

Ventose piatte (ovale)



## Piastre di aspirazione SPLO

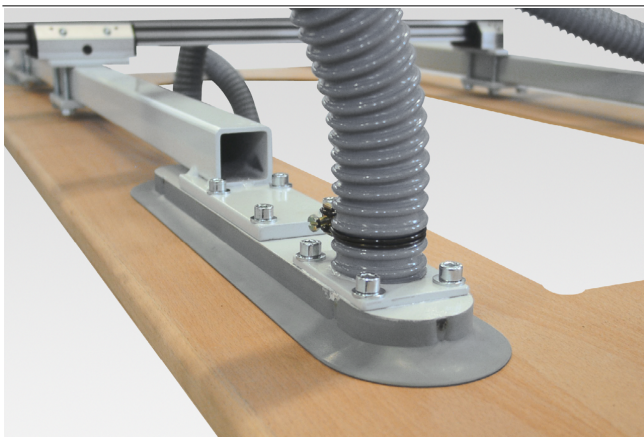
Superficie di aspirazione (lxl) da 60 x 20 mm a 370 x 80 mm



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

<b>SPLO</b>	-	<b>60x20</b>	-	<b>NBR-55</b>	-	<b>G1/8-IG</b>	-	
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

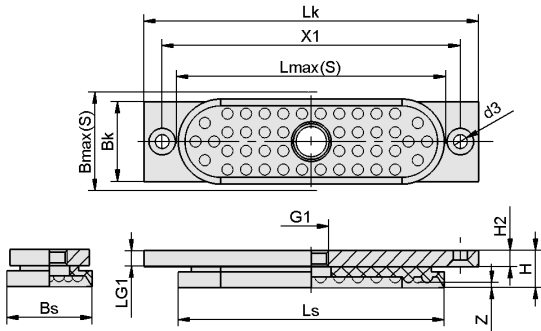
Tipo	Forza di presa (-600 mbar) [N]*	Volume [cm³]	Raggio pezzo min. (convesso) [mm]
SPLO 60x20 NBR-55 G1/8-IG	50	3	15
SPLO 100x30 NBR-55	126	10	25
SPLO 100x32 NBR-55 G1/4-IG	134	11	50
SPLO 100x32 NBR-55 TV	134	11	50
SPLO 150x55 NBR-55	340	60	75
SPLO 200x30 NBR-55	260	24	30
SPLO 200x55 NBR-55	465	80	50
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

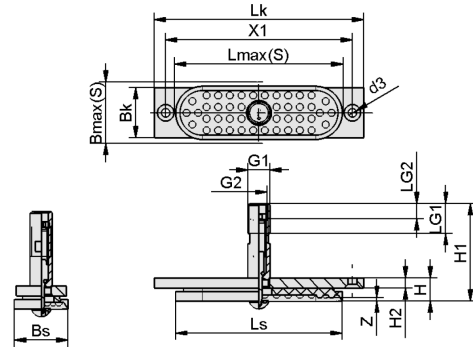
# Piastre di aspirazione SPLO

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

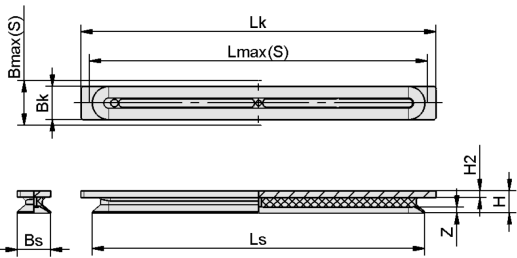
**Dati di costruzione Piastre di aspirazione SPLO**



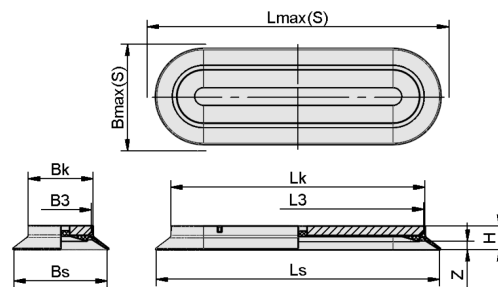
SPLO 60x20, 100x32



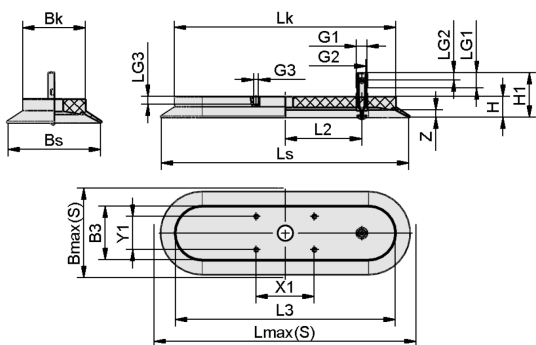
SPLO 100x32 TV



SPLO 100x30, 200x30, 300x30



SPLO 300x100



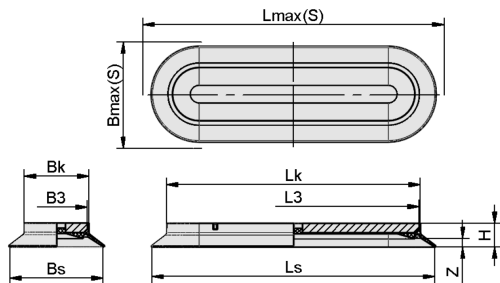
SPLO 300x100 TV

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