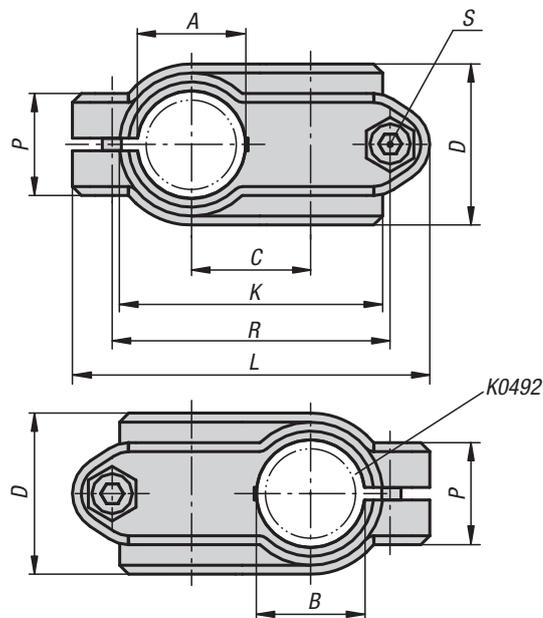


K0472**Conectores para tubo, piezas en cruz**

plástico

**KIPP Conector para tubo, pieza en cruz, plástico**

| Referencia | A | B | C | D | K | L | P | R | S |
|-------------------|----|----|----|----|----|----|------|----|-------|
| K0472.1818 | 18 | 18 | 20 | 30 | 48 | 63 | 21 | 48 | M6x18 |
| K0472.3030 | 30 | 30 | 33 | 45 | 72 | 99 | 28,5 | 77 | M8x25 |

Kipp**Material:**

Termoplástico. Tornillo de cabeza cilíndrica DIN 7984 y tuerca hexagonal DIN 985, acero.

Versión:

Negro. Tornillo de cabeza cilíndrica, tuerca hexagonal, cincado.

Ejemplo de pedido:

K0472.1818

Indicación:El tamaño básico para tubos redondos es de $\varnothing 18$ mm o $\varnothing 30$ mm. Si se necesita fijar tubos más pequeños o transformar tubos redondos en tubos cuadrados, se pueden aplicar casquillos reductores K0492 en el tubo correspondiente.**A petición:**

Palanca de sujeción de plástico para fijación.

Accesorios:

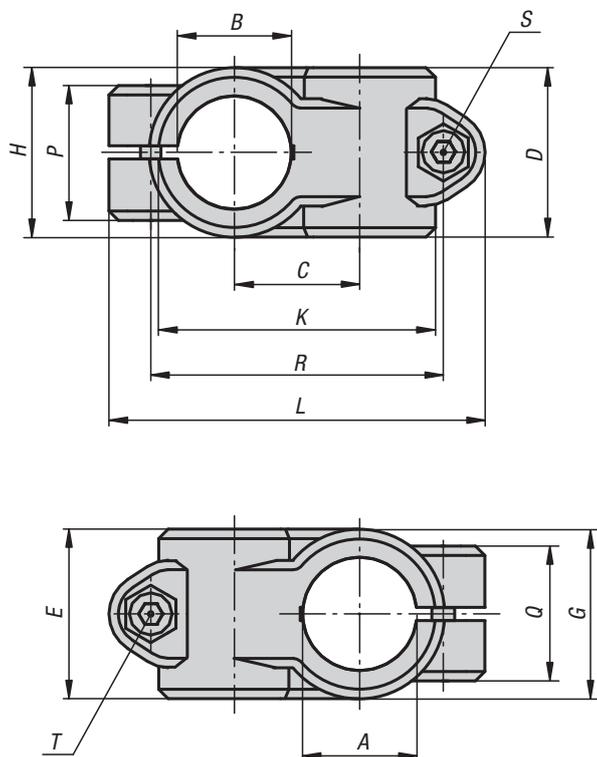
- Casquillos reductores K0492
- Tubos redondos y tubos cuadrados K0493

Ejemplo de aplicación de una unión de tubos

K0472

Conectores de tubo, piezas en cruz

aluminio



Material:

Fundición de aluminio.
Tornillo de cabeza cilíndrica DIN 7984 y tuerca hexagonal DIN 985, acero.

