 12 | 128      |
| A594094.0001 | A594094.IM10CIN | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 18 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | M10   | 17 | 191      |
| A594094.0002 | A594094.IM12CIN | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 18 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | M12   | 17 | 195      |
| A594094.0003 | A594094.IM14CIN | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 18 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | M14   | 17 | 190      |

01

## PALANCA DE SUJECCIÓN INDEXADA CON PERNO ROSCADO DE ACERO INOXIDABLE INTEGRAL

Leve a scatto con vite

### Materiales:

Cuerpo de la palanca de acero inoxidable microfundido (AISI 304).

### Superficie:

Cepillada.

### Color:

Naturale.

### Insertos:

Casquillo con perno roscado de acero inoxidable (AISI 303) (tolerancia rosca 6g).

### Tornillo de fijación:

Vite in acciaio inox (Aisi 303) con testa chiusa.

### Muelle:

Muelle de acero inoxidable (AISI 302).

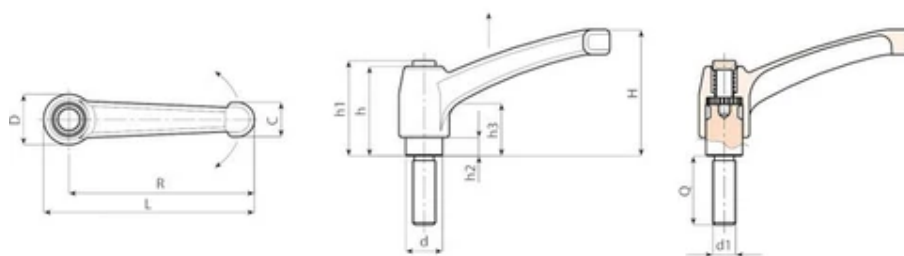
### Requerimientos especiales:

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar con la longitud deseada, con un mínimo de 300 unidades.

### Atención:

Para longitudes superiores a LM, el perno roscado se suministra montado.





| Código       | Art.               | L   | R  | H  | D  | d  | c    | h  | h1 | h2   | h3 | LM | d1 6g | Q  | Peso (g) |
|--------------|--------------------|-----|----|----|----|----|------|----|----|------|----|----|-------|----|----------|
| A595043.0001 | A595043.IM05X16CIN | 50  | 43 | 30 | 14 | 10 | 9    | 26 | 30 | 5    | 14 | 50 | M5    | 16 | 31       |
| A595043.0002 | A595043.IM05X20CIN | 50  | 43 | 30 | 14 | 10 | 9    | 26 | 30 | 5    | 14 | 50 | M5    | 20 | 32       |
| A595043.0003 | A595043.IM05X30CIN | 50  | 43 | 30 | 14 | 10 | 9    | 26 | 30 | 5    | 14 | 50 | M5    | 30 | 34       |
| A595043.0004 | A595043.IM06X16CIN | 50  | 43 | 30 | 14 | 10 | 9    | 26 | 30 | 5    | 14 | 50 | M6    | 16 | 31       |
| A595043.0005 | A595043.IM06X20CIN | 50  | 43 | 30 | 14 | 10 | 9    | 26 | 30 | 5    | 14 | 50 | M6    | 20 | 32       |
| A595043.0006 | A595043.IM06X30CIN | 50  | 43 | 30 | 14 | 10 | 9    | 26 | 30 | 5    | 14 | 50 | M6    | 30 | 34       |
| A595065.0001 | A595065.IM08X16CIN | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 16 | 82       |
| A595065.0002 | A595065.IM08X20CIN | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 20 | 83       |
| A595065.0003 | A595065.IM08X30CIN | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 30 | 86       |
| A595065.0004 | A595065.IM08X40CIN | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M8    | 40 | 89       |
| A595065.0005 | A595065.IM10X30CIN | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M10   | 30 | 94       |
| A595065.0006 | A595065.IM10X40CIN | 75  | 65 | 45 | 19 | 14 | 13   | 32 | 34 | 7    | 14 | 60 | M10   | 40 | 99       |
| A595080.0001 | A595080.IM10X20CIN | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 20 | 146      |
| A595080.0002 | A595080.IM10X30CIN | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 30 | 151      |
| A595080.0003 | A595080.IM10X40CIN | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M10   | 40 | 156      |
| A595080.0004 | A595080.IM12X20CIN | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M12   | 20 | 150      |
| A595080.0005 | A595080.IM12X30CIN | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M12   | 30 | 157      |
| A595080.0006 | A595080.IM12X50CIN | 91  | 80 | 57 | 22 | 16 | 16   | 40 | 42 | 8    | 16 | 60 | M12   | 50 | 171      |
| A595094.0001 | A595094.IM12X20CIN | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 60 | M12   | 20 | 229      |
| A595094.0002 | A595094.IM12X30CIN | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 60 | M12   | 30 | 236      |
| A595094.0003 | A595094.IM14X30CIN | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 60 | M14   | 30 | 240      |
| A595094.0004 | A595094.IM14X50CIN | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 60 | M14   | 50 | 260      |

| Código       | Art.               | L   | R  | H  | D  | d  | c    | h  | h1 | h2   | h3 | LM | d16g | Q  | Peso (g) |
|--------------|--------------------|-----|----|----|----|----|------|----|----|------|----|----|------|----|----------|
| A595094.0005 | A595094.IM16X50CIN | 107 | 94 | 65 | 26 | 20 | 17.5 | 47 | 50 | 10.5 | 19 | 70 | M16  | 50 | 278      |

Longitudes perno bajo pedido, con un mínimo de 300 unidades.  
LM = Longitud máxima torneable.

01 ANILLO ROSCADO CON MANGO  
Leve fissse

Materiales:

Poliamida reforzada.  
Resistente a aceites y grasas.

Superficie:

Satinada.

Color:

Negro (RAL 9011).

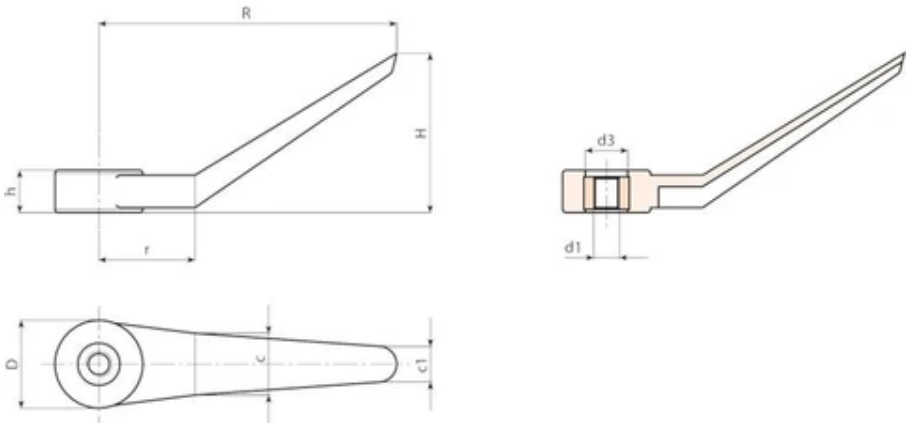
Insertos:

Casquillo roscado pasante de acero galvanizado (tolerancia rosca 6H).

Requerimientos especiales:

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, los insertos se pueden suministrar de otro material.

