

Corpo principale in alluminio anodizzato o acciaio

Compatibile con piano liscio o Innospann steel-plate

inossidabile



Corpo principale in alluminio anodizzato o acciaio inossidabile



Design del sistema Corpo principale in alluminio anodizzato o acciaio inossidabile



Uni-Base UB e riferimento di ventosa RSC per il bloccaggio di un pezzo CFK

Idoneità per applicazioni specifiche del settore

Applicazioni

- Basic Holding Fixture BHF per l'utilizzo con processi laser e di fresatura CNC nell'industria della lavorazione del legno, del metallo, delle materie plastiche e dei materiali compositi.
- Lavorazione manuale e rifinitura di componenti tramite ad es. segatura, perforazione o levigatura
- Sistema composto da diverse ventose e dall'Uni-Base di Schmalz come interfaccia con la tavola della macchina e per l'impostazione dei gradi di libertà
- Impiego su tavoli lisci o altri tipi di tavoli macchina in combinazione con Schmalz steel-plate
- Regolazione manuale flessibile della corsa e dell'angolo di rotazione
- Ampi gradi di libertà, facilmente regolabili in tutti gli assi

Design

- Ventosa (1) di geometrie diverse per flessibilità di adattamento ottimale
- Facile regolazione dell'angolo d'inclinazione grazie allo snodo sferico (2) sull'Uni-Base UB
- Manopola a stella (3) per la regolazione precisa in altezza, fissaggio mediante leva di bloccaggio
- Attacco per l'aria compressa (4) per l'alimentazione degli elementi di aspirazione bloccabili
- Posizionamento e fissaggio preliminare semplici con l'ausilio della piastra base magnetica (5)

Prodotti punti di forza del prodotto

- Qualsiasi profilo del pezzo possibile, in quanto l'altezza e l'angolo di Uni-Base sono liberamente regolabili
- Può essere utilizzato con altri sistemi di bloccaggio di Schmalz attraverso l'uso su Innospann steel-plate
- Varie ventose permettono un adattamento ottimale al pezzo da lavorare e al processo circostante

Corpo principale in alluminio anodizzato o acciaio

Compatibile con piano liscio o Innospann steel-plate

inossidabile

☑ Codice modello Corpo principale in alluminio anodizzato o acciaio inossidabile

Modulo 1: Uni-Base

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

1 – Denominazione in breve

Codice	Tipo
UB	Colpo di ventosa Uni-Base

2 – Dimensioni

Codice	lxlxa in mm
135x135x156	135x135x156

3 – Corsa

Codice	Corsa in mm
29.5	29,5

4 – Angolo di rotazione

Codice	Tipo
15	15°

5 – Integrazione del prodotto

Codice	Tipo
G	Per piano liscio
ISST	Per Steelplate

Modulo 2: Ventosa

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

1 – Denominazione in breve

Codice	Tipo
ISCUP	Shell ventosa Cups per UB

2 – Esecuzione

Codice	Tipo
CUP 1...4	Cup 1 a 4

3 – Superficie di aspirazione

Codice	lxl in mm
80x28... 100x100	80x28 a 100x100

4 – Altezza

Codice	Altezza in mm
x16...x30	16 e 30

5 – Integrazione del prodotto

Codice	Tipo
TV	Con valvola ad impulsi

SSPB	–	117	–	117-125	–	NBR
1		2		3		4

1 – Denominazione in breve

Codice	Tipo
SSPB	Ventosa Balance

2 – Dimensioni

Codice	Diametro in mm
-117	ø 117

3 – Applicazione

Codice	Inserisci altezza dalla registrazione in mm
117-125	117 a 125

4 – Sigillo materiale

Codice	Tipo
NBR	Caucciù al nitrile

Il sistema di bloccaggio Basic-Holding-Fixture BHF di Schmalz non viene fornito montato. Il sistema è composto da diversi componenti che vengono ordinati indipendentemente l'uno dall'altro:

- Uni-Base UB adatto a Schmalz Steel-Plate ISST-MPL o per un tavolo liscio.
- Ventose Innospann ISCUP
- Piastra di aspirazione Schmalz Balance SSPB con alloggiamento Innospann abbinato

Accessori disponibili: Ventosa di riferimento

Corpo principale in alluminio anodizzato o acciaio

Compatibile con piano liscio o Innospann steel-plate

inossidabile

Dati di ordinazione Corpo principale in alluminio anodizzato o acciaio inossidabile

Tipo	N. articolo
UB 135x135x156 29.5 15 G	10.01.15.00571
UB 135x135x156 29.5 15 ISST	10.01.15.00564

Tipo	N. articolo
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

Tipo	N. articolo
SSPB-117 117-125 NBR	10.01.15.00719

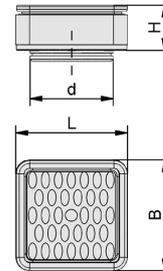
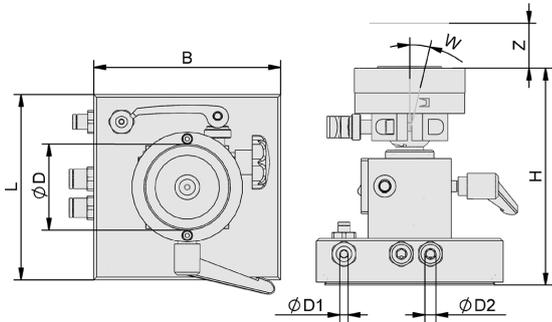
Dati di ordinazione Accessori Corpo principale in alluminio anodizzato o acciaio inossidabile

Tipo	N. articolo
Aspiratore ventosa di referenza	RSC 85x120-VU1-40-IS-BHF 10.01.15.00587

Corpo principale in alluminio anodizzato o acciaio

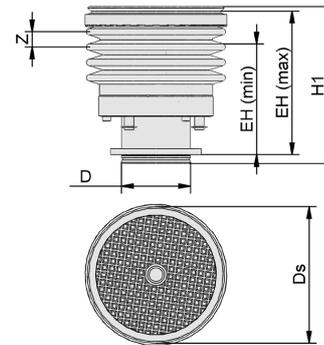
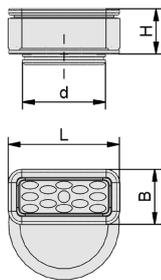
Compatible con piano liscio o Innospann steel-plate
inossidabile

Dati di costruzione Corpo principale in alluminio anodizzato o acciaio inossidabile



UB

ISCUP Cup 1, ISCUP Cup 4



ISCUP Cup 2, ISCUP Cup 3

SSPB

Corpo principale in alluminio anodizzato o acciaio

Compatibile con piano liscio o Innospann steel-plate

inoossidabile

Dati di costruzione Corpo principale in alluminio anodizzato o acciaio inossidabile

Tipo	B [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	L [mm]	W [°]	Z (freccia elastica)
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

Tipo	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

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

Presentazione multimediale del prodotto

Medio

How-to-Video 03

Collegamento

<https://vimeo.com/147459382>