

Basic Holding Fixture BHF

Compatibile con piano liscio o Innospann Steel-Plate



Basic Holding Fixture BHF



Design Basic Holding Fixture BHF



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

Idonei per applicazioni specifiche del settore

- Impiego in lavorazioni laser frese CNC nel settore del legno, del metallo, della plastica 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 l'acciaio Schmalz Steel-Plate
- Regolazione manuale flessibile della corsa e dell'angolo di rotazione
- Ampi gradi di libertà, facilmente regolabili in tutti gli assi

Struttura

- 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
- Connessione dell'aria compressa (4) all'alimentazione di elementi di aspirazione bloccabili
- Posizionamento e fissaggio preliminare semplici con l'ausilio della piastra base magnetica (5)

Prodotti punti di forza

- Qualsiasi profilo del pezzo possibile, in quanto l'altezza e l'angolo di Uni-Base sono liberamente regolabili
- Può essere utilizzato con altri dispositivi 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

Basic Holding Fixture BHF

Compatibile con piano liscio o Innospann Steel-Plate

🔗 Codice modello Basic Holding Fixture BHF

Modulo 1: Uni-Base



1 - Denominazione in breve

Codice	Tipo
UB	Colpo di ventosa Uni-Base

2 - Dimensioni

Codice	lxlx 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



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



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

Basic Holding Fixture BHF

Compatibile con piano liscio o Innospann Steel-Plate

Dati di ordinazione Basic Holding Fixture BHF

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

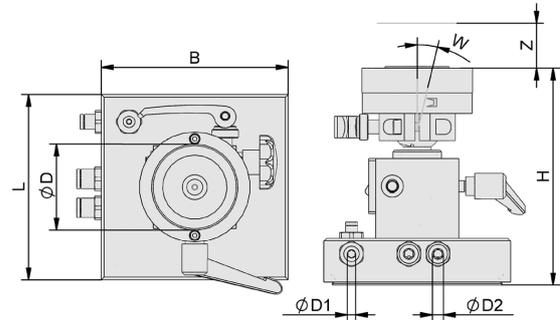
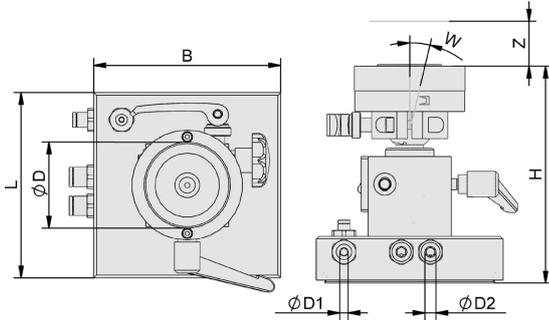
Dati di ordinazione Accessori Basic Holding Fixture BHF

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

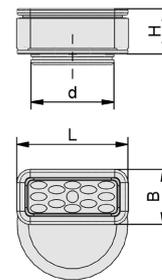
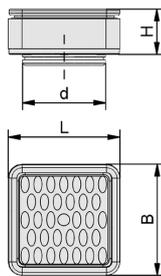
Basic Holding Fixture BHF

Compatibile con piano liscio o Innospann Steel-Plate

Dati di costruzione Basic Holding Fixture BHF

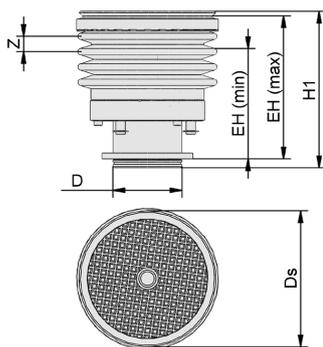


UB



ISCUP Cup 1, ISCUP Cup 4

ISCUP Cup 2, ISCUP Cup 3



SSPB

Basic Holding Fixture BHF

Compatibile con piano liscio o Innospann Steel-Plate

Dati di costruzione Basic Holding Fixture BHF

Tipo	B [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	L [mm]	W [°]	Z (Corsa)
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 (Corsa) [mm]
SSPB-117 117-125 NBR	60	117	117	125	137	8

Presentazione dei prodotti multimediali

Medio

How-to-Video 03

Link

<https://vimeo.com/147459382>