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, colores según la tabla de la.



| Código      | Art.          | R  | D  | H  | h  | r  | c  | c1 | d3   | d1 | Peso (g) |
|-------------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|------|----|----------|
| T71090.0001 | T71090.TM0801 | 90 | 27 | 48 | 14 | 29 | 19 | 12 | 13.5 | M8 | 27       |



| Código      | Art.          | R  | D  | H  | h  | r  | c  | c1 | d3   | d1  | Peso (g) |
|-------------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|------|-----|----------|
| T71090.0002 | T71090.TM1001 | 90 | 27 | 48 | 14 | 29 | 19 | 12 | 13.5 | M10 | 26       |
| T71090.0003 | T71090.TM1201 | 90 | 27 | 48 | 14 | 29 | 19 | 12 | 13.5 | M12 | 28       |

01

## PALANCA FIJA DE METAL CON MANGO INCLINADO Y ORIFICIO ROSCADO

Leve fisse

### Materiales:

W500:

Acero con clase de resistencia 5.8.

W500CIN:

Acero inoxidable (AISI 303).

### Superficie:

Torneada con baja rugosidad.

### Color:

W500:

Niquelado (trat. galvánico).

W500 CIN:

Natural.

### Acabados alternativos:

Pavonado:

(sustituir la letra final del código (H) con B (W500070.SM0801B)).

Galvanizado:

(sustituir la letra final del código (H) con Z (W500070.SM0801Z)).

### Empuñadura:

Empuñadura de pomo cónico I500 de PA6 reforzado de color negro (RAL 9011).

### Fijación empuñadura:

A presión, desmontable.

### Orificio:

Orificio roscado ciego obtenido en el material macizo (tolerancia rosca 6H).

### Fijación:

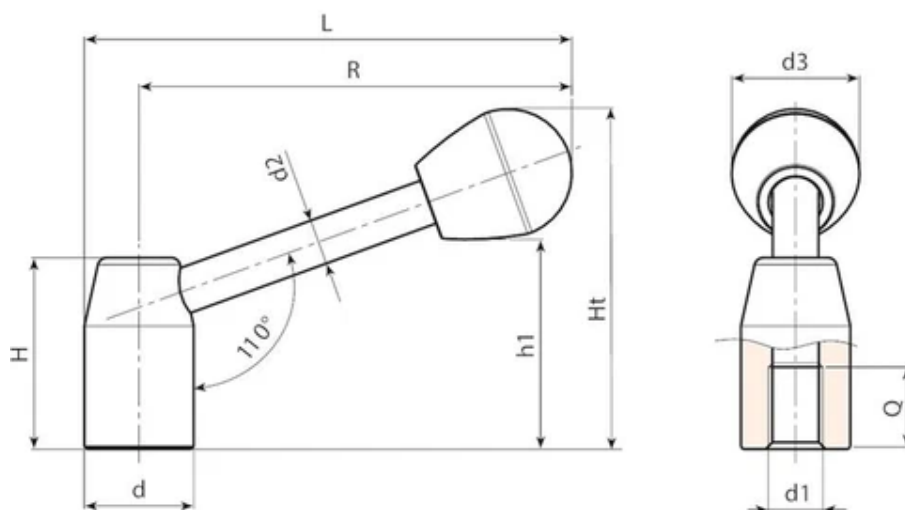
Para eventuales sistemas de fijación, la realización de lengüetas o de agujeros cuadrados, consúltense las notas técnicas anexas al catálogo.

### Requerimientos especiales:

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, las palancas se pueden suministrar con el orificio d1 según dibujo.

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, colores de la empuñadura según la tabla de colores.





#### Versión W500 - de acero niquelado

| Código       | art.            | d  | R   | L   | H  | Ht  | h1 | d2 | d3 | d1 6H | Q  | Peso (g) |
|--------------|-----------------|----|-----|-----|----|-----|----|----|----|-------|----|----------|
| W500070.0003 | W500070.SM0801H | 20 | 67  | 77  | 34 | 57  | 34 | 8  | 22 | M8    | 15 | 89       |
| W500080.0002 | W500080.SM1001H | 22 | 76  | 87  | 38 | 63  | 40 | 8  | 22 | M10   | 15 | 111      |
| W500095.0002 | W500095.SM1201H | 24 | 91  | 102 | 42 | 73  | 45 | 10 | 28 | M12   | 18 | 160      |
| W500110.0001 | W500110.SM1201H | 28 | 105 | 119 | 48 | 82  | 54 | 12 | 28 | M12   | 18 | 280      |
| W500125.0002 | W500125.SM1601H | 32 | 120 | 135 | 52 | 92  | 59 | 12 | 32 | M16   | 22 | 340      |
| W500140.0001 | W500140.SM1601H | 36 | 135 | 152 | 58 | 101 | 68 | 14 | 32 | M16   | 23 | 513      |
| W500150.0001 | W500150.SM2001H | 40 | 144 | 164 | 64 | 110 | 72 | 16 | 37 | M20   | 25 | 687      |
| W500170.0001 | W500170.SM2001H | 45 | 162 | 184 | 70 | 121 | 83 | 16 | 37 | M20   | 28 | 890      |

#### Versión W500 CIN - de acero inoxidable (AISI 303)

| Código       | art.              | d  | R   | L   | H  | Ht  | h1 | d2 | d3 | d1 6H | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|----|-----|-----|----|-----|----|----|----|-------|----|----------|
| W500070.0001 | W500070.IM0801CIN | 20 | 67  | 77  | 34 | 57  | 34 | 8  | 22 | M8    | 15 | 89       |
| W500080.0001 | W500080.IM1001CIN | 22 | 76  | 87  | 38 | 63  | 40 | 8  | 22 | M10   | 15 | 111      |
| W500095.0001 | W500095.IM1201CIN | 24 | 91  | 102 | 42 | 73  | 45 | 10 | 28 | M12   | 18 | 160      |
| W500110.0002 | W500110.IM1201CIN | 28 | 105 | 119 | 48 | 82  | 54 | 12 | 28 | M12   | 18 | 280      |
| W500125.0001 | W500125.IM1601CIN | 32 | 120 | 135 | 52 | 92  | 59 | 12 | 32 | M16   | 22 | 340      |
| W500140.0003 | W500140.IM1601CIN | 36 | 135 | 152 | 58 | 101 | 68 | 14 | 32 | M16   | 23 | 513      |
| W500150.0002 | W500150.IM2001CIN | 40 | 144 | 164 | 64 | 110 | 72 | 16 | 37 | M20   | 25 | 687      |
| W500170.0002 | W500170.IM2001CIN | 45 | 162 | 184 | 70 | 121 | 83 | 16 | 37 | M20   | 28 | 890      |

01

## PALANCA FIJA DE METAL CON MANGO HORIZONTAL Y ORIFICIO ROSCADO

Leve fisse

### Materiales:

W501:

Acero con clase de resistencia 5.8.

W501CIN:

Acero inoxidable (AISI 303).

### Superficie:

Torneada con baja rugosidad.

### Color:

W501:

Niquelado (trat. galvánico).

W501CIN:

Natural.

### Acabados alternativos:

Pavonado:

(sustituir la letra final del código (H) con B (W501070.SM0801B)).

Galvanizado:

(sustituir la letra final del código (H) con Z (W501070.SM0801Z)).

### Empuñadura:

Empuñadura de pomo cónico I500 de PA6 reforzado de color negro (RAL 9011).

### Fijación empuñadura:

A presión, desmontable.

### Orificio:

Orificio roscado ciego obtenido en el material macizo (tolerancia rosca 6H).