Versión:

Rectificado por vibración.
Tornillo de cabeza cilíndrica y tuerca hexagonal, cincado.

Ejemplo de pedido:

K0472.51818

A petición:

Palanca de sujeción para fijación.

Accesorios:

- Tubos redondos y tubos cuadrados K0493

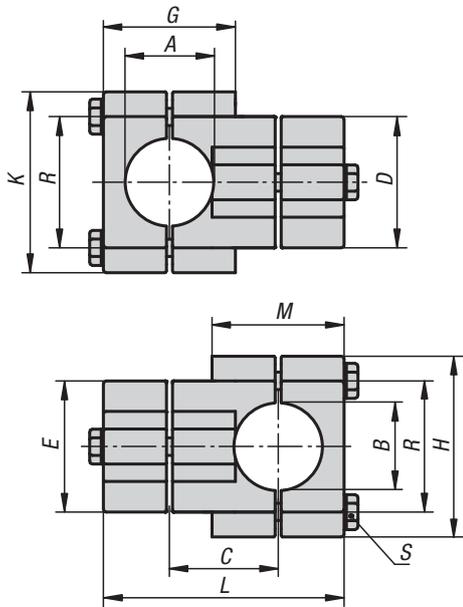
KIPP Conector de tubo, pieza en cruz, aluminio

| Referencia | A | B | C | D | E | G | H | K | L | P | Q | R | S | T |
|-------------|-------|-------|----|------|------|----|------|------|-----|----|----|-----|--------|--------|
| K0472.51212 | 12,1 | 12,1 | 20 | 25,5 | 25,5 | - | - | 43,5 | 66 | 23 | 23 | 51 | M6x20 | M6x20 |
| K0472.51414 | 14,1 | 14,1 | 20 | 25,5 | 25,5 | - | - | 43,5 | 66 | 22 | 22 | 51 | M6x20 | M6x18 |
| K0472.51515 | 15,1 | 15,1 | 20 | 25,5 | 25,5 | - | - | 43,5 | 66 | 22 | 22 | 51 | M6x20 | M6x18 |
| K0472.51616 | 16,1 | 16,1 | 20 | 25,5 | 25,5 | - | - | 43,5 | 66 | 22 | 22 | 51 | M6x20 | M6x18 |
| K0472.51818 | 18,1 | 18,1 | 20 | 25,5 | 25,5 | - | - | 43,5 | 66 | 23 | 23 | 51 | M6x20 | M6x18 |
| K0472.52014 | 20,1 | 14,1 | 27 | 40 | 33 | 40 | 26 | 60 | 84 | 21 | 33 | 65 | M8x25 | M6x18 |
| K0472.52020 | 20,1 | 20,1 | 33 | 40 | 40 | - | - | 73 | 99 | 33 | 33 | 78 | M8x25 | M8x25 |
| K0472.52514 | 25,1 | 14,1 | 27 | 40 | 33 | 40 | 26 | 60 | 84 | 21 | 33 | 65 | M8x25 | M6x18 |
| K0472.52525 | 25,1 | 25,1 | 33 | 40 | 40 | - | - | 73 | 99 | 33 | 33 | 78 | M8x25 | M8x25 |
| K0472.53014 | 30,1 | 14,1 | 27 | 40 | 33 | 40 | 26 | 60 | 84 | 21 | 33 | 65 | M8x25 | M6x18 |
| K0472.53030 | 30,1 | 30,1 | 33 | 40 | 40 | - | - | 73 | 99 | 33 | 33 | 78 | M8x25 | M8x25 |
| K0472.54020 | 40,2 | 20,2 | 36 | 50 | 40 | 55 | 34,5 | 87 | 109 | 33 | 40 | 87 | M10x30 | M8x25 |
| K0472.54030 | 40,2 | 30,1 | 45 | 65 | 65 | 65 | 49 | 98 | 137 | 44 | 44 | 109 | M10x30 | M10x30 |
| K0472.54040 | 40,17 | 40,17 | 45 | 60 | 60 | - | - | 100 | 137 | 40 | 40 | 110 | M10x30 | M10x30 |
| K0472.55030 | 50,2 | 30,1 | 45 | 65 | 65 | 65 | 49 | 98 | 137 | 44 | 44 | 109 | M10x35 | M10x35 |
| K0472.55050 | 50,2 | 50,2 | 54 | 70 | 70 | - | - | 118 | 154 | 45 | 45 | 128 | M10x35 | M10x35 |

K0472

Conectores de tubo, piezas en cruz

aluminio



Material:

Fundición de aluminio.
Tornillo de sujeción con tuerca, acero.

