

PIANI ASPIRANTI STANDARD PX e P2X, PER SISTEMI OCTOPUS

I piani aspiranti PX illustrati e descritti in questa pagina, sono installati di serie su tutti i sistemi OCTOPUS e pertanto, possono essere forniti di scorta o come ricambio.

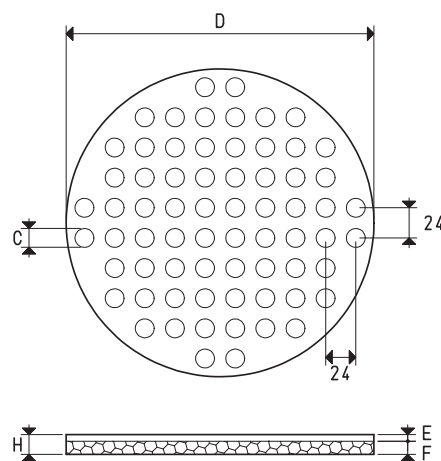
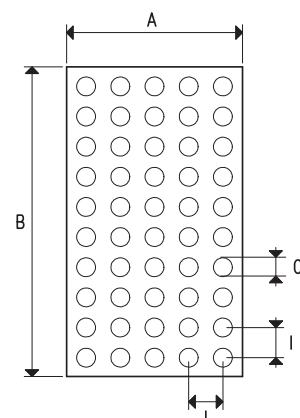
Sono realizzati con lastre d'alluminio anodizzato, con fori calibrati equidistanti tra loro e ricoperti con una speciale gomma spugnosa forata, di due diversi spessori: 15 mm, per i piani aspiranti di serie PX; 30 mm, per i piani aspiranti P2X. La gomma spugnosa è anch'essa forata in corrispondenza dei fori calibrati, ma i suoi fori hanno un diametro di 10-15 mm.

L'impiego di fori calibrati, consente di calcolare esattamente la portata del generatore di vuoto da impiegare, per far sì che anche in presenza di perdite per traspirazioni o per mancata copertura dell'oggetto da prendere, rimanga sempre un valore di vuoto minimo sufficiente per la presa e la movimentazione del carico.

La loro forza di sollevamento è stata calcolata considerando un grado di vuoto minimo di -75 Kpa, la superficie totale dei fori realizzati nella gomma spugnosa ed un coefficiente di sicurezza 3.



Art.	Forza Kg	A	B	C Ø	D Ø	E	F	H	I	Fori N°	Solo gomma art.	Peso Kg
PX 07 12	4.5	70	120	10	---	5	15	20	17	24	X 07 12	0.13
PX 08 08	3.0	80	80	10	---	5	15	20	17	16	X 08 08	0.12
PX 15 20	21.2	150	200	15	---	5	15	20	24	48	X 15 20	0.40
PX 20 30	42.4	200	300	15	---	5	15	20	24	96	X 20 30	0.80
PX 20 40	56.6	200	400	15	---	5	15	20	24	128	X 20 40	1.10
PX 20 60	84.8	200	600	15	---	5	15	20	24	192	X 20 60	1.70
PX 30 30	63.6	300	300	15	---	5	15	20	24	144	X 30 30	1.30
PX 30 40	84.8	300	400	15	---	5	15	20	24	192	X 30 40	1.70
PX 30 50	106.0	300	500	15	---	5	15	20	24	240	X 30 50	2.10
PX 40 40	113.1	400	400	15	---	5	15	20	24	256	X 40 40	2.20
PX 40 60	169.6	400	600	15	---	5	15	20	24	384	X 40 60	3.40
PX 40 100	282.6	400	1000	15	---	5	15	20	24	656	X 40 100	5.60
PX 60 80	339.2	600	800	15	---	5	15	20	24	768	X 60 80	6.70
PX 60 120	508.7	600	1200	15	---	5	15	20	24	1176	X 60 120	10.10
PX 80 100	597.4	800	1000	15	---	5	15	20	24	1353	X 80 100	11.30
PX DO 10	9.0	---	---	15	100	5	15	20	17	21	X DO 10	0.12
PX DO 35	65.4	---	---	15	350	5	15	20	24	148	X DO 35	1.30
PX DO 50	139.6	---	---	15	500	5	15	20	24	316	X DO 50	2.30
P2X 07 12	4.5	70	120	10	---	5	30	35	17	24	2X 07 12	0.26
P2X 08 08	3.0	80	80	10	---	5	30	35	17	16	2X 08 08	0.24
P2X 15 20	21.2	150	200	15	---	5	30	35	24	48	2X 15 20	0.44
P2X 20 30	42.4	200	300	15	---	5	30	35	24	96	2X 20 30	0.89
P2X 20 40	56.6	200	400	15	---	5	30	35	24	128	2X 20 40	1.21
P2X 20 60	84.8	200	600	15	---	5	30	35	24	192	2X 20 60	1.77
P2X 30 30	63.6	300	300	15	---	5	30	35	24	144	2X 30 30	1.36
P2X 30 40	84.8	300	400	15	---	5	30	35	24	192	2X 30 40	1.78
P2X 30 50	106.0	300	500	15	---	5	30	35	24	240	2X 30 50	2.22
P2X 40 40	113.1	400	400	15	---	5	30	35	24	256	2X 40 40	2.41
P2X 40 60	169.6	400	600	15	---	5	30	35	24	384	2X 40 60	3.55
P2X 40 100	282.6	400	1000	15	---	5	30	35	24	656	2X 40 100	5.96
P2X 60 80	339.2	600	800	15	---	5	30	35	24	768	2X 60 80	7.18
P2X 60 120	508.7	600	1200	15	---	5	30	35	24	1176	2X 60 120	10.73
P2X 80 100	597.4	800	1000	15	---	5	30	35	24	1353	2X 80 100	11.93
P2X DO 10	9.0	---	---	15	100	5	30	35	17	21	2X DO 10	0.14
P2X DO 35	65.4	---	---	15	350	5	30	35	24	148	2X DO 35	1.49
P2X DO 50	139.6	---	---	15	500	5	30	35	24	316	2X DO 50	2.48



Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità); inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$