### Fijación:

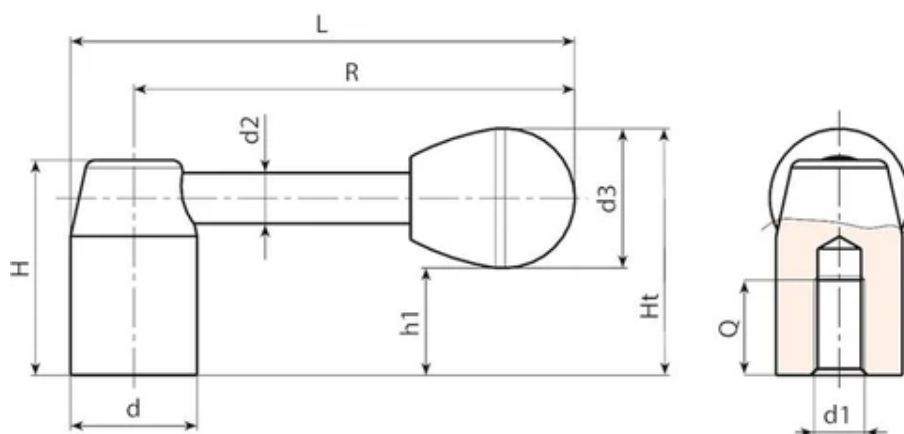
Para eventuales sistemas de fijación, la realización de lengüetas o de agujeros cuadrados, consúltense las notas técnicas anexas al catálogo.

### Requerimientos especiales:

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, las palancas se pueden suministrar con el orificio d1 según dibujo.

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, colores de la empuñadura según la tabla de colores.





#### Versión W501 - de acero niquelado

| Código       | art.            | d  | R   | L     | H  | Ht | h1 | d2 | d3 | d1 6H | Q  | Peso (g) |
|--------------|-----------------|----|-----|-------|----|----|----|----|----|-------|----|----------|
| W501070.0002 | W501070.SM0801H | 20 | 70  | 80    | 34 | 39 | 17 | 8  | 22 | M8    | 15 | 89       |
| W501080.0002 | W501080.SM1001H | 22 | 80  | 91    | 38 | 43 | 21 | 8  | 22 | M10   | 15 | 111      |
| W501095.0002 | W501095.SM1201H | 24 | 95  | 107   | 42 | 49 | 21 | 10 | 28 | M12   | 18 | 160      |
| W501110.0002 | W501110.SM1201H | 28 | 110 | 124   | 48 | 54 | 26 | 12 | 28 | M12   | 18 | 280      |
| W501125.0002 | W501125.SM1601H | 32 | 125 | 141   | 52 | 59 | 27 | 12 | 32 | M16   | 22 | 340      |
| W501140.0002 | W501140.SM1601H | 36 | 140 | 158   | 58 | 64 | 32 | 14 | 32 | M16   | 23 | 513      |
| W501150.0002 | W501150.SM2001H | 40 | 150 | 170   | 64 | 71 | 34 | 16 | 37 | M20   | 25 | 687      |
| W501170.0001 | W501170.SM2001H | 45 | 170 | 192.5 | 70 | 77 | 40 | 16 | 37 | M20   | 28 | 890      |

#### Versión W501CIN - de acero inoxidable (AISI 303)

| Código       | art.              | d  | R   | L   | H  | Ht | h1 | d2 | d3 | d1 6H | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|----|-----|-----|----|----|----|----|----|-------|----|----------|
| W501070.0001 | W501070.IM0801CIN | 20 | 70  | 80  | 34 | 39 | 17 | 8  | 22 | M8    | 15 | 89       |
| W501080.0001 | W501080.IM1001CIN | 22 | 80  | 91  | 38 | 43 | 21 | 8  | 22 | M10   | 15 | 111      |
| W501095.0001 | W501095.IM1201CIN | 24 | 95  | 107 | 42 | 49 | 21 | 10 | 28 | M12   | 18 | 160      |
| W501110.0001 | W501110.IM1201CIN | 28 | 110 | 124 | 48 | 54 | 26 | 12 | 28 | M12   | 18 | 280      |
| W501125.0001 | W501125.IM1601CIN | 32 | 125 | 141 | 52 | 59 | 27 | 12 | 32 | M16   | 22 | 340      |
| W501140.0001 | W501140.IM1601CIN | 36 | 140 | 158 | 58 | 64 | 32 | 14 | 32 | M16   | 23 | 513      |
| W501150.0001 | W501150.IM2001CIN | 40 | 150 | 170 | 64 | 71 | 34 | 16 | 37 | M20   | 25 | 687      |

## 01 PALANCA FIJA DE METAL CON MANGO INCLINADO Y ORIFICIO LISO

Leve fisse

### Materiales:

W502:

Acero con clase de resistencia 5.8.

W502CIN:

Acero inoxidable (AISI 303).

### Superficie:

Torneada con baja rugosidad.

### Color:

W502:

Niquelado (trat. galvánico).

W502CIN:

Natural.

### Acabados alternativos:

Pavonado:

(sustituir la letra final del código (H) con B (W502070.SM0801B)).

Galvanizado:

(sustituir la letra final del código (H) con Z (W502070.SM0801Z)).

### Empuñadura:

Empuñadura de pomo cónico I500 de PA6 reforzado de color negro (RAL 9011).

### Fijación empuñadura:

A presión, desmontable.

### Orificio:

Orificio liso ciego obtenido en el material macizo (tolerancia orificio H10).

### Fijación:

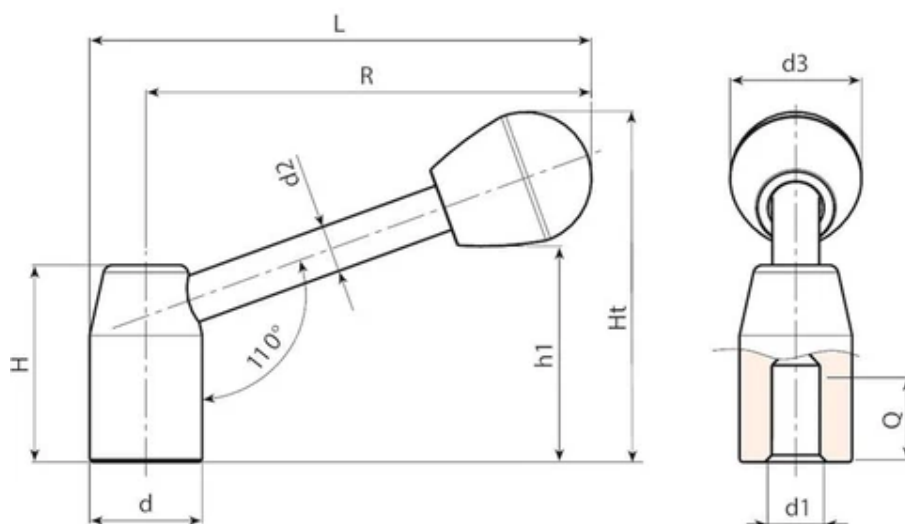
Para eventuales sistemas de fijación, la realización de lengüetas o de agujeros cuadrados, consúltense las notas técnicas anexas al catálogo.

### Requerimientos especiales:

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, las palancas se pueden suministrar con el orificio d1 según dibujo.

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, colores de la empuñadura según la tabla de colores.