Versión:

Rectificado por vibración.
Tornillo de sujeción con tuerca, cincado.

Ejemplo de pedido:

K0472.523030

A petición:

Palanca de sujeción para fijación y otros diámetros.

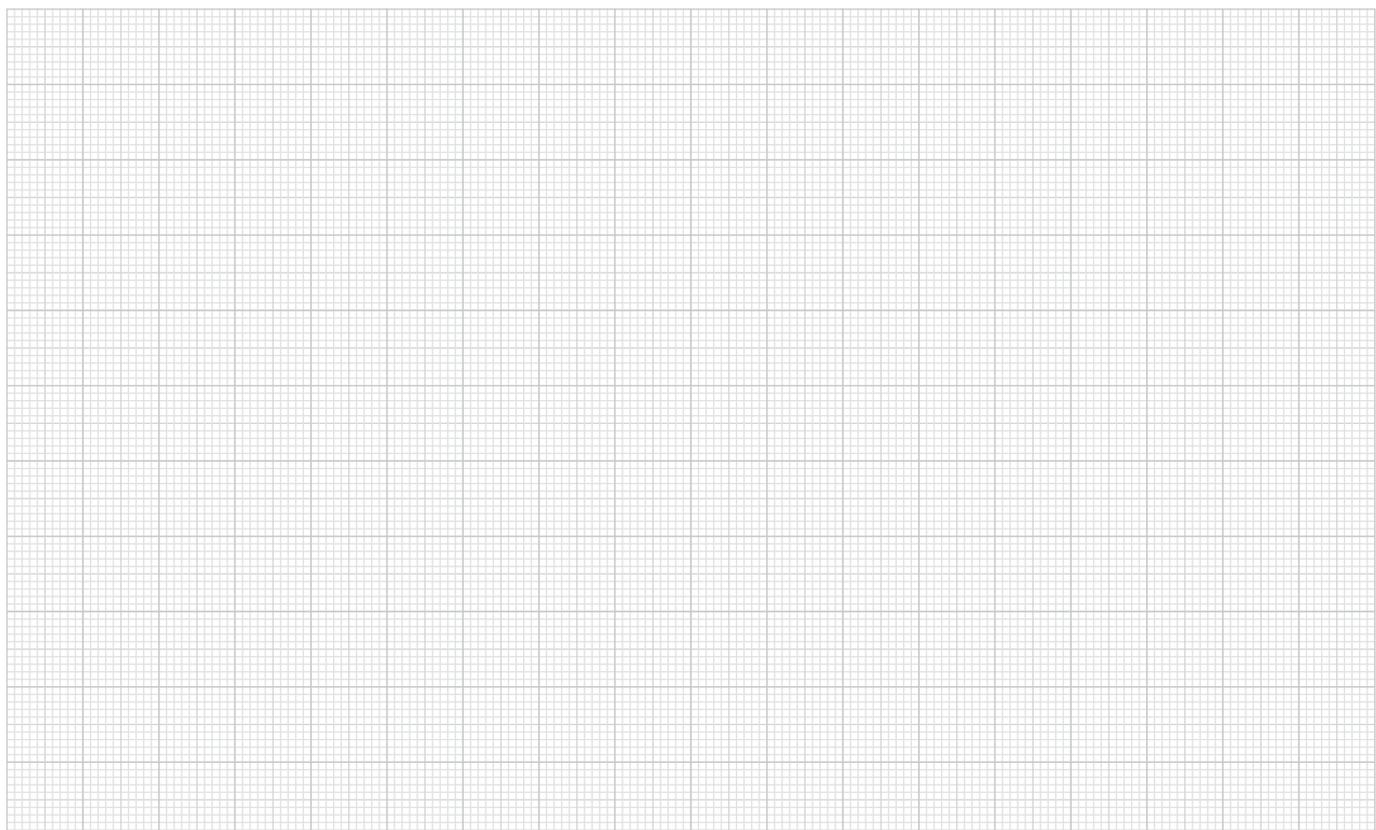
Accesorios:

