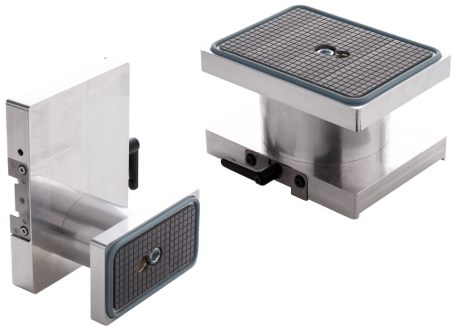
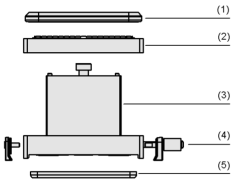
Blocs de bridage par vide VCBL-K1-HD

Hauteur 100 mm et 125 mm

WOOD



Blocs de bridage par vide VCBL-K1-HD



Composition des Blocs de bridage par vide VCBL-K1-HD

Bloc de bridage par le vide VCBL-K1-HD lors du bridage de bois massif

Pour tous les secteurs d'activités

Application

- Système de bridage par le vide sans tuyau pour machines d'usinage CNC avec table à profils (système mono-circuit)
- Utilisation flexible pour les éléments de construction sensibles et minces, jusqu'aux surfaces rugueuses et au bois massif
- Optimisé pour les forces de coupe élevées lors de l'usinage du bois massif, des matériaux minéraux et des stratifiés
- Positionnement précis et usinage fiable grâce à la pré-fixation mécanique sur le profil
- Peut également être utilisé pour des géométries de pièces complexes grâce à la semelle pivotement à 15°

Construction

- Joint en caoutchouc cellulaire (1) adaptateur, utilisable également pour les surfaces structurées
- Semelle (2) pivotante et interchangeable, avec étiquette NFC intégrée pour la lecture des données produit via smartphone
- Corps (3) robuste en aluminium pour une plus grande stabilité et des résultats de fraisage optimaux
- Blocage mécanique (4) adapté aux tables à consoles à 1 circuit
- Cadre d'étanchéité (5) pour le joint à la console

Points forts

- Économie dans les procédé de mise en place grâce à la garniture de friction en élastomère plat pour une large gamme d'applications
- La force de préhension élevée et l'absorption de la force latérale assurent un procédé d'usinage fiable et permettent d'éviter les rebuts
- La possibilité de pivoter la semelle par pas de 15° permet un ajustement souple au contour de la pièce
- Joint adaptateur pour le bridage de surfaces rugueuses
- Le blocage mécanique assure une excellente stabilité pendant le procédé de mise en place et l'usinage

Code de désignation Blocs de bridage par vide VCBL-K1-HD

© J. Schmalz GmbH / Modifications techniques réservées / généré sur : 09.02.2024

Contactez Schmalz : Schmalz S.A.S / Le Prométhée 65, avenue du Général de Gaulle / 77420 Champs-sur-Marne / +33 1 6473 1730 / schmalz@schmalz.fr

Blocs de bridage par vide VCBL-K1-HD

Hauteur 100 mm et 125 mm

VCBL-K1-HD	–	170x128	–	x100	–	S-360-15	–	TV
1		2		3		4		5

1 – Code de désignation

Code	Type
VCBL-K1-HD	Bloc de bridage par le vide, usage intensif, système de console à 1 circuit

2 – Surface d'aspiration

Code	Lxl en mm
170x128… 128x60	170x128 à 128x60

3 – Hauteur

Code	Hauteur en mm
x100… x125	100 à 125

4 – Complément de la gamme de produits

Code	Type
S-360-15	Pivotant par pas de 15°

5 – Complément de la gamme de produits

Code	Type
TV	Avec palpeur mécanique

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

- Semelle interchangeable avec cordon d'étanchéité, livrable en différentes dimensions
- Corps en aluminium avec blocage mécanique

Pièces de rechange disponibles : cordon d'étanchéité, semelle
Accessoires disponibles : blocage

Données de commande Blocs de bridage par vide VCBL-K1-HD

Type				170x128	128x75	128x60
VCBL-K1-HD	100	S-360-15	-	10.01.12.05273	10.01.12.05274	10.01.12.05312
VCBL-K1-HD	100	S-360-15	TV	10.01.12.05284	10.01.12.05283	10.01.12.05318
VCBL-K1-HD	125	S-360-15	-	10.01.12.05323	10.01.12.05322	10.01.12.05324
VCBL-K1-HD	125	S-360-15	TV	10.01.12.05330	10.01.12.05328	10.01.12.05329

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

Type		Pièces de rechange		Réf. article
VCBL-K1-HD	170x128	Semelle (supérieure)	VCSP-O 170x128x19.5 RB	10.01.12.05226
VCBL-K1-HD	128x75	Semelle (supérieure)	VCSP-O 128x75x19.5 RB	10.01.12.05232
VCBL-K1-HD	128x60	Semelle (supérieure)	VCSP-O 128x60x19.5 RB	10.01.12.05310

Type		Pièces de rechange		Réf. article
VCBL-K1-HD	-	Tamis (rond)	SIEB 15x0.8 MS-A2 0.103/0.07	10.07.01.00211
VCBL-K1-HD	TV	Palpeur mécanique	TV D9 4.3	10.01.12.02514

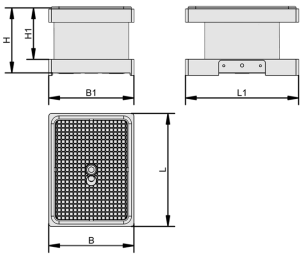
Pièces de rechange		Réf. article
Cadre d'étanchéité (inférieure)	VCDR 166x113x6.6 VCBL-K1	10.01.12.03629
Joint torique	O-RING 50x2.5 NBR-70	10.07.08.00073
Vis à tête cylindrique,	SCHR 4762 M10x30 ST-8.8 VZ	20.01.02.02003

Contactez Schmalz : Schmalz S.A.S / Le Prométhée 65, avenue du Général de Gaulle / 77420 Champs-sur-Marne / +33 1 6473 1730 / schmalz@schmalz.fr

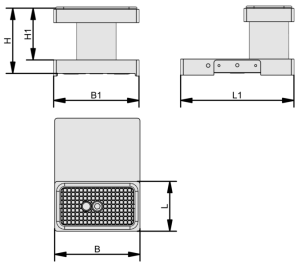
Blocs de bridage par vide VCBL-K1-HD

Hauteur 100 mm et 125 mm

Données de construction Blocs de bridage par vide VCBL-K1-HD



VCBL-K1-HD 170x128



VCBL-K1-HD 128x60 - VCBL-K1-HD 128x75

Contactez Schmalz : Schmalz S.A.S / Le Prométhée 65, avenue du Général de Gaulle / 77420 Champs-sur-Marne / +33 1 6473 1730 / schmalz@schmalz.fr

Blocs de bridage par vide VCBL-K1-HD

Hauteur 100 mm et 125 mm

Données de construction Blocs de bridage par vide VCBL-K1-HD

Type		B [mm]	B1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
VCBL-K1-HD	170x128	128	128	100	107	170	170
VCBL-K1-HD	128x75	128	128	100	107	75	170
VCBL-K1-HD	128x60	128	128	100	107	60	170

Contactez Schmalz : Schmalz S.A.S / Le Prométhée 65, avenue du Général de Gaulle / 77420 Champs-sur-Marne / +33 1 6473 1730 / schmalz@schmalz.fr