#### Versión W502 - de acero niquelado

| Código       | art.            | d  | R   | L     | H  | Ht  | h1 | d2 | d3 | d1 H10 | Q  | Peso (g) |
|--------------|-----------------|----|-----|-------|----|-----|----|----|----|--------|----|----------|
| W502070.0001 | W502070.SD0801H | 20 | 67  | 77    | 34 | 57  | 34 | 8  | 22 | 8      | 16 | 84       |
| W502080.0002 | W502080.SD1001H | 22 | 76  | 87    | 38 | 63  | 40 | 8  | 22 | 10     | 18 | 109      |
| W502095.0001 | W502095.SD1201H | 24 | 91  | 102.5 | 42 | 73  | 45 | 10 | 28 | 12     | 20 | 158      |
| W502110.0001 | W502110.SD1201H | 28 | 105 | 119   | 48 | 82  | 54 | 12 | 28 | 12     | 22 | 278      |
| W502125.0001 | W502125.SD1601H | 32 | 120 | 135.5 | 52 | 92  | 59 | 12 | 32 | 16     | 25 | 337      |
| W502140.0001 | W502140.SD1601H | 36 | 135 | 152   | 58 | 101 | 68 | 14 | 32 | 16     | 26 | 500      |
| W502150.0001 | W502150.SD2001H | 40 | 144 | 164   | 64 | 110 | 72 | 16 | 37 | 20     | 28 | 670      |
| W502170.0002 | W502170.SD2001H | 45 | 162 | 184   | 70 | 121 | 83 | 16 | 37 | 20     | 30 | 870      |

#### Versión W502 CIN - de acero inoxidable (AISI 303)

| Código       | art.              | d  | R   | L   | H  | Ht  | h1 | d2 | d3 | d1 H10 | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|----|-----|-----|----|-----|----|----|----|--------|----|----------|
| W502070.0003 | W502070.ID0801CIN | 20 | 67  | 77  | 34 | 57  | 34 | 8  | 22 | 8      | 16 | 84       |
| W502080.0001 | W502080.ID1001CIN | 22 | 76  | 87  | 38 | 63  | 40 | 8  | 22 | 10     | 18 | 109      |
| W502095.0004 | W502095.ID1201CIN | 24 | 91  | 102 | 42 | 73  | 45 | 10 | 28 | 12     | 20 | 158      |
| W502110.0003 | W502110.ID1201CIN | 28 | 105 | 119 | 48 | 82  | 54 | 12 | 28 | 12     | 22 | 278      |
| W502125.0002 | W502125.ID1601CIN | 32 | 120 | 135 | 52 | 92  | 59 | 12 | 32 | 16     | 25 | 337      |
| W502140.0002 | W502140.ID1601CIN | 36 | 135 | 152 | 58 | 101 | 68 | 14 | 32 | 16     | 26 | 500      |
| W502150.0002 | W502150.ID2001CIN | 40 | 144 | 164 | 64 | 110 | 72 | 16 | 37 | 20     | 28 | 670      |
| W502170.0004 | W502170.ID2001CIN | 45 | 162 | 184 | 70 | 121 | 83 | 16 | 37 | 20     | 30 | 870      |

01

## PALANCA FIJA DE METAL CON MANGO HORIZONTAL Y ORIFICIO LISO

Leve fisse

### Materiales:

W503:

Acero con clase de resistencia 5.8.

W503CIN:

Acero inoxidable (AISI 303).

### Superficie:

Torneada con baja rugosidad.

### Color:

W503:

Niquelado (trat. galvánico).

W503CIN:

Natural.

### Acabados alternativos:

Pavonado:

(sustituir la letra final del código (H) con B (W503070.SM0801B)).

Galvanizado:

(sustituir la letra final del código (H) con Z (W503070.SM0801Z)).

### Empuñadura:

Empuñadura de pomo cónico I500 de PA6 reforzado de color negro (RAL 9011).

### Fijación empuñadura:

A presión, desmontable.

### Orificio:

Orificio liso ciego obtenido en el material macizo (tolerancia orificio H10).

### Fijación:

Para eventuales sistemas de fijación, la realización de lengüetas o de agujeros cuadrados, consúltense las notas técnicas anexas al catálogo.

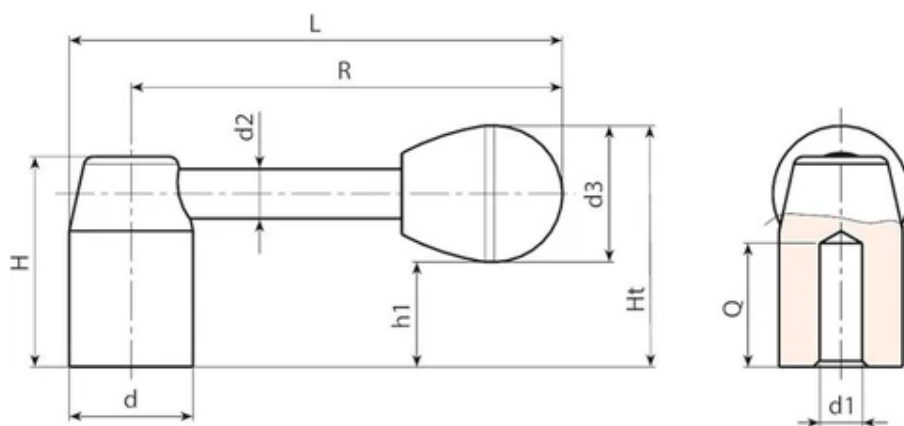
### Requerimientos especiales:

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, las palancas se pueden suministrar con el orificio d1 según dibujo.

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, colores de la empuñadura según la tabla de colores.







#### Versión W503 - de acero niquelado

| Código       | art.            | d  | R   | L     | H  | Ht | h1 | d2 | d3 | d1 H10 | Q  | Peso (g) |
|--------------|-----------------|----|-----|-------|----|----|----|----|----|--------|----|----------|
| W503070.0002 | W503070.SD0801H | 20 | 70  | 80    | 34 | 39 | 17 | 8  | 22 | 8      | 16 | 84       |
| W503080.0002 | W503080.SD1001H | 22 | 80  | 91    | 38 | 43 | 21 | 8  | 22 | 10     | 18 | 109      |
| W503095.0002 | W503095.SD1201H | 24 | 95  | 107   | 42 | 49 | 21 | 10 | 28 | 12     | 20 | 158      |
| W503110.0002 | W503110.SD1201H | 28 | 110 | 124   | 48 | 54 | 26 | 12 | 28 | 12     | 22 | 278      |
| W503125.0002 | W503125.SD1601H | 32 | 125 | 141   | 52 | 59 | 27 | 12 | 32 | 16     | 25 | 337      |
| W503140.0002 | W503140.SD1601H | 36 | 140 | 158   | 58 | 64 | 32 | 14 | 32 | 16     | 26 | 500      |
| W503150.0002 | W503150.SD2001H | 40 | 150 | 170   | 64 | 71 | 34 | 16 | 37 | 20     | 28 | 670      |
| W503170.0001 | W503170.SD2001H | 45 | 170 | 192.5 | 70 | 77 | 40 | 16 | 37 | 20     | 30 | 870      |

