

Ventosa Cup Balance SSCB

Superficie di presa Ø 22 mm e 60 mm



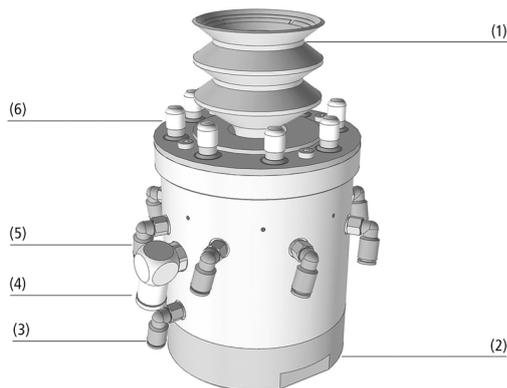
Idoneità per applicazioni specifiche del settore

Applicazioni

- Ventosa Cup Balance per il posizionamento e la movimentazione automatizzata e il bloccaggio dei pezzi lungo la catena di produzione
- Ideale per la presa ed il bloccaggio stabili di superfici a forma libera 3D
- Possibile la presa e il bloccaggio a specchio grazie alla mappatura precisa del contorno del pezzo da lavorare
- Regolazione senza azionamento, senza finecorsa meccanici e senza supporti di posizionamento



Ventosa Cup Balance SSCB



Design del sistema Ventosa Cup Balance SSCB

Design

- Ventose a soffietto flessibili (1) per l'adattamento ottimale al pezzo
- Corpo base (2) in alluminio
- Alimentazione di aria compressa (3) per la reazione elastica
- Alimentazione vuoto (4) per la ventosa
- Alimentazioni di aria compressa (5) per distaccare i perni di posizionamento
- Perna di posizionamento (6) con materiale di appoggio speciale



Ventosa Cup Balance SSCB durante movimentazione e bloccaggio automatizzato di un pezzo di lamiera

Prodotti punti di forza del prodotto

- Progettazione flessibile dei sistemi di presa e di bloccaggio grazie al posizionamento preciso del supporto del pezzo
- Le superfici 3D a forma libera controllate dal software tramite la superficie di riferimento 2D consentono un processo di configurazione automatizzato
- I perni di posizionamento non pressurizzati, bloccabili singolarmente, si adattano automaticamente al profilo del pezzo da lavorare
- Lo speciale materiale di supporto consente un fissaggio affidabile anche di parti complesse

Ventosa Cup Balance SSCB

Superficie di presa Ø 22 mm e 60 mm

🔑 Codice modello Ventosa Cup Balance SSCB

SSCB	-	78	-	93.5-108	-	ZP	-	60
1		2		3		4		5
SAB	-	NBR						
6		7						

1 – Denominazione in breve

Codice	Tipo
SSCB	Ventosa-Cup Balance

2 – Perna di posizionamento

Codice	Diametro in mm
30...78	ø 30 a 78

3 – Applicazione

Codice	Dimensioni in mm
60.7-66.5...	60,7 a 171
141-171	

4 – Fissaggio dei perni di posizionamento

Codice	Tipo
EP	Perni di posizionamento fissati individualmente
ZP	Perni di posizionamento fissati centralmente

5 – Collegamento

Codice	Collegamento
M6-IG	M6-IG
60	60 mm Innospann registrazione

6 – Ventose

Codice	Tipo
FSG	2,5 pieghe, tondo
SAB	1,5 pieghe, tondo

7 – Materiale Ventose

Codice	Materiale
VU1	VU1
NBR	Caucciù al nitrile

La ventosa Cup Balance SSCB viene fornita assemblata. La consegna consiste di:

- Ventosa Cup composta da corpo base in alluminio con perni di posizionamento
- Ventose FSG-VU1 o SAB-NBR

Parti di ricambio disponibili: Ventose (kit parti di ricambio), Coperchio di copertura

🔑 Dati di ordinazione Ventosa Cup Balance SSCB

Tipo	N. articolo
SSCB-30 60.7-66.5 ZP M4-IG SAB-NBR	10.01.41.00017
SSCB-78 93.5-107.5 ZP 60 SAB-NBR	10.01.15.00572
SSCB-78 141-171 EP M6-IG FSG-VU1	10.01.15.00850
SSCB-78 141-171 ZP M6-IG FSG-VU1	10.01.15.00922

🔑 Dati di ordinazione Pezzi di ricambio Ventosa Cup Balance SSCB

Tipo	Pezzi di ricambio		N. articolo
SSCB-78 141-171 EP M6-IG FSG-VU1	Kit pezzi di ricambio	ERS SSCB-FG60-VU1	10.01.15.00953
SSCB-78 141-171 ZP M6-IG FSG-VU1	Kit pezzi di ricambio	ERS SSCB-FG60-VU1	10.01.15.00953
SSCB-78 93.5-107.5 ZP 60 SAB-NBR	Ventosa a soffietto (tonda)	SABT-C 60 NBR-60 M10-AG	10.01.06.01878