- Tubos redondos y tubos cuadrados K0493

KIPP Conector de tubo, pieza en cruz, aluminio

| Referencia | A | B | C | D | E | G | H | K | L | M | R | S |
|--------------|------|------|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|-------|
| K0472.523030 | 30,2 | 30,2 | 38 | 45 | 45 | 44 | 62 | 62 | 83 | 44 | 46 | M8x45 |
| K0472.524040 | 40,2 | 40,2 | 50 | 60 | 60 | 60 | 75 | 75 | 110 | 60 | 57 | M8x60 |

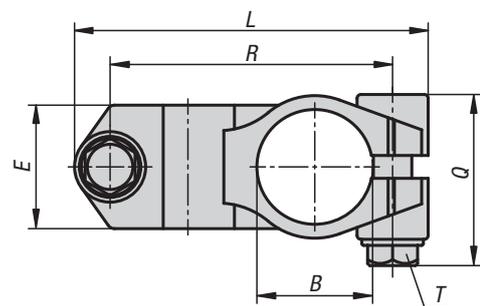
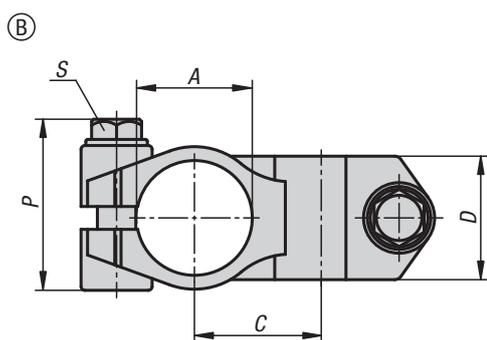
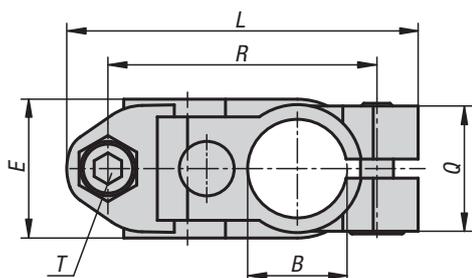
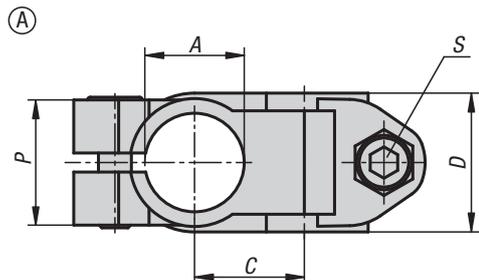
Para notas



K0472

Conectores para tubo, cruz

de acero inoxidable



Material:

Acero inoxidable de fundición de precisión 1.4308.
Tornillo de cabeza cilíndrica ISO 4762 y tuerca hexagonal ISO 4032 de acero inoxidable.
Tornillo hexagonal ISO 4017 \varnothing a partir de 30 mm de acero inoxidable.

Versión:

Pulido electrolítico.

Ejemplo de pedido:

K0472.11212

Indicación:

Los conectores para tubo de 30 y 40 mm de diámetro están equipados con una tapa roscada de silicona, que protege la rosca del tornillo hexagonal frente a la suciedad y los daños.

A petición:

Palanca de sujeción para fijación.

