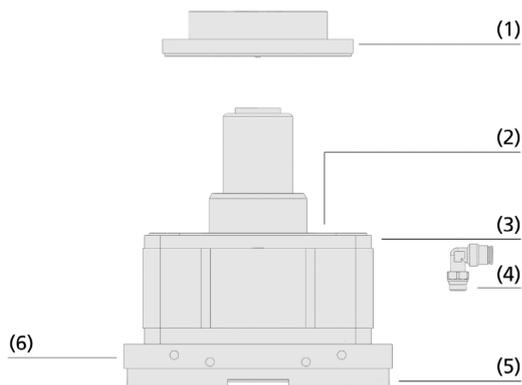


## Fijaciones mecánicas VCMC-K1

Margen de fijación de 10 mm a 100 mm



Fijaciones mecánicas VCMC-K1



Diseño del sistema Fijaciones mecánicas VCMC-K1



Fijación mecánica VCMC-K1 fijando marcos

### Adecuado para aplicaciones específicas de ramo

- Sistema de fijación mecánica para centros de mecanizado CNC con mesa de consola (sistema de 1 circuito)
- Las fijaciones mecánicas se activan por vacío y poseen una conexión de vacío adicional para sujetar la fijación a la consola
- Especialmente adecuada para piezas delgadas y acodadas como p. ej. partes de un marco y perfiles de ventana
- Si no se dispone de suficiente superficie de ventosa estas piezas se pueden fijar y mecanizar de forma segura mecánicamente

### Diseño

- El plato de fijación excéntrico (1) se empuja hacia abajo por medio de un pistón con el vacío de la consola de 1 circuito
- Material de fricción (2) para optimizar la absorción de fuerza lateral
- Cuerpo base (3) de aluminio con interfaz (5) para la consola
- Conexión de vacío adicional (4) para fijar la ventosa a la consola
- Lengüeta de fijación (6) opcional para un posicionamiento con exactitud de repetición

### Productos destacados

- Platos de fijación de posición excéntrica para un uso óptimo de la superficie de fijación
- Sujeta con seguridad incluso las piezas estrechas con fuerzas de sujeción de hasta 700 N
- No es necesario un medio adicional, ya que puede ser activado a través del vacío del centro de mecanizado CNC
- Soporta las fuerzas laterales más fuertes gracias a los materiales de fricción especiales

# Fijaciones mecánicas VCMC-K1

Margen de fijación de 10 mm a 100 mm

## Clave de nomenclatura Fijaciones mecánicas VCMC-K1

VCMC-K1	-	154x128x50	-	12-80
1		2		3

### 1 - Designación breve

Código	Modelo
VCMC-K1	Fijación mecánica, sistemas de 1 circuito de vacío

### 2 - Dimensiones

Código	LxAxA en mm
154x128x50...	154x128x50 a
170x128x100	170x128x100

### 3 - Margen de fijación

Código	Margen de fijación en mm
12-80...	12-80 a 10-100
10-100	

La fijación mecánica VCMC-K1 se suministra montada. El producto se compone de:

- Plato de fijación
- Cuerpo base de aluminio

Repuestos disponibles: plato de fijación

## Datos de pedido Fijaciones mecánicas VCMC-K1

Tipo		Número de artículo
VCMC-K1 154x128x50	con ajuste del plato de fijación mediante hexágono interior	10.01.12.00781
VCMC-K1 154x128x125	con ajuste del plato de fijación mediante hexágono interior	10.01.12.02497

## Datos de pedido Repuestos Fijaciones mecánicas VCMC-K1

Tipo*			Número de artículo
Disco de fijación	Excéntricamente plana	SPAN-TELL 110x14 EX VCMC	10.01.12.01980
Disco de fijación	Excéntricamente estándar	SPAN-TELL 110x25.5 EX VCMC	10.01.12.01930
Disco de fijación	Excéntricamente alta	SPAN-TELL 110x40.5 EX VCMC	10.01.12.01936

\*No para fijaciones con una altura de 50 mm

Tipo	Parte de repuesto	Número de artículo
VCMC-K1 154x128x50	Disco de fijación SPAN-TELL 100x27.5 EXZ 12-80 VCMC	10.01.12.01783

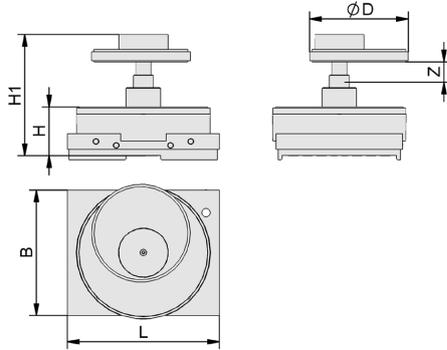
## Datos técnicos Fijaciones mecánicas VCMC-K1

Tipo	Peso [kg]	Estructura de tipo de manguera	Margen de fijación [mm]
VCMC-K1 154x128x50	0,6	Tubo D = 6 d = 4	12,0 ... 80,0 mm
VCMC-K1 154x128x125	4,5	Tubo D = 6 d = 4	10,0 ... 100,0 mm

## Fijaciones mecánicas VCMC-K1

Margen de fijación de 10 mm a 100 mm

### Datos de diseño Fijaciones mecánicas VCMC-K1



VCMC-K1 12-80

## Fijaciones mecánicas VCMC-K1

Margen de fijación de 10 mm a 100 mm

### Datos de diseño Fijaciones mecánicas VCMC-K1

Tipo	B [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	Z (Carrera) [mm]
VCMC-K1 154x128x50	128	100	50	88	154	10
VCMC-K1 154x128x125	128	110	125	204	154	40