#### Versión W503CIN - de acero inoxidable (AISI 303)

| Código       | art.              | d  | R   | L   | H  | Ht | h1 | d2 | d3 | d1 H10 | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|----|-----|-----|----|----|----|----|----|--------|----|----------|
| W503070.0001 | W503070.ID0801CIN | 20 | 70  | 80  | 34 | 39 | 17 | 8  | 22 | 8      | 16 | 84       |
| W503080.0001 | W503080.ID1001CIN | 22 | 80  | 91  | 38 | 43 | 21 | 8  | 22 | 10     | 18 | 109      |
| W503095.0001 | W503095.ID1201CIN | 24 | 95  | 107 | 42 | 49 | 21 | 10 | 28 | 12     | 20 | 158      |
| W503110.0001 | W503110.ID1201CIN | 28 | 110 | 124 | 48 | 54 | 26 | 12 | 28 | 12     | 25 | 278      |
| W503125.0001 | W503125.ID1601CIN | 32 | 125 | 141 | 52 | 59 | 27 | 12 | 32 | 16     | 22 | 337      |
| W503140.0001 | W503140.ID1601CIN | 36 | 140 | 158 | 58 | 64 | 32 | 14 | 32 | 16     | 23 | 500      |
| W503150.0001 | W503150.ID2001CIN | 40 | 150 | 170 | 64 | 71 | 34 | 16 | 37 | 20     | 25 | 670      |

01

## PALANCA FIJA PLANA DE METAL CON MANGO INCLINADO

Leve fisse

### Materiales:

Acero con clase de resistencia 5.8.

### Superficie:

Torneada con baja rugosidad.

### Color:

Niquelado (trat. galvánico).

### Acabados alternativos:

Pavonado:

(sustituir la letra final del código (H) con B (W510082.SD0801B).

Galvanizado:

(sustituir la letra final del código (H) con Z (W510082.SD0801Z).

### Empuñadura:

Empuñadura de bola I104 de PA6 reforzado de color negro (RAL 9011).

### Fijación empuñadura:

A presión, desmontable.

### Orificio:

Orificio liso ciego obtenido en el material macizo (tolerancia orificio H10).

### Tapón central:

Poliamida gris (RAL 7035 cód. 13).

### Colores alternativos tapón:

Para palanca con acabado pavonado, el tapón central será de color gris (RAL 7035 cód. 13).

### Fijación:

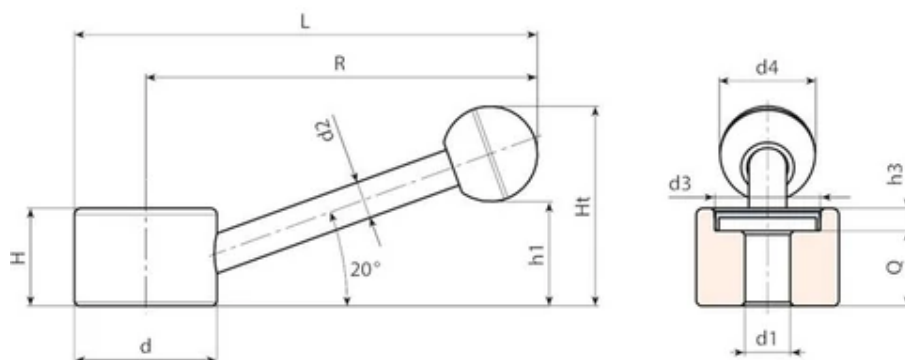
Para eventuales sistemas de fijación, la realización de lengüetas o de agujeros cuadrados, consúltense las notas técnicas anexas al catálogo.

### Requerimientos especiales:

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, las palancas se pueden suministrar con el orificio d1 según dibujo.

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, colores de la empuñadura según la tabla de colores.





| Código       | Art.            | d  | R   | L   | H  | Ht | h1 | h3 | d2 | d3 | d4 | d1 H10 | Q  | Peso (g) |
|--------------|-----------------|----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|--------|----|----------|
| W510082.0005 | W510082.SD1001H | 30 | 82  | 97  | 22 | 43 | 23 | 6  | 8  | 22 | 20 | 10     | 16 | 118      |
| W510104.0003 | W510104.SD1001H | 38 | 104 | 123 | 26 | 53 | 28 | 6  | 10 | 28 | 25 | 10     | 20 | 235      |
| W510104.0004 | W510104.SD1201H | 38 | 104 | 123 | 26 | 53 | 28 | 6  | 10 | 28 | 25 | 12     | 20 | 230      |

Atención: Con un mínimo de 50 unidades, el diámetro d1 se puede producir bajo pedido (tolerancia del orificio H10).

01

## PALANCA FIJA PLANA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO INCLINADO

Leve fisse

### Materiales:

Acero inoxidable (AISI 303).

### Superficie:

Torneada con baja rugosidad.

### Color:

Naturale.

### Empuñadura:

Empuñadura de bola I104 de PA6 reforzado de color negro (RAL 9011).

### Fijación empuñadura:

A presión, desmontable.

### Orificio:

Orificio liso ciego obtenido en el material macizo (tolerancia orificio H10).

### Tapón central:

Poliamida negra (RAL 9001 cód. 01).

### Fijación:

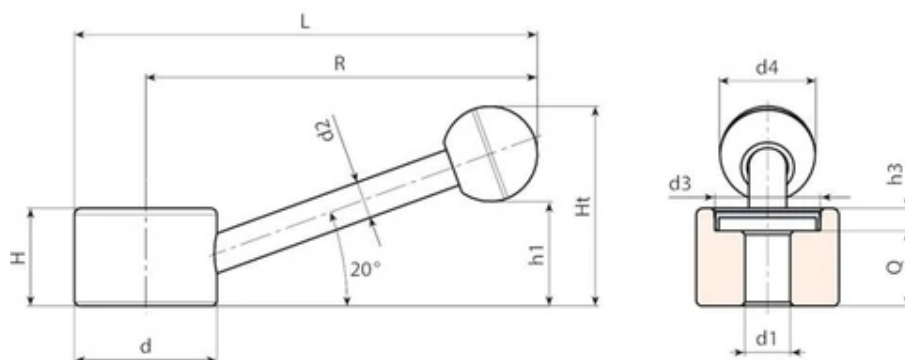
Para eventuales sistemas de fijación, la realización de lengüetas o de agujeros cuadrados, consúltense las notas técnicas anexas al catálogo.

### Requerimientos especiales:

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, las palancas se pueden suministrar con el orificio d1 según dibujo.

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, colores de la empuñadura según la tabla de colores.





| Código       | Art.              | d  | R   | L   | H  | Ht | h1 | h3 | d2 | d3 | d4 | d1 H10 | Q  | Peso (g) |
|--------------|-------------------|----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|--------|----|----------|
| W510082.0004 | W510082.ID1001CIN | 30 | 82  | 97  | 22 | 43 | 23 | 6  | 8  | 22 | 20 | 10     | 16 | 118      |
| W510104.0002 | W510104.ID1001CIN | 38 | 104 | 123 | 26 | 53 | 28 | 6  | 10 | 28 | 25 | 10     | 20 | 235      |

Atención: Con un mínimo de 50 unidades, el diámetro d1 se puede producir bajo pedido (tolerancia del orificio H10 galvanizado y H7 pavonado).

01

## PALANCA DE SUJECCIÓN INDEXADA DE METAL CON BRAZO RECTO E INSERTO CON ORIFICIO ROSCADO

Leve a scatto con vite

### Materiales:

(1-2-5) Cuerpo palanca, brazo e inserto de sujeción indexado de acero con clase de resistencia 5.8.

### Superficie:

(1-2-5) #tab# Torneada con baja rugosidad.

(6) #tab# Satinada.