Accesorios:

- Tubos redondos y tubos cuadrados K0493

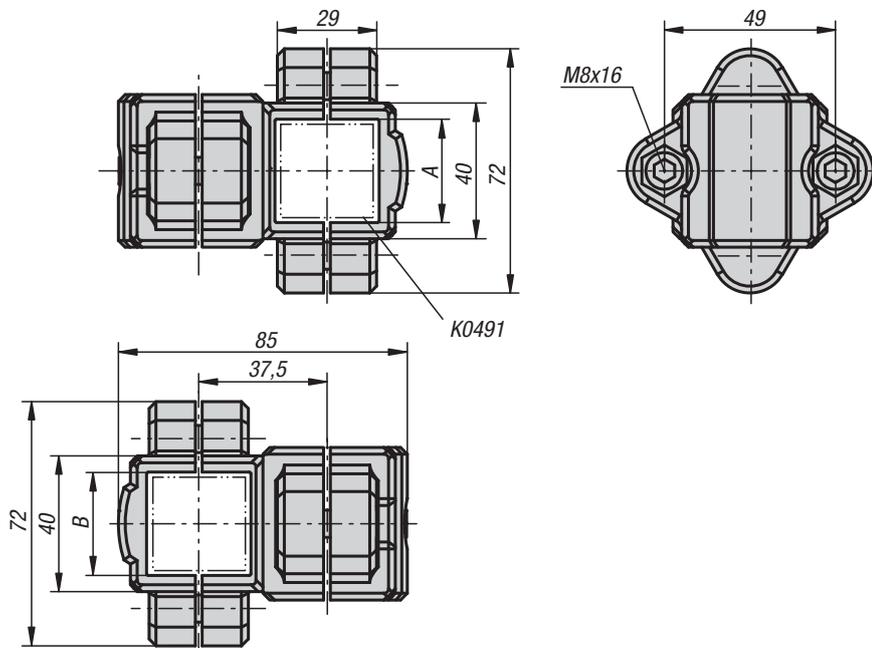
KIPP Conector para tubo, cruz de acero inoxidable

| Referencia | Forma | A | B | C | D | E | L | P | Q | R | S | T |
|-------------|-------|-------|-------|----|------|------|-----|------|------|------|--------|--------|
| K0472.11212 | A | 12,1 | 12,1 | 20 | 25,5 | 25,5 | 64 | 23 | 23 | 49 | M6x18 | M6x18 |
| K0472.11414 | A | 14,1 | 14,1 | 20 | 25,5 | 25,5 | 64 | 23 | 23 | 49 | M6x18 | M6x18 |
| K0472.11616 | A | 16,1 | 16,1 | 20 | 25,5 | 25,5 | 64 | 23 | 23 | 49 | M6x18 | M6x18 |
| K0472.11818 | A | 18,1 | 18,1 | 20 | 25,5 | 25,5 | 64 | 23 | 23 | 49 | M6x18 | M6x18 |
| K0472.12020 | A | 20,1 | 20,1 | 21 | 25,5 | 25,5 | 64 | 23 | 23 | 49 | M6x18 | M6x18 |
| K0472.13030 | B | 30,1 | 30,1 | 33 | 32,4 | 32,4 | 92 | 45,5 | 45,5 | 73,5 | M8x30 | M8x30 |
| K0472.14040 | B | 40,17 | 40,17 | 42 | 40,4 | 40,4 | 118 | 52 | 52 | 95,5 | M10x35 | M10x35 |

K0473

Conectores para tubo, piezas en cruz

plástico



Material:

Termoplástico. Tornillo de cabeza cilíndrica DIN 7984 y tuerca hexagonal DIN 985, acero.

Versión:

Negro. Tornillo de cabeza cilíndrica, tuerca hexagonal, cincado.

Ejemplo de pedido:

K0473.3030

Indicación:

Con el conector para tubo en cruz se pueden fijar tubos cuadrados de 30 mm. Si es necesario fijar tubos más pequeños o transformar tubos cuadrados en tubos redondos, se pueden aplicar casquillos reductores K0491 en el tubo correspondiente.

KIPP Conector para tubo, pieza en cruz, plástico

| Referencia | A | B |
|------------|----|----|
| K0473.3030 | 30 | 30 |

A petición:

Palanca de sujeción de plástico para fijación.

