

Ventose piatte (ovale)



Piastre di aspirazione SPLO

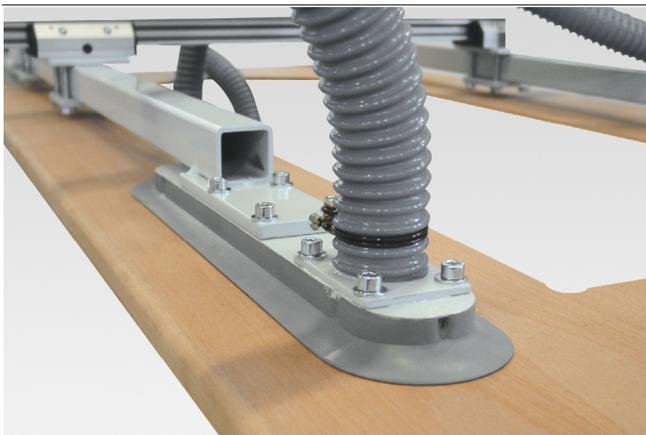
Superficie di aspirazione (lxl) da 60 x 20 mm a 370 x 80 mm



Piastre di aspirazione SPLO



Design del sistema Piastre di aspirazione SPLO



Piastre di aspirazione SPLO per la movimentazione di porte di legno

Idoneità per applicazioni specifiche del settore

Applicazioni

- Piastra di aspirazione ovale per la movimentazione di pezzi lunghi e stretti ad es. profili, intelaiatura finestre e porte
- Con pezzi lunghi e stretti notevole aumento della forza aspirante rispetto alla ventose piatte tonde
- Disponibili SPLO 100x32-TV e SPLO 300x100-TV con valvola ad impulsi per rilevare la presenza di pezzi
- Da SPLO 100x30 fino a SPLO 300x100 per la manipolazione di pezzi molto arcuati mediante labbri di tenuta lunghe

Design

- Piastra di aspirazione robusta e resistente con labbro di tenuta semplice
- Labbro di tenuta vulcanizzato sulla piastra portante
- SPLO 100x32-TV e SPLO 300x100-TV con valvola ad impulsi
- Labbro di tenuta in NBR non lascia impronte

Prodotti punti di forza del prodotto

- Piastra di aspirazione in esecuzione ovale ideale per la movimentazione di pezzi lunghi e curvi (ad es. profili)
- Piastra di montaggio versatile in acciaio o alluminio con labbro di tenuta vulcanizzato
- Il labbro di tenuta in NBR impedisce la formazione di segni su superfici sensibili
- Ampia gamma di dimensioni per diversi pezzi

Piastre di aspirazione SPLO

Superficie di aspirazione (lxl) da 60 x 20 mm a 370 x 80 mm

🔗 Codice modello Piastre di aspirazione SPLO

SPLO	-	60x20	-	NBR-55	-	G1/8-IG	-	
1		2		3		4		5

1 - Denominazione in breve

Codice	Esecuzione
SPLO	Piatto, ovale

2 - Superficie di aspirazione

Codice	lxl in mm
60x20...370x80	60x20 fino a 370x80

3 - Materiale

Codice	Materiale
NBR-55	Caucciù al nitrile

4 - Attacco

Codice	Attacco
G1/8-IG	G1/8-IG (IG = femmelle)
G1/4-IG	G1/4-IG

5 - Integrazione del prodotto

Codice	Tipo
TV	Valvola ad impulsi

La piastra di aspirazione SPLO, disponibile in diversi diametri e valvola ad impulsi optionale, viene con piastra portante vulcanizzato a la parte in elastomero.

🔗 Dati di ordinazione Piastre di aspirazione SPLO

Tipo*	N. articolo
SPLO 60x20 NBR-55 G1/8-IG	10.01.05.00001
SPLO 100x30 NBR-55	10.01.05.00182
SPLO 100x32 NBR-55 G1/4-IG	10.01.05.00002
SPLO 100x32 NBR-55 TV	10.01.05.00003
SPLO 150x55 NBR-55	10.01.05.00046
SPLO 200x30 NBR-55	10.01.05.00183
SPLO 200x55 NBR-55	10.01.05.00004
SPLO 250x55 NBR-55	10.01.05.00186
SPLO 300x30 NBR-55	10.01.05.00184
SPLO 300x55 NBR-55	10.01.05.00187
SPLO 300x100 NBR-55	10.01.05.00050
SPLO 300x100 NBR-55 TV	10.01.05.00188
SPLO 370x80 NBR-55	10.01.05.00006

*Altri dati materiale all'inizio del capitolo "Ventose a vuoto"