### Color:

(1-2-5) Pavonado estándar.

### Empuñadura:

(6) Empuñadura de bola I103 de poliamida reforzada de color negro RAL 9011.

### Fijación empuñadura:

Enroscada y pegada.

### Orificio:

Orificio roscado ciego obtenido en el inserto (tolerancia orificio 6H).

### Muelle:

(3) Muelle de acero inoxidable (AISI 302).

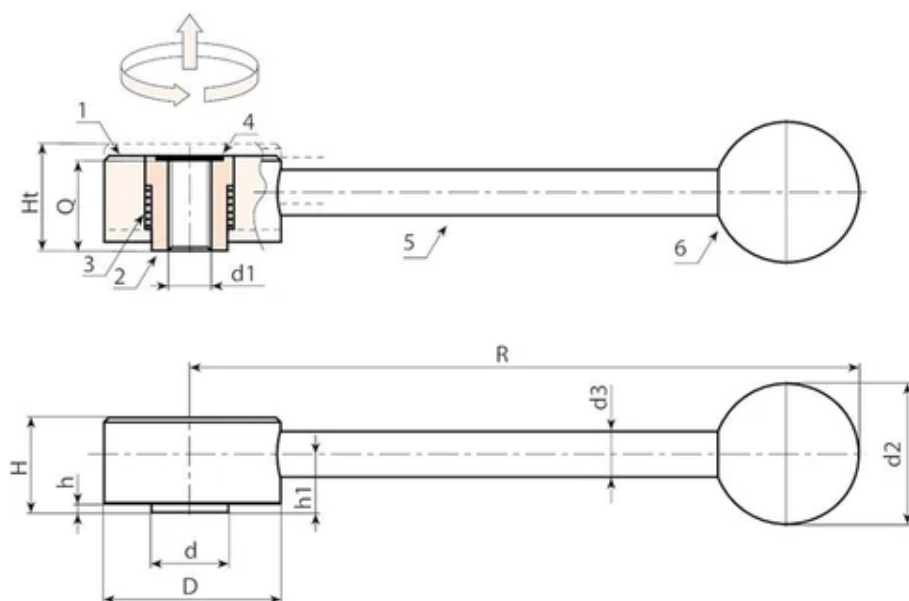
### Tapón:

(4) Tapón para orificio de aluminio, pegado.

### Requerimientos especiales:

Ninguna.





| Código       | Art.            | D  | R   | d    | H  | Ht | h | h1   | d2 | d3 | d16H | Q  | Peso (g) |
|--------------|-----------------|----|-----|------|----|----|---|------|----|----|------|----|----------|
| W515114.0001 | W515114.VBM0601 | 33 | 114 | 13,5 | 19 | 23 | 2 | 12   | 25 | 10 | M6   | 18 | 166      |
| W515114.0002 | W515114.VBM0801 | 33 | 114 | 13,5 | 19 | 23 | 2 | 12   | 25 | 10 | M8   | 18 | 164      |
| W515146.0001 | W515146.VBM1001 | 41 | 146 | 19   | 22 | 26 | 2 | 13,5 | 30 | 12 | M10  | 21 | 295      |
| W515146.0002 | W515146.VBM1201 | 41 | 146 | 19   | 22 | 26 | 2 | 13,5 | 30 | 12 | M12  | 21 | 291      |
| W515165.0001 | W515165.VBM1201 | 45 | 165 | 23   | 28 | 33 | 2 | 17   | 35 | 14 | M12  | 27 | 466      |
| W515165.0002 | W515165.VBM1601 | 45 | 165 | 23   | 28 | 33 | 2 | 17   | 35 | 14 | M16  | 27 | 450      |

01

## PALANCA DE SUJECCIÓN INDEXADA DE METAL CON BRAZO INCLINADO E INSERTO CON ORIFICIO ROSCADO

Leve a scatto con vite

### Materiales:

(1-2-5) Cuerpo palanca, brazo e inserto de sujeción indexado de acero con clase de resistencia 5.8.

### Superficie:

(1-2-5) #tab# Torneada con baja rugosidad.

(6) #tab# Satinada.

### Color:

(1-2-5) Pavonado estándar.

### Empuñadura:

(6) Empuñadura de bola I103 de poliamida reforzada de color negro RAL 9011.

### Fijación empuñadura:

Enroscada y pegada.

### Orificio:

Orificio roscado ciego obtenido en el inserto (tolerancia orificio 6H).

### Muelle:

(3) Muelle de acero inoxidable (AISI 302).

### Tapón:

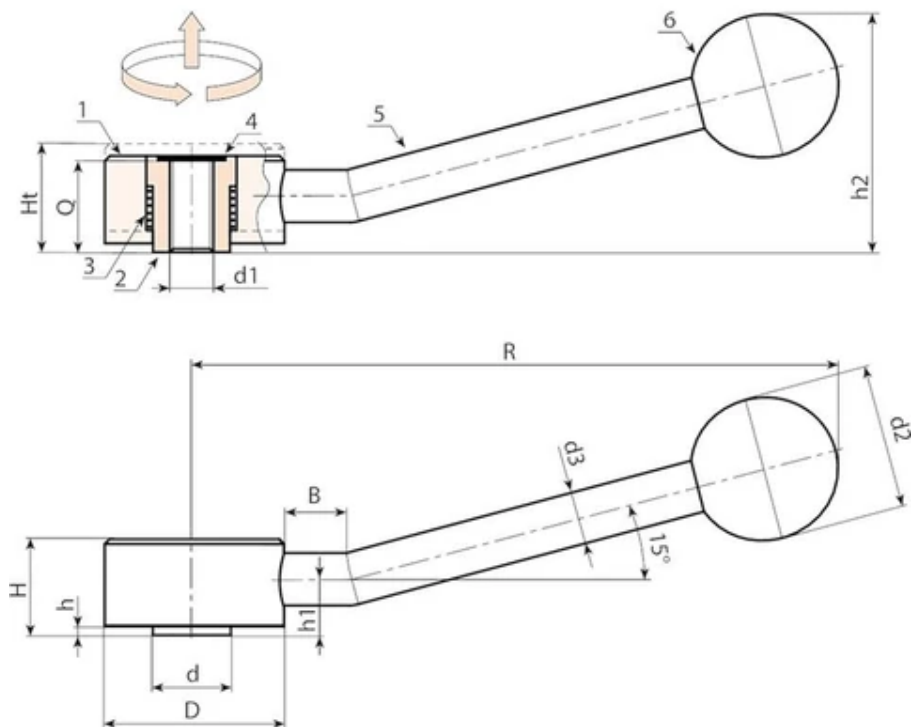
(4) Tapón para orificio de aluminio, pegado.