Accesorios:

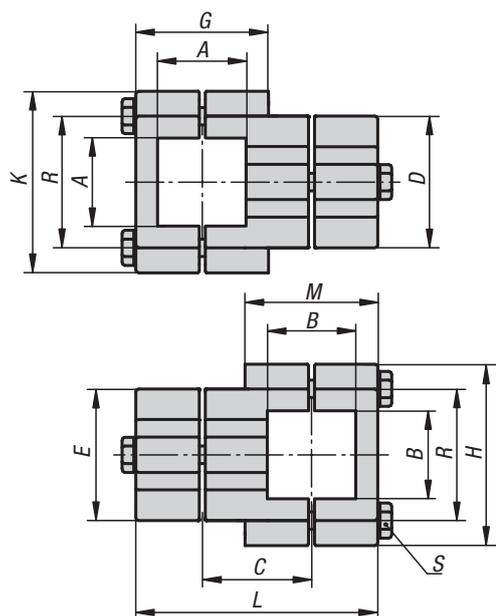
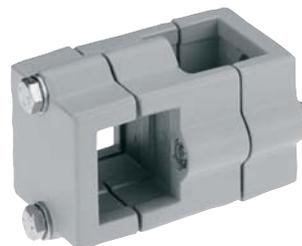
- Casquillos reductores K0491
- Tubos redondos y tubos cuadrados K0493



K0473

Conectores de tubo, piezas en cruz

aluminio



Material:

Fundición de aluminio. Tornillo de sujeción con tuerca, acero.

Versión:

Rectificado por vibración. Tornillo de sujeción con tuerca, cincado.

Ejemplo de pedido:

K0473.523030

A petición:

Palanca de sujeción para fijación y otras dimensiones para tubos cuadrados.

Accesorios:

- Tubos redondos y tubos cuadrados K0493

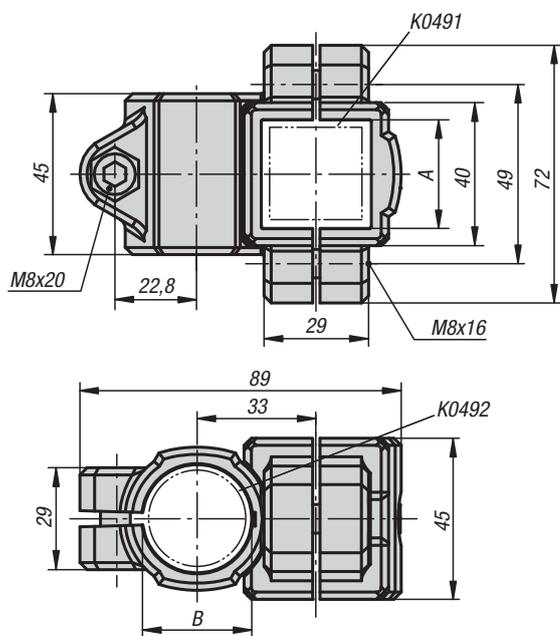
KIPP Conector de tubo, pieza en cruz, aluminio

| Referencia | A | B | C | D | E | G | H | K | L | M | R | S |
|--------------|------|------|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|-------|
| K0473.523030 | 30,2 | 30,2 | 38 | 45 | 45 | 44 | 62 | 62 | 83 | 44 | 46 | M8x45 |
| K0473.524040 | 40,3 | 40,3 | 50 | 60 | 60 | 60 | 75 | 75 | 110 | 60 | 57 | M8x60 |

K0474

Conectores para tubo, piezas en cruz

plástico



Material:

Termoplástico. Tornillo de cabeza cilíndrica DIN 7984 y tuerca hexagonal DIN 985, acero.

Versión:

Negro. Tornillo de cabeza cilíndrica, tuerca hexagonal, cincado.

Ejemplo de pedido:

K0474.3030

Indicación:

Con el conector para tubo en cruz se pueden fijar tubos cuadrados y redondos de 30 mm. Si es necesario fijar tubos más pequeños o bien transformar tubos redondos en tubos cuadrados, se pueden aplicar casquillos reductores K0491 o K0492 en el tubo correspondiente.

A petición:

Palanca de sujeción de plástico para fijación.

