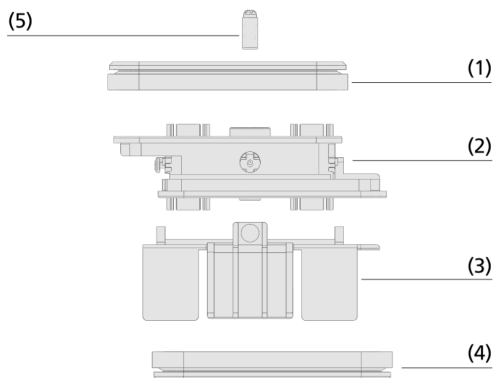


## Blocs de bridage par le vide VCBL-K1

Hauteur 50 mm, 85 mm et 125 mm



Blocs de bridage par le vide VCBL-K1



Composition du système Blocs de bridage par le vide VCBL-K1



Bloc de bridage VCBL-K1 pour le bridage de pièces en bois massif

### Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité

#### Applications

- Système de bridage par le vide sans tuyau pour machines d'usinage CNC avec table à profils (système mono-circuit)
- Les blocs de bridage par le vide sont maintenus sur les profils par un blocage mécanique pour empêcher qu'ils ne bougent lors de la préparation
- Le vide maintient les blocs de bridage par le vide sur le profil et la pièce à usiner sur les blocs de bridage par le vide
- Grâce au palpeur mécanique (TV) en option, les ventouses inutiles peuvent rester sur la table de la machine
- Bridage sans altération de la pièce doté d'une précision et d'une force de préhension maximales

#### Construction

- Semelle supérieure (1) pour la fixation de la pièce à usiner
- Corps (2) robuste en plastique
- Bande de guidage (3) pour le positionnement et la préfixation mécanique sur le profil
- Semelle inférieure (4) pour la fixation de la ventouse sur le profil
- Palpeur mécanique en option (5)

#### Points forts du produit

- Forces de maintien les plus élevées dans les applications bois grâce à des joints et des patins de friction optimisés
- La plus grande précision dimensionnelle pour plus de précision dans le processus de production
- Une large gamme de produits offre une flexibilité maximale et permet des temps de mise en place courts
- Les semelles peuvent être remplacées rapidement, facilement, économiquement et sans outils

# Blocs de bridage par le vide VCBL-K1

Hauteur 50 mm, 85 mm et 125 mm

## Code de désignation Blocs de bridage par le vide VCBL-K1

<b>VCBL-K1</b>	-	<b>125x75</b>	-	<b>x50</b>	-	<b>Q</b>	-	<b>TV</b>
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>

### 1 – Désignation

Code	Type
VCBL-K1	bloc de bridage par le vide, système de mono-circuit

### 2 – Surface d'aspiration

Code	Lxl en mm
140x115...	140x115 à 130x30
130x30	

### 3 – Hauteur

Code	Hauteur en mm
x50...	50 à 125
x125	

### 4 – Complément de la gamme de produits

Code	Type
D-360	Ou à pivotement à 360°
L	installée longitudinalement
Q	installée transversalement

### 5 – Complément de la gamme de produits

Code	Type
TV	avec palpeur mécanique







Le bloc de bridage par le vide VCBL-K1 est livré monté. Le produit se compose de :

- Semelle supérieure type VCSP-O - pièce en élastomère, disponible dans différentes dimensions et surfaces d'aspiration
- Corps en plastique
- Semelle inférieure type VCSP-U - pièce en élastomère






Pièces de rechange disponibles : semelle (supérieure), jeu de pièces d'usure, semelle (inférieure), cadre d'étanchéité, plaque de friction, insert en acier, bloc de bridage par le vide du rail de guidage