Tipo	Pezzi di ricambio		N. articolo
SSCB-78 93.5-107.5 ZP 60 SAB-NBR	Protezione (tonda)	KAPP 7x10.5 SSCB	10.01.15.00918
SSCB-78 141-171 EP M6-IG FSG-VU1	Protezione (tonda)	KAPP 7x10.5 SSCB	10.01.15.00918
SSCB-78 141-171 ZP M6-IG FSG-VU1	Protezione (tonda)	KAPP 7x10.5 SSCB	10.01.15.00918

Ventosa Cup Balance SSCB

Superficie di presa Ø 22 mm e 60 mm

Dati tecnici Ventosa Cup Balance SSCB

Tipo*	Materiale sostegno del pezzo	Tipo ventosa	Misura	Materiale	Forza di presa (-600 mbar) [N]**	Forza di strappo [N]***	Peso [g]
SSCB-30 60.7-66.5 ZP M4-IG SAB-NBR	NBR	SAB	22	NBR	16	24	200
SSCB-78 93.5-107.5 ZP 60 SAB-NBR	NBR	SAB	60	NBR	82	130	1.300
SSCB-78 141-171 EP M6-IG FSG-VU1	NBR	FSG	60	VU1	61	100	2.598
SSCB-78 141-171 ZP M6-IG FSG-VU1	NBR	FSG	60	VU1	61	100	2.610

*Nota: I dati tecnici e costruttivi sono valori massimi e quelli reali possono essere diversi a seconda dei tipi di applicazioni. Si consiglia di testare con i diversi tipi di pezzi. Solo in questo modo è possibile garantire un processo di movimentazione sicuro

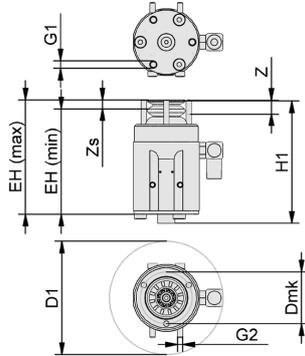
**I valori sono puramente teorici, in presenza di un vuoto di -0,6 bar e di superfici dei pezzi di lavorazione asciutte, lisce e piane – vengono dati senza fattori di sicurezza

***I valori sono puramente teorici, in presenza di un vuoto di -0,6 bar e di superfici dei pezzi di lavorazione asciutte, lisce e piane – vengono dati senza fattori di sicurezza

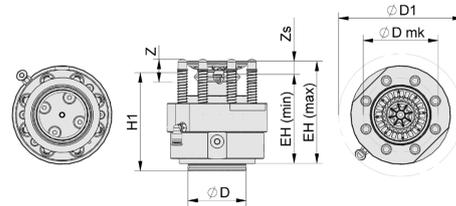
Ventosa Cup Balance SSCB

Superficie di presa Ø 22 mm e 60 mm

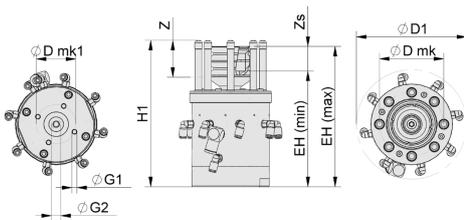
Dati di costruzione Ventosa Cup Balance SSCB



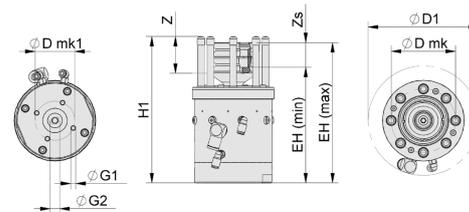
SSCB-30 ZP - SAB



SSCB-78 ZP - SAB



SSCB-78 EP - FSG



SSCB-78 ZP - FSG

Ventosa Cup Balance SSCB

Superficie di presa Ø 22 mm e 60 mm

Dati di costruzione Ventosa Cup Balance SSCB

Tipo	D [mm]	D1 [mm]	Dmk [mm]	D mk1 [mm]	EH (max.) [mm]	EH (min.) [mm]	G1	G2	H1 [mm]	Zs [mm]	Z (freccia elastica) [mm]
SSCB-30 60.7-66.5 ZP M4-IG SAB-NBR	-	66	30	-	67	61	M4-IG	M3-AG	72	6	8
SSCB-78 93.5-107.5 ZP 60 SAB-NBR	60	117	78	-	108	94	-	-	118	14	22
SSCB-78 141-171 EP M6-IG FSG-VU1	-	134	78	48	171	141	M6-IG	G1/4"-IG	179	30	46
SSCB-78 141-171 ZP M6-IG FSG-VU1	-	134	78	48	171	141	M6-IG	G1/4"-IG	179	30	46

Presentazione multimediale del prodotto

Medio

How-to-Video 03

Collegamento

<https://vimeo.com/153886220>