

Dispositif de fixation de base BHF

Compatible avec tables lisses ou plaque métallique Innospann



Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité

Applications

- Utilisation pour l'usinage laser et le fraisage CNC dans l'industrie du bois, du métal, du plastique et des matières composites en fibres
- Usinage manuel et finition de composants : sciage, perçage ou ponçage
- Système composé de différents blocs ventouses et de l'Uni-Base Schmalz comme interface avec la table de la machine et pour le réglage des degrés de liberté
- Utilisation sur des tables lisses ou d'autres types de tables de machines en combinaison avec la Schmalz plaque métallique
- Réglage manuel flexible de la course et de l'angle de pivotement
- Degrés de liberté élevés et facilement réglables dans tous les axes



Dispositif de fixation de base BHF

Construction

- Blocs ventouses (1) de différentes géométries, pour une flexibilité d'adaptation optimale
- Réglage facile de l'angle d'inclinaison à l'aide d'une rotule (2) sur l'Uni-Base UB
- Poignée-étoile (3) pour un réglage précis de la hauteur, fixation à l'aide d'un levier de serrage
- Connexion d'air comprimé (4) à l'alimentation d'éléments d'aspiration à serrage
- Positionnement et pré-fixation aisés au moyen de la dalle magnétique (5)



Composition du système Dispositif de fixation de base BHF

Dispositif de fixation de base BHF

Compatible avec tables lisses ou plaque métallique Innospann



Uni-Base UB et ventouse de référence RSC lors du bridage d'un composant en PRFC

Points forts du produit

- La hauteur et l'angle de l'Uni-Base sont librement réglables pour manipuler tous les contours de pièces possibles
- Peut être utilisé avec d'autres dispositifs de bridage Schmalz grâce à l'utilisation avec la plaque métallique Innospann
- Les différentes blocs ventouses permettent une adaptation optimale à la pièce et au processus environnant

 **Code de désignation Dispositif de fixation de base BHF**

Dispositif de fixation de base BHF

Compatible avec tables lisses ou plaque métallique Innospann

Module 1: Uni-Base

UB	-	135x135x156	-	29.5	-	15	-	G
1		2		3		4		5

1 – Désignation courte

Code	Type
UB	Support de ventouse Uni-Base

2 – Dimensions

Code	Lxlxh en mm
135x135x156	135x135x156

3 – Course

Code	Course en mm
29.5	29,5

4 – Angle pivotant

Code	Type
15	15°

5 – Complément de la gamme de produits

Code	Type
G	Pour tables lisses
ISST	Pour Steel-Plate

Module 2: Ventouse

ISCUP	-	Cup 1	-	80x80	-	x30	-	TV
1		2		3		4		5

1 – Désignation courte

Code	Type
ISCUP	Partie supérieure du Cups pour UB

2 – Modèle

Code	Type
CUP 1...4	Cup 1 à 4

3 – Surface d'aspiration

Code	Lxl en mm
80x28... 100x100	80x28 à 100x100

4 – Hauteur

Code	Hauteur en mm
x16...x30	16 et 30

5 – Complément de la gamme de produits

Code	Type
TV	Avec palpeur mécanique

SSPB	-	117	-	117-125	-	NBR
1		2		3		4

1 – Désignation courte

Code	Type
SSPB	Semelle Balance

2 – Dimensions

Code	Diamètre en mm
-117	ø 117

3 – Zone d'application

Code	Insérer la hauteur de l'enregistrement en mm
117-125	117 à 125

4 – Joint de matière

Code	Type
NBR	Caoutchouc nitrile

Le système de bridage Basic-Holding-Fixture BHF de Schmalz n'est pas fourni monté. Le système est constitué de plusieurs composants qui sont commandés indépendamment les uns des autres :

- Uni-Base UB convient pour la plaque métallique Schmalz ISST-MPL ou pour une table lisse
- Blocs ventouses Innospann ISCUP
- Ventouse Schmalz Balance SSPB avec prise Innospann assortie

Accessoires disponibles : bloc ventouse de référence

Dispositif de fixation de base BHF

Compatible avec tables lisses ou plaque métallique Innospann

Données de commande Dispositif de fixation de base BHF

Type	Réf. article
UB 135x135x156 29.5 15 G	10.01.15.00571
UB 135x135x156 29.5 15 ISST	10.01.15.00564