Accesorios:

- Casquillos reductores K0491 y K0492
- Tubos redondos y tubos cuadrados K0493

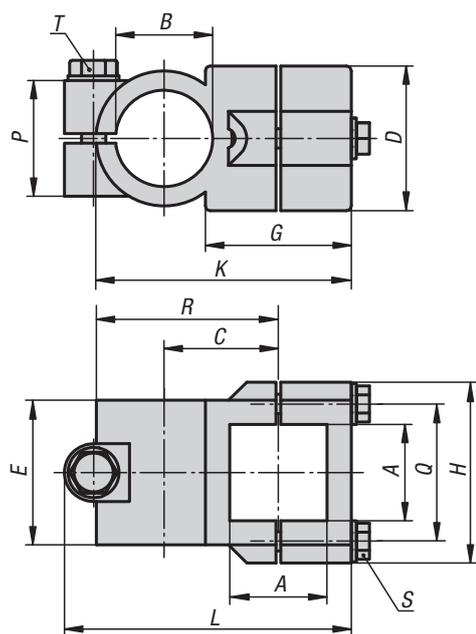
KIPP Conector para tubo, pieza en cruz, plástico

| Referencia | A | B |
|------------|----|----|
| K0474.3030 | 30 | 30 |

K0474

Conectores de tubo, piezas en cruz

aluminio



Material:

Fundición de aluminio. Tornillo de sujeción con tuerca, acero.

Versión:

Rectificado por vibración. Tornillo de sujeción con tuerca, cincado.

Ejemplo de pedido:

K0474.53030

A petición:

Palanca de sujeción para fijación y otros diámetros.

Accesorios:

- Tubos redondos y tubos cuadrados K0493

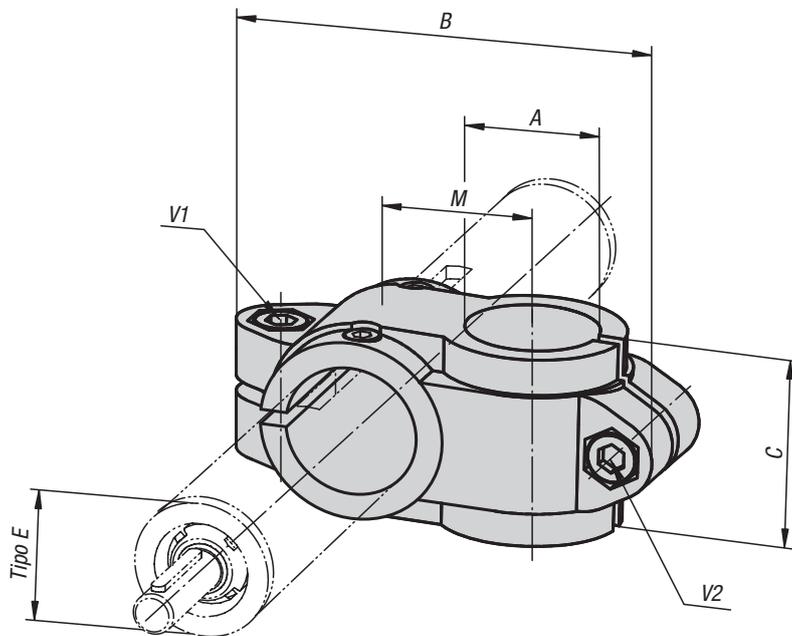
KIPP Conector para tubo, pieza en cruz, aluminio

| Referencia | A | B | C | D | E | G | H | K | L | P | Q | R | S | T |
|-------------|------|------|----|----|----|----|----|------|-----|----|----|----|-------|--------|
| K0474.53030 | 30,2 | 30,1 | 33 | 45 | 45 | 40 | 62 | 74,5 | 85 | 33 | 46 | 55 | M8x35 | M8x35 |
| K0474.54040 | 40,3 | 40,2 | 47 | 60 | 60 | 60 | 75 | 105 | 117 | 48 | 57 | 75 | M8x45 | M10x50 |

K0496

Conectores para tubo, piezas en cruz

aluminio, para unidad lineal



Material:

Fundición de aluminio.
Tornillo de cabeza cilíndrica DIN 7984 y tuerca hexagonal DIN 985, acero.

Versión:

Con recubrimiento de polvo negro.
Tornillo de cabeza cilíndrica y tuerca hexagonal, cincado.

Ejemplo de pedido:

K0496.1818

A petición:

Palanca de sujeción para fijación.