Accessoires disponibles : semelle (supérieure) en caoutchouc cellulaire

## Données de commande Blocs de bridage par le vide VCBL-K1

Type				Dimension (Lxl):			
				140x115	125x75	120x50	130x30
VCBL-K1	50	-	-	10.01.12.00210 	-	-	-
VCBL-K1	50	-	TV	10.01.12.00369	-	-	-
VCBL-K1	50	D-360	-	-	10.01.12.00497	10.01.12.00825	10.01.12.01455
VCBL-K1	50	L	-	-	10.01.12.00230 	10.01.12.00769 	10.01.12.00378
VCBL-K1	50	L	TV	-	10.01.12.00371	-	-
VCBL-K1	50	Q	-	-	10.01.12.00211 	10.01.12.00770 	10.01.12.00379 
VCBL-K1	50	Q	TV	-	10.01.12.00370	-	-









Type				Dimension (Lxl):			
				140x115	125x75	120x50	130x30
VCBL-K1	85	-	-	10.01.12.01553	-	-	-
VCBL-K1	85	D-360	-	-	10.01.12.01557	10.01.12.01556	10.01.12.01558
VCBL-K1	85	L	-	-	10.01.12.01555	10.01.12.01690	10.01.12.01692
VCBL-K1	85	Q	-	-	10.01.12.01554	10.01.12.01689	10.01.12.01691





Type				Dimension (Lxl):			
				140x115	125x75	120x50	130x30
VCBL-K1	125	-	-	10.01.12.02363 	-	-	-
VCBL-K1	125	D-360	-	-	10.01.12.02213	10.01.12.02214	10.01.12.02929
VCBL-K1	125	L	-	-	10.01.12.02370 	10.01.12.02372 	10.01.12.02374
VCBL-K1	125	Q	-	10.01.12.03673	10.01.12.02364 	10.01.12.02371 	10.01.12.02373

## Blocs de bridage par le vide VCBL-K1

Hauteur 50 mm, 85 mm et 125 mm

### Données de commande Pièces de rechange Blocs de bridage par le vide VCBL-K1



Type	Pièces de rechange			Réf. article
VCBL-K1	140x115	50	Semelle (supérieure)	VCSP-O 140x115x16.5 TPE 10.01.12.00488 
VCBL-K1	125x75	50	Semelle (supérieure)	VCSP-O 125x75x16.5 TPE 10.01.12.00011 
VCBL-K1	120x50	50	Semelle (supérieure)	VCSP-O 120x50x15.5 TPE 10.01.12.00012 
VCBL-K1	130x30	50	Jeu de pièces d'usure	VST VCSP 10.01.12.00702
VCBL-K1	140x115	85	Jeu de pièces d'usure	VST VCSP 130x30 10.01.12.02348
VCBL-K1	125x75	85	Semelle (supérieure)	VCSP-O 125x75x16.5 TPE 10.01.12.00011 
VCBL-K1	120x50	85	Semelle (supérieure)	VCSP-O 120x50x15.5 TPE 10.01.12.00012 
VCBL-K1	130x30	85	Jeu de pièces d'usure	VST VCSP 130x30 10.01.12.02348
VCBL-K1	140x115	125	Semelle (supérieure)	VCSP-O 140x115x16.5 TPE 10.01.12.00488 
VCBL-K1	125x75	125	Semelle (supérieure)	VCSP-O 125x75x16.5 TPE 10.01.12.00011 
VCBL-K1	120x50	125	Semelle (supérieure)	VCSP-O 120x50x15.5 TPE 10.01.12.00012 
VCBL-K1	130x30	125	Jeu de pièces d'usure	VST VCSP 130x30 10.01.12.02348

Type	Pièces de rechange		Réf. article
VCBL-K1	140x115	Semelle (inférieure)	VCSP-U 140x115x16.5 VCBL-K1 TPE 10.01.12.00228 
VCBL-K1	125x75	Semelle (inférieure)	VCSP-U 140x115x16.5 VCBL-K1 TPE 10.01.12.00228 
VCBL-K1	120x50	Semelle (inférieure)	VCSP-U 140x115x16.5 VCBL-K1 TPE 10.01.12.00228 
VCBL-K1	130x30	Semelle (inférieure)	VCSP-U 140x115x16.5 VCBL-K1 TPE 10.01.12.00228 

Type	Cadre d'étanchéité	Plaque de friction
VCBL-K1	130x30	10.01.12.00804
		10.01.12.00805