Type	Réf. article
ISCUP Cup 1 80x80x16	10.01.15.00209 
ISCUP Cup 2 80x40x16	10.01.15.00210 
ISCUP Cup 3 80x28x16	10.01.15.00211 
ISCUP Cup 1 80x80x30	10.01.15.00003 
ISCUP Cup 2 80x40x30	10.01.15.00004 
ISCUP Cup 3 80x28x30	10.01.15.00005 
ISCUP Cup 1 80x80x30 TV	10.01.15.00303
ISCUP Cup 2 80x40x30 TV	10.01.15.00305
ISCUP Cup 4 100x100x30	10.01.15.00403
ISCUP Cup 4 100x100x30 TV	10.01.15.00405

Type	Réf. article
SSPB-117 117-125 NBR	10.01.15.00719

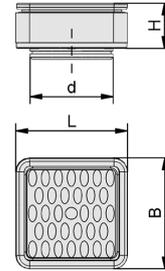
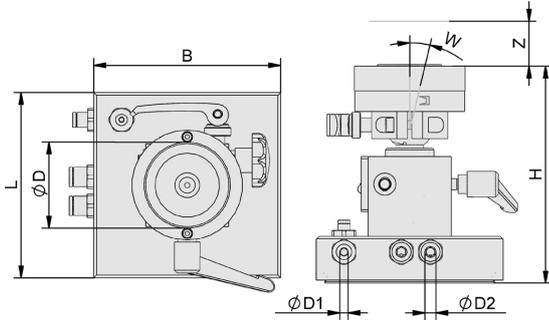
Données de commande Accessoires Dispositif de fixation de base BHF

Type	Réf. article
Bloc aspirateur de référence	RSC 85x120-VU1-40-IS-BHF 10.01.15.00587

Dispositif de fixation de base BHF

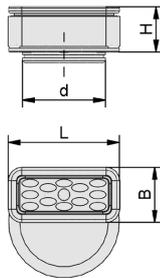
Compatible avec tables lisses ou plaque métallique Innospann

Données de construction Dispositif de fixation de base BHF

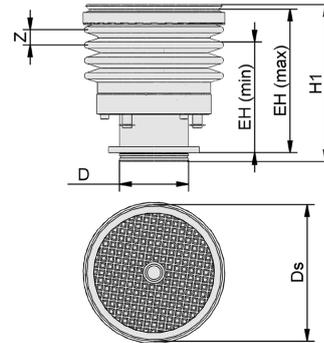


UB

ISCUP Cup 1, ISCUP Cup 4



ISCUP Cup 2, ISCUP Cup 3



SSPB

Dispositif de fixation de base BHF

Compatible avec tables lisses ou plaque métallique Innospann

Données de construction Dispositif de fixation de base BHF

Type	B [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	L [mm]	W [°]	Z (Allongement)
UB 135x135x156 29.5 15 G	135	61	6	8	156	135	15	29,5
UB 135x135x156 29.5 15 ISST	135	61	6	8	156	135	15	29,5

Type	B [mm]	d [mm]	H [mm]	L [mm]
ISCUP Cup 1 80x80x16	80	60	16	80
ISCUP Cup 2 80x40x16	40	60	16	80
ISCUP Cup 3 80x28x16	28	60	16	80
ISCUP Cup 1 80x80x30	80	60	30	80
ISCUP Cup 2 80x40x30	40	60	30	80
ISCUP Cup 3 80x28x30	28	60	30	80
ISCUP Cup 1 80x80x30 TV	80	60	30	80
ISCUP Cup 2 80x40x30 TV	40	60	30	80
ISCUP Cup 4 100x100x30	100	60	30	100
ISCUP Cup 4 100x100x30 TV	100	60	30	100

Type	D [mm]	Ds [mm]	EH (min.) [mm]	EH (max.) [mm]	H1 [mm]	Z (Allongement) [mm]
SSPB-117 117-125 NBR	60	117	117	125	137	8

Présentation multimédia des produits

Moyen

How-to-Video 03

Lien

<https://vimeo.com/147459382>