### Requerimientos especiales:

Ninguna.







| Código       | Art.            | D  | R   | d    | B  | H  | Ht | h | h1   | h2 | d2 | d3 | d1 6H | Q  | Peso (g) |
|--------------|-----------------|----|-----|------|----|----|----|---|------|----|----|----|-------|----|----------|
| W516114.0001 | W516114.VBM0601 | 33 | 112 | 13,5 | 15 | 19 | 23 | 2 | 12   | 41 | 25 | 10 | M6    | 18 | 166      |
| W516114.0002 | W516114.VBM0801 | 33 | 112 | 13,5 | 15 | 19 | 23 | 2 | 12   | 41 | 25 | 10 | M8    | 18 | 164      |
| W516146.0001 | W516146.VBM1001 | 41 | 142 | 19   | 15 | 22 | 26 | 2 | 13,5 | 53 | 30 | 12 | M10   | 21 | 295      |
| W516146.0002 | W516146.VBM1201 | 41 | 142 | 19   | 15 | 22 | 26 | 2 | 13,5 | 53 | 30 | 12 | M12   | 21 | 290      |
| W516165.0001 | W516165.VBM1201 | 45 | 162 | 23   | 15 | 28 | 33 | 2 | 17   | 66 | 35 | 14 | M12   | 27 | 467      |
| W516165.0002 | W516165.VBM1601 | 45 | 162 | 23   | 15 | 28 | 33 | 2 | 17   | 66 | 35 | 14 | M16   | 27 | 451      |

01

## PALANCA EN T CON MANGO MÓVIL Y ORIFICIO ROSCADO

Metalline Leve fisse varie

### Materiales:

Acero con clase de resistencia 5.8.

### Superficie:

Torneada con baja rugosidad.

### Color:

Pavonado.

### Insertos:

(1) Anillo en forma de medialuna para ejes de acero armónico pavonado (UNI 7434 tipo H).

(2) Muelle de acero galvanizado.

(3) Bola de acero galvanizado 7/32.

### Mango:

Mango móvil bloqueado en el final de carrera mediante anillos de retención.

### Orificio:

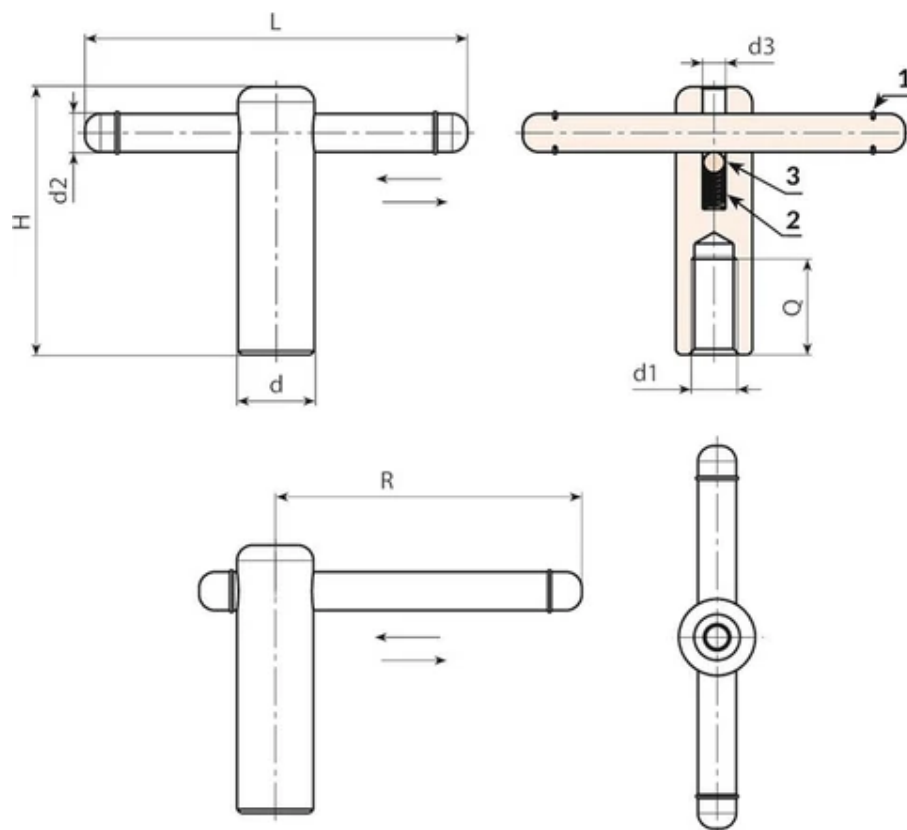
Orificio roscado ciego obtenido en el material macizo (tolerancia rosca 6H).

### Requerimientos especiales:

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, las palancas se pueden suministrar con el orificio d1 según dibujo.

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, las palancas se pueden suministrar con tratamientos superficiales diferentes.





| Código       | Art.         | d  | L   | H  | R     | d2 | d3 | d1 6H | Q  | Peso (g) |
|--------------|--------------|----|-----|----|-------|----|----|-------|----|----------|
| W700085.0001 | W700085.VM10 | 18 | 85  | 62 | 71    | 8  | 6  | M10   | 25 | 143      |
| W700105.0001 | W700105.VM12 | 20 | 105 | 72 | 86.5  | 10 | 6  | M12   | 30 | 207      |
| W700125.0001 | W700125.VM16 | 24 | 125 | 87 | 104,5 | 12 | 6  | M16   | 40 | 328      |
| W700145.0001 | W700145.VM20 | 30 | 145 | 97 | 121   | 16 | 6  | M20   | 45 | 570      |

01

## PALANCA EN T CON MANGO FIJO Y ORIFICIO ROSCADO

Metalline Leve fisse varie

### Materiales:

Acero con clase de resistencia 5.8.

### Superficie:

Torneada con baja rugosidad.

### Color:

Pavonado.

### Fijación mango:

A presión. No móvil, no desmontable.

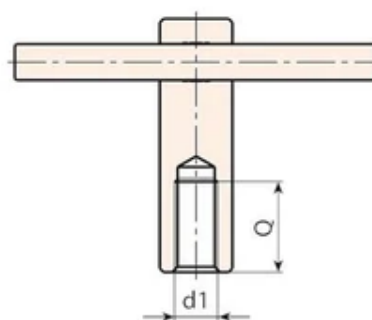
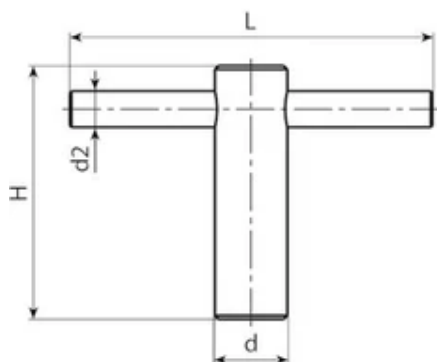
### Orificio:

Orificio roscado ciego obtenido en el material macizo (tolerancia rosca 6H).

### Requerimientos especiales:

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, las palancas se pueden suministrar con el orificio d1 según dibujo.

Bajo pedido, y por determinadas cantidades, las palancas se pueden suministrar con tratamientos superficiales diferentes.



| Código       | art.         | d  | L   | H  | d2 | d1 6H | Q  | Peso (g) |
|--------------|--------------|----|-----|----|----|-------|----|----------|
| W701085.0001 | W701085.VM10 | 18 | 85  | 62 | 8  | M10   | 25 | 145      |
| W701105.0001 | W701105.VM12 | 20 | 105 | 72 | 10 | M12   | 30 | 208      |
| W701125.0001 | W701125.VM16 | 24 | 125 | 87 | 12 | M16   | 40 | 330      |
| W701145.0001 | W701145.VM20 | 30 | 145 | 97 | 16 | M20   | 45 | 573      |

01

## DIN 99 - FORMA L y N - PALANCA FIJA CON BRAZO CÓNICO DE ACERO

Leve fisse

### Materiales:

Cuerpo torneado de acero automático.

### Superficie:

Lisa con torneado fino.

### Color:

Pavonado.

