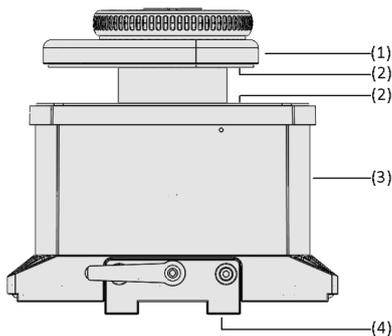


## Fijaciones mecánicas VCMC-K1-QUICK

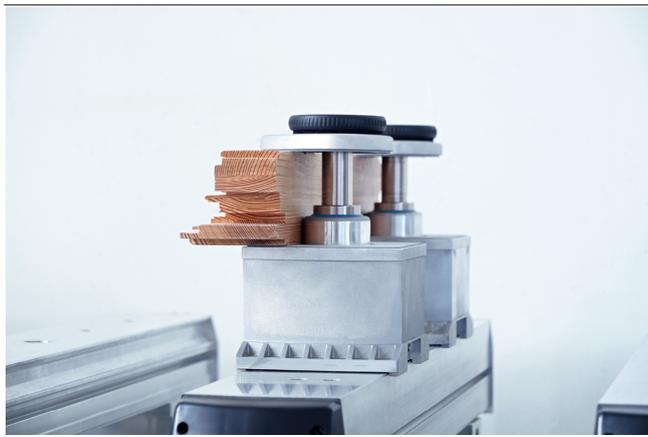
Margen de fijación de 10 mm a 100 mm · Con ajuste rápido



Fijaciones mecánicas VCMC-K1-QUICK



Diseño del sistema Fijaciones mecánicas VCMC-K1-QUICK



Fijación mecánica VCMC-K1-QUICK fijando marcos

### Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

#### Aplicaciones

- Sistema de fijación mecánica para centros de mecanizado CNC con consolas (sistema de 1 circuito)
- Especialmente adecuada para piezas delgadas y curvadas como p. ej. marcos y perfiles de ventana
- Para el montaje, la fijación se fija a la consola mediante un sistema mecánico y la altura de la fijación se ajusta a la pieza con el ajuste rápido sin herramientas
- Fijación de la pieza activando el vacío de la máquina

#### Diseño

- El plato de fijación triangular (1), se puede ajustar sin herramientas en altura de fijación y superficie de apoyo de la pieza
- El plato de fijación baja mediante el pistón al activar el vacío y fija la pieza
- Material de fricción (2) para optimizar la absorción de fuerza transversal
- Cuerpo base (3) de aluminio con interfaz a la mesa de la máquina
- Fijación mecánica (4) para la fijación segura de la fijación en la consola

#### Productos prestaciones

- Plato de fijación triangular con ajuste rápido sin herramientas que permite tiempos de preparación más cortos
- Fuerzas de sujeción de hasta 700 N garantizan una gran fuerza de retención incluso con piezas estrechas
- La fijación mecánica asegura la fijación en la consola
- No se requiere ningún medio adicional en la máquina, ya que el fijación se activa por el vacío de funcionamiento del centro de mecanizado CNC
- Los materiales de fricción especiales en el plato de fijación y en la superficie de fijación aseguran que la pieza se mantenga segura incluso con altas fuerzas de mecanizado

# Fijaciones mecánicas VCMC-K1-QUICK

Margen de fijación de 10 mm a 100 mm · Con ajuste rápido

## 🔑 Código de designación Fijaciones mecánicas VCMC-K1-QUICK

VCMC-K1	-	QUICK	-	170x135	-	x50	-	15-85
1		2		3		4		5

### 1 – Designación breve

Código	Modelo
VCMC-K1	Fijación mecánica, sistema de 1 circuito de consola

### 2 – Tamaño

Código	Modelo
QUICK	Con ajuste de altura sin herramientas

### 3 – Dimensiones

Código	LxAn en mm
170x135	170x135

### 4 – Altura de fijación

Código	An en mm
x50...x125	50 a 125

### 5 – Margen de fijación

Código	Margen de fijación en mm
15-85...10-100	15-85 y 10-1000

La fijación mecánica VCMC-K1-QUICK se suministra completamente montada. El producto consiste en:

- Plato de fijación con ajuste rápido
- Cuerpo base de aluminio
- Montaje en la consola con fijación mecánica