📄 Dati tecnici Piastre di aspirazione SPLO

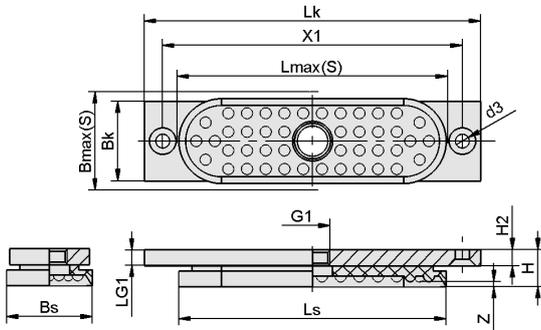
Tipo	Forza di presa (-600 mbar) [N]*	Volume [cm³]	Raggio pezzo min. (convesso) [mm]
SPLO 60x20 NBR-55 G1/8-IG	50	3	15
SPLO 100x30 NBR-55	126	10	25
SPLO 100x32 NBR-55 G1/4-IG	134	11	50
SPLO 100x32 NBR-55 TV	134	11	50
SPLO 150x55 NBR-55	340	60	75
SPLO 200x30 NBR-55	260	24	30
SPLO 200x55 NBR-55	465	80	50
SPLO 250x55 NBR-55	590	83	50
SPLO 300x30 NBR-55	400	32	30
SPLO 300x55 NBR-55	710	93	50
SPLO 300x100 NBR-55	1.250	256	175
SPLO 300x100 NBR-55 TV	1.250	256	175
SPLO 370x80 NBR-55	1.270	194	100

*I dati di aspirazione sono valori teorici a -0,6 bar di vuoto e superficie asciutta, piana e liscia del pezzo - vanno intesi come non comprendenti il fattore di sicurezza

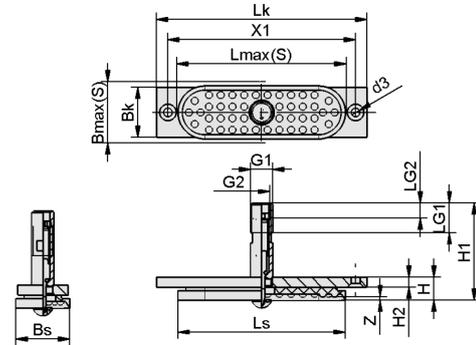
Piastre di aspirazione SPLO

Superficie di aspirazione (lxl) da 60 x 20 mm a 370 x 80 mm

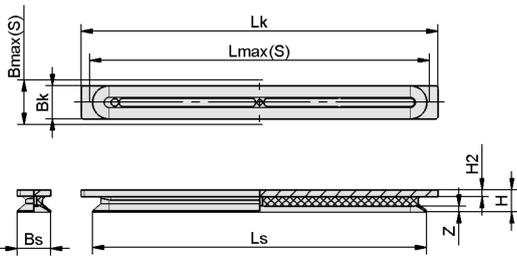
Dati di costruzione Piastre di aspirazione SPLO



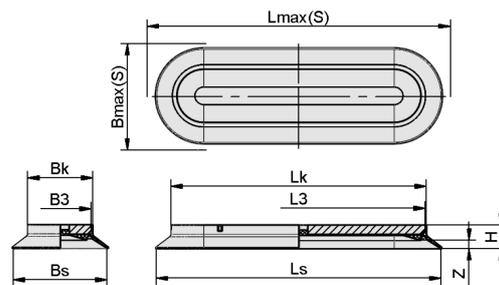
SPLO 60x20, 100x32



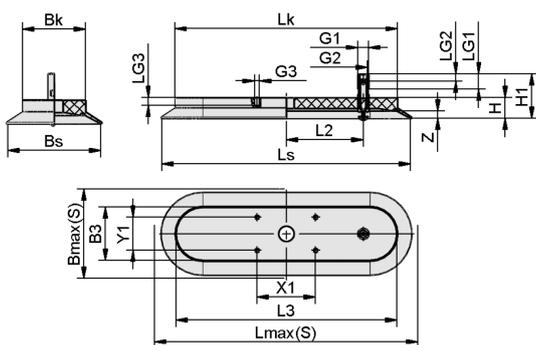
SPLO 100x32 TV



SPLO 100x30, 200x30, 300x30



SPLO 300x100



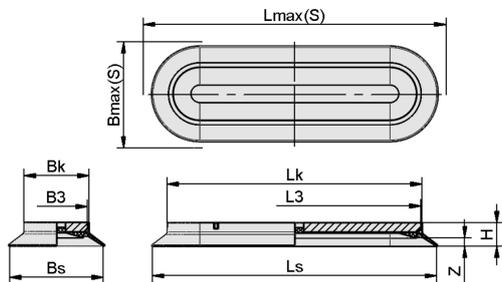
SPLO 300x100 TV

Ventose piatte (ovale)