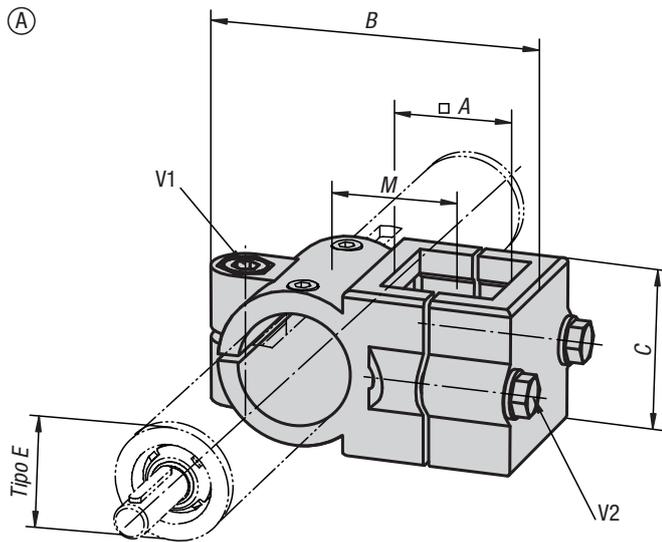
KIPP Conector para tubo, pieza en cruz, aluminio, para unidad lineal

| Referencia | Tipo E | A | B | C | M | V1 | V2 |
|------------|--------|----|-----|------|----|--------|--------|
| K0496.1818 | 18 | 18 | 66 | 25,5 | 20 | M6x16 | M6x16 |
| K0496.3020 | 30 | 20 | 99 | 40 | 33 | M8x25 | M8x25 |
| K0496.3030 | 30 | 30 | 99 | 40 | 33 | M8x25 | M8x25 |
| K0496.4020 | 40 | 20 | 109 | 40 | 36 | M10x30 | M8x25 |
| K0496.4040 | 40 | 40 | 137 | 60 | 45 | M10x30 | M10x30 |
| K0496.5040 | 50 | 40 | 154 | 70 | 54 | M10x35 | M10x35 |
| K0496.5050 | 50 | 50 | 154 | 70 | 54 | M10x35 | M10x35 |

K0497

Conectores para tubo, piezas en cruz

aluminio, para unidad lineal



Material:

Fundición de aluminio.
Tornillo de sujeción con tuerca, acero.

Versión:

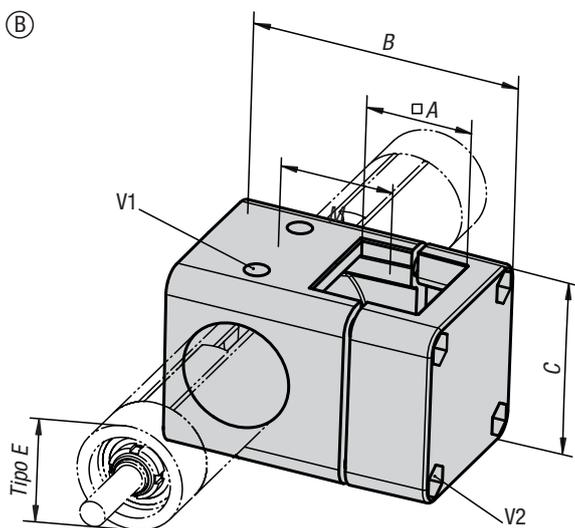
Con recubrimiento de polvo negro.
Tornillo de sujeción con tuerca, cincado.

Ejemplo de pedido:

K0497.4040

A petición:

Palanca de sujeción para fijación.



KIPP Conector para tubo, pieza en cruz, aluminio, para unidad lineal

| Referencia | Forma | Tipo E | A | B | C | M | V1 | V2 |
|------------|-------|--------|----|-----|----|----|--------|-------|
| K0497.3030 | A | 30 | 30 | 86 | 45 | 33 | M8x35 | M8x35 |
| K0497.4040 | A | 40 | 40 | 117 | 60 | 47 | M10x50 | M8x45 |
| K0497.5050 | B | 50 | 50 | 126 | 86 | 53 | M8x50 | M8x50 |