Repuestos disponibles: plato de fijación, marco obturador, unidad de sujeción

Accesorios disponibles: prolongacione del rango de sujeción, unidad de sujeción

## 🔑 Datos de pedido Fijaciones mecánicas VCMC-K1-QUICK

Modelo	Nro. de pieza
VCMC-K1-QUICK 170x135x50 15-85	10.01.12.04692
VCMC-K1-QUICK 170x135x85 15-85	10.01.12.04746
VCMC-K1-QUICK 170x135x100 10-100	10.01.12.04614
VCMC-K1-QUICK 170x135x125 10-100	10.01.12.04744

## 🔑 Datos de pedido Repuestos Fijaciones mecánicas VCMC-K1-QUICK

Modelo	Repuestos	Nro. de pieza	
VCMC-K1-QUICK 170x135x50 15-85	Disco de fijación	SPAN-TELL 110x30 EXZ VCMC	10.01.12.04688
VCMC-K1-QUICK 170x135x85 15-85	Disco de fijación	SPAN-TELL 110x30 EXZ VCMC	10.01.12.04688
VCMC-K1-QUICK 170x135x100 10-100	Disco de fijación	SPAN-TELL 110 EXZ VCMC	10.01.12.04239
VCMC-K1-QUICK 170x135x125 10-100	Disco de fijación	SPAN-TELL 110 EXZ VCMC	10.01.12.04239

Repuestos	Nro. de pieza	
Marco obturador (inferior)	VCDR 166x113x6.6 VCBL-K1	10.01.12.03629
Unidad de sujeción	KLEM-EINH 69.5x28.5x12.5 VCMC-K1	10.01.12.04835

## 🔑 Datos de pedido Accesorios Fijaciones mecánicas VCMC-K1-QUICK

Modelo	Accesorios	Nro. de pieza	
VCMC-K1-QUICK 170x135x50 15-85	Prolongación con hexágono	VRL-S M20x1x35	10.01.12.04374
VCMC-K1-QUICK 170x135x85 15-85	Prolongación con hexágono	VRL-S M20x1x35	10.01.12.04374

Modelo	Nro. de pieza	
Accesorios-sistemas de fijación	ZUB VCMC	10.01.12.04008
Unidad de sujeción	KLEM-EINH 69.5x35x12.5	10.01.12.04990

## Fijaciones mecánicas VCMC-K1-QUICK

Margen de fijación de 10 mm a 100 mm · Con ajuste rápido

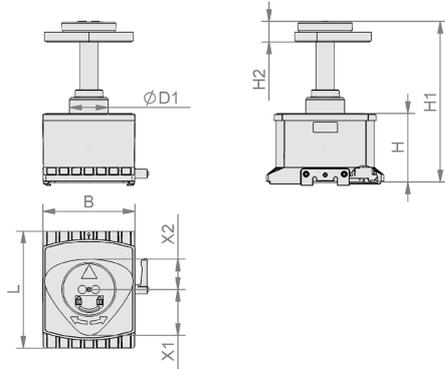
### Datos técnicos Fijaciones mecánicas VCMC-K1-QUICK

Modelo	Margen de fijación [mm]
VCMC-K1-QUICK 170x135x50 15-85	15,0 ... 85,0 mm
VCMC-K1-QUICK 170x135x85 15-85	15,0 ... 85,0 mm
VCMC-K1-QUICK 170x135x100 10-100	10,0 ... 100,0 mm
VCMC-K1-QUICK 170x135x125 10-100	10,0 ... 100,0 mm

## Fijaciones mecánicas VCMC-K1-QUICK

Margen de fijación de 10 mm a 100 mm · Con ajuste rápido

### Datos de diseño Fijaciones mecánicas VCMC-K1-QUICK



VCMC-K1-QUICK

## Fijaciones mecánicas VCMC-K1-QUICK

Margen de fijación de 10 mm a 100 mm · Con ajuste rápido

### Datos de diseño Fijaciones mecánicas VCMC-K1-QUICK

Modelo	B [mm]	D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	X1 [mm]	X2 [mm]
VCMC-K1-QUICK 170x135x50 15-85	133,00	56	50	168	30,0	171	67	44
VCMC-K1-QUICK 170x135x85 15-85	133,31	56	85	203	30,0	171	67	44
VCMC-K1-QUICK 170x135x100 10-100	133,31	56	100	234	30,0	170	67	44