Type	Réf. article
Insert en acier de semelle inférieure	ERS VCBL-Einleger 10.01.12.00618
Bande de guidage bloc d'aspir, 1-circuit H=50 mm	ERS VCFL DRUC-FED 10.01.12.01256
Bande de guidage bloc d'aspir, 1-circuit H=125 mm	ERS VCFL-VCBL-K1 10.01.12.03351

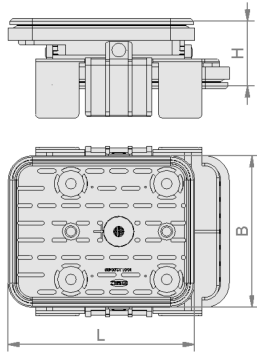
### Données de commande Accessoires Blocs de bridage par le vide VCBL-K1

Type	Accessoires		Réf. article
VCBL-K1	140x115	Semelle (supérieure)	Semelle en caoutchouc cellulaire VCSP-O 140x115x18.5 MOS TPE 10.01.12.03507 
VCBL-K1	125x75	Semelle (supérieure)	Semelle en caoutchouc cellulaire VCSP-O 125x75x17.7 MOS TPE 10.01.12.03511 

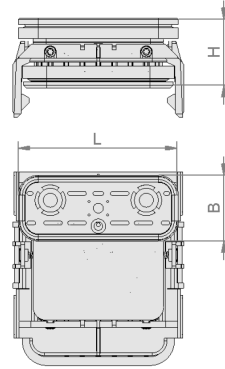
## Blocs de bridage par le vide VCBL-K1

Hauteur 50 mm, 85 mm et 125 mm

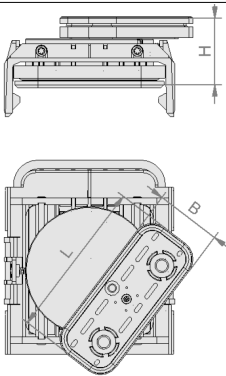
### Données de construction Blocs de bridage par le vide VCBL-K1



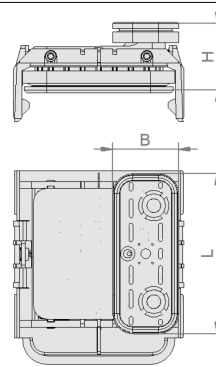
VCBL-K1 140x115



VCBL-K1 Q



VCBL-K1 D-360



VCBL-K1 L

## Blocs de bridage par le vide VCBL-K1

Hauteur 50 mm, 85 mm et 125 mm

### Données de construction Blocs de bridage par le vide VCBL-K1

Type	B [mm]	H [mm]	L [mm]
VCBL-K1 140x115x50	115	50	140
VCBL-K1 140x115x50 TV	115	50	140
VCBL-K1 125x75x50 D-360	75	50	125
VCBL-K1 125x75x50 L	75	50	125
VCBL-K1 125x75x50 L TV	75	50	125
VCBL-K1 125x75x50 Q	75	50	125
VCBL-K1 125x75x50 Q TV	75	50	125
VCBL-K1 120x50x50 D-360	50	50	120
VCBL-K1 120x50x50 L	50	50	120
VCBL-K1 120x50x50 Q	50	50	120
VCBL-K1 130x30x50 D-360	30	50	130
VCBL-K1 130x30x50 L	30	50	130
VCBL-K1 130x30x50 Q	30	50	130

Type	B [mm]	H [mm]	L [mm]
VCBL-K1 140x115x125	115	125	140
VCBL-K1 125x75x125 D-360	75	125	125
VCBL-K1 125x75x125 L	129	125	146
VCBL-K1 125x75x125 Q	130	125	147
VCBL-K1 120x50x125 D-360	50	125	120
VCBL-K1 120x50x125 L	129	125	143
VCBL-K1 120x50x125 Q	129	125	142
VCBL-K1 130x30x125 D-360	30	125	130
VCBL-K1 130x30x125 L	129	125	148
VCBL-K1 130x30x125 Q	130	125	140

### Présentation multimédia des produits

#### Moyen

How-to-Video 03

#### Lien

<https://vimeo.com/178568576>

<https://vimeo.com/260009196>