Piastre di aspirazione SPLO

Superficie di aspirazione (lxl) da 60 x 20 mm a 370 x 80 mm



SPLO 370x80

Piastre di aspirazione SPLO

Superficie di aspirazione (lxl) da 60 x 20 mm a 370 x 80 mm

Dati di costruzione Piastre di aspirazione SPLO

Tipo*	Bk [mm]	Bmax(S) [mm]**	Bs [mm]	B3 [mm]	d3 [mm]	G1	G2	Filettatura G3	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
SPLO 60x20 NBR-55 G1/8- IG	20	21,0	19,0	-	4,5	G1/8"-IG	-	-	12,6	-	6
SPLO 100x30 NBR-55	30	33,5	28,7	-	-	-	-	-	21,0	-	6
SPLO 100x32 NBR-55 G1/4- IG	30	34,0	32,0	-	5,3	G1/4"-IG	-	-	14,0	-	6
SPLO 100x32 NBR-55 TV	30	34,0	32,0	-	5,3	G1/4"-AG	G1/8"-IG	-	14,0	54,0	6
SPLO 150x55 NBR-55	32	61,0	52,3	29	-	-	-	-	19,4	-	-
SPLO 200x30 NBR-55	30	32,0	29,2	-	-	-	-	-	20,6	-	6
SPLO 200x55 NBR-55	31	62,0	50,7	26	-	-	-	-	22,0	-	-
SPLO 250x55 NBR-55	32	58,0	47,6	29	-	-	-	-	22,0	-	-
SPLO 300x30 NBR-55	30	33,0	30,0	-	-	-	-	-	20,0	-	6
SPLO 300x55 NBR-55	31	60,0	51,4	28	-	-	-	-	19,0	-	-
SPLO 300x100 NBR-55	68	108,0	98,8	65	-	-	-	-	25,0	-	-
SPLO 300x100 NBR-55 TV	68	108,0	98,8	65	-	G1/4"-AG	G1/8"-IG	M6-IG	25,0	53,5	-
SPLO 370x80 NBR-55	53	86,0	79,4	45	-	-	-	-	25,0	-	-

*Tolleranze ammesse per le parti in elastomero secondo DIN ISO 3302-1 E3

**Corrispondono alle dimensioni esterne della ventosa durante l'aspirazione

Tipo*	LG1 [mm]	LG2 [mm]	LG3 [mm]	Lk [mm]	Lmax.(S) [mm]**	Ls [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	X1 [mm]	Y1 [mm]	Z (freccia elastica) [mm]
SPLO 60x20 NBR-55 G1/8- IG	6	-	-	75,0	61,0	59,0	-	-	65	-	3
SPLO 100x30 NBR-55	-	-	-	120,0	102,8	98,0	-	-	-	-	5
SPLO 100x32 NBR-55 G1/4- IG	6	-	-	125,8	102,0	100,0	-	-	112	-	2
SPLO 100x32 NBR-55 TV	18	9	-	125,8	102,0	100,0	-	-	112	-	2
SPLO 150x55 NBR-55	-	-	-	126,5	157,0	147,3	-	124,0	-	-	7
SPLO 200x30 NBR-55	-	-	-	220,0	203,0	200,0	-	-	-	-	6
SPLO 200x55 NBR-55	-	-	-	178,0	208,0	197,7	-	171,0	-	-	9
SPLO 250x55 NBR-55	-	-	-	226,0	255,0	243,0	-	224,5	-	-	8
SPLO 300x30 NBR-55	-	-	-	320,0	304,0	300,0	-	-	-	-	5
SPLO 300x55 NBR-55	-	-	-	275,3	305,0	296,4	-	273,0	-	-	7

Piastre di aspirazione SPLO

Superficie di aspirazione (lxl) da 60 x 20 mm a 370 x 80 mm

Tipo*	LG1 [mm]	LG2 [mm]	LG3 [mm]	Lk [mm]	Lmax.(S) [mm]**	Ls [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	X1 [mm]	Y1 [mm]	Z (freccia elastica) [mm]
SPLO 300x100 NBR-55	-	-	-	266,7	308,0	297,8	-	264,0	-	-	9
SPLO 300x100 NBR-55 TV	13	10	9	266,7	308,0	297,8	92	264,0	70	40	9
SPLO 370x80 NBR-55	-	-	-	344,9	376,0	372,4	-	338,0	-	-	8

*Tolleranze ammesse per le parti in elastomero secondo DIN ISO 3302-1 E3

**Corrispondono alle dimensioni esterne della ventosa durante l'aspirazione