### Orificio:

versión VBM:

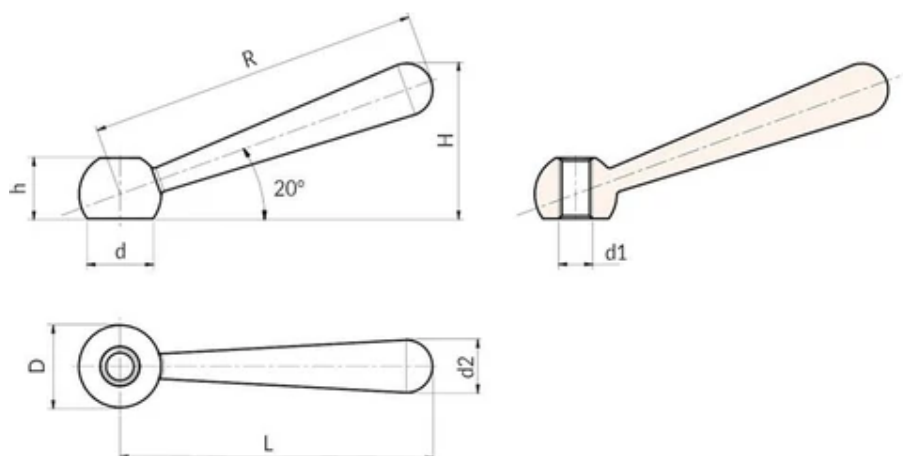
Orificio roscado pasante (tolerancia rosca 6H).

versión VBD:

Orificio liso pasante (tolerancia orificio H7).

### Requerimientos especiales:

Ninguna.



**Versión Y099 VBM - Forma N con orificio roscado**

| Código       | art.          | R   | L   | D  | d    | d2 | h    | H    | d1 6H | Peso (g) |
|--------------|---------------|-----|-----|----|------|----|------|------|-------|----------|
| Y099063.0004 | Y099063.VBM08 | 63  | 60  | 16 | 12.5 | 10 | 12   | 30   | M8    | 36       |
| Y099080.0004 | Y099080.VBM10 | 80  | 76  | 20 | 16   | 13 | 14.5 | 38   | M10   | 74       |
| Y099100.0004 | Y099100.VBM12 | 100 | 95  | 25 | 20   | 16 | 18.5 | 47   | M12   | 141      |
| Y099125.0004 | Y099125.VBM16 | 125 | 119 | 32 | 25   | 20 | 24   | 59.5 | M16   | 278      |
| Y099160.0004 | Y099160.VBM20 | 160 | 152 | 40 | 31   | 25 | 30   | 75.5 | M20   | 564      |

**Versión Y099 VBD - Forma L con orificio liso**

| Código       | art.          | R   | L   | D  | d    | d2 | h    | H    | d1 H7 | Peso (g) |
|--------------|---------------|-----|-----|----|------|----|------|------|-------|----------|
| Y099063.0003 | Y099063.VBD08 | 63  | 60  | 16 | 12.5 | 10 | 12   | 30   | 08    | 36       |
| Y099080.0003 | Y099080.VBD10 | 80  | 76  | 20 | 16   | 13 | 14.5 | 38   | 10    | 74       |
| Y099100.0003 | Y099100.VBD12 | 100 | 95  | 25 | 20   | 16 | 18.5 | 47   | 12    | 141      |
| Y099125.0003 | Y099125.VBD16 | 125 | 119 | 32 | 25   | 20 | 24   | 59.5 | 16    | 278      |
| Y099160.0003 | Y099160.VBD20 | 160 | 152 | 40 | 31   | 25 | 30   | 75.5 | 20    | 564      |

01

## DIN 99 - FORMA L y N - PALANCA FIJA CON BRAZO CÓNICO DE ACERO INOXIDABLE

Leve fissse

### Materiales:

Cuerpo torneado de acero inoxidable (AISI 303).

### Superficie:

Satinado mediante arenado.

### Color:

Naturale.

### Orificio:

versión INM:

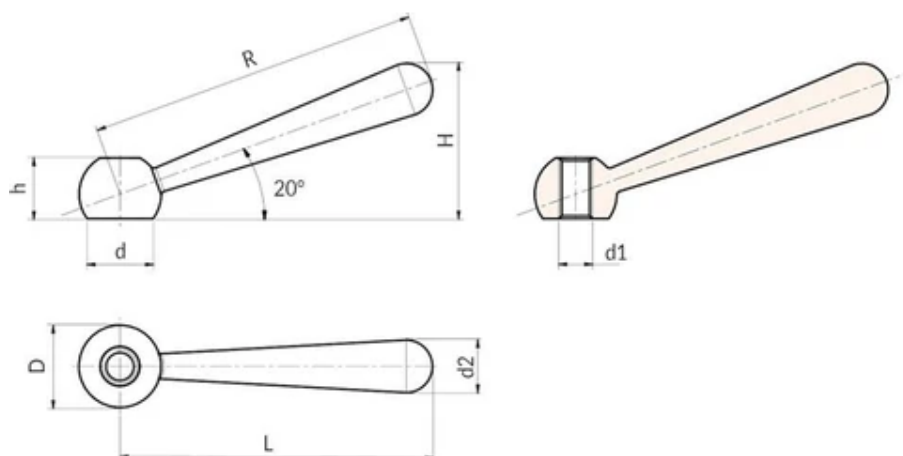
Orificio roscado pasante (tolerancia rosca 6H).

versión IND:

Orificio liso pasante (tolerancia orificio H7).

### Requerimientos especiales:

Ninguna.





**Versión Y099 INM - Forma N con orificio roscado**

| Código       | art.             | R   | L   | D  | d    | d2 | h    | H    | d1 6H | Peso (g) |
|--------------|------------------|-----|-----|----|------|----|------|------|-------|----------|
| Y099063.0002 | Y099063.INM08PIN | 63  | 60  | 16 | 12.5 | 10 | 12   | 30   | M8    | 36       |
| Y099080.0002 | Y099080.INM10PIN | 80  | 76  | 20 | 16   | 13 | 14.5 | 38   | M10   | 74       |
| Y099100.0002 | Y099100.INM12PIN | 100 | 95  | 25 | 20   | 16 | 18.5 | 47   | M12   | 141      |
| Y099125.0002 | Y099125.INM16PIN | 125 | 119 | 32 | 25   | 20 | 24   | 59.5 | M16   | 278      |
| Y099160.0002 | Y099160.INM20PIN | 160 | 152 | 40 | 31   | 25 | 30   | 75.5 | M20   | 564      |

**Versión Y099 IND - Forma L con orificio liso**

| Código       | art.             | R   | L   | D  | d    | d2 | h    | H    | d1 H7 | Peso (g) |
|--------------|------------------|-----|-----|----|------|----|------|------|-------|----------|
| Y099063.0001 | Y099063.IND08PIN | 63  | 60  | 16 | 12.5 | 10 | 12   | 30   | 08    | 36       |
| Y099080.0001 | Y099080.IND10PIN | 80  | 76  | 20 | 16   | 13 | 14.5 | 38   | 10    | 74       |
| Y099100.0001 | Y099100.IND12PIN | 100 | 95  | 25 | 20   | 16 | 18.5 | 47   | 12    | 141      |
| Y099125.0001 | Y099125.IND16PIN | 125 | 119 | 32 | 25   | 20 | 24   | 59.5 | 16    | 278      |
| Y099160.0001 | Y099160.IND20PIN | 160 | 152 | 40 | 31   | 25 | 30   | 75.5 | 20    | 564      |