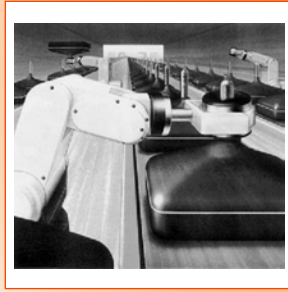


תוכן עניינים



כריות אויר

190 - 191

כריות אויר (כתחליף לבוכנות)

192 - 193




כריות אויר (כתחליף למשכך)

194 - 196

תפסניות Air Gripper / Picker

Firestone Airstroke Actuators



טבלה מס' 1 - כריות אויר כתחליף לבוכנות
כריות אויר
Airstroke Actuators

מס' כרית	כח הרמה * (KG) כתלות במהלך			גובה מכסימלי (mm)	מהלך מכסימלי (mm)	גובה מינימלי (mm)	קוטר מכסימלי של הכרית ב- 7BAR (mm)	דגם	תאור	תאור מילולי
	מכסימלי	50% מהמכסימום	25 mm							
160	-	180	76	36	40	86	1M1A-0		כריות "שרוול" • Shaped Sleeve	
150	-	200	98	60	38	86	1M1A-1			
150	190	190	150	86	64	88	2M1A			
51	-	60	56	26	30	59	2M2A			
250	-	360	84	36	48	152	16		כריות קומה אחת • Single Convolution	
260	-	290	81	28	53	152	16ST			
350	-	540	104	53	51	165	131			
380	770	840	130	79	51	211	110			
520	1030	1080	130	79	51	231	116			
590	1110	1200	157	107	51	244	116-1			
650	1320	1430	130	79	51	257	115			
1370	2480	2710	140	89	51	328	19			
1310	2570	2840	150	99	51	343	19-.75			
1870	3660	3990	147	97	51	386	113			
2220	3710	4380	168	117	51	404	113-1			
3210	4610	5260	185	120	65	460	153-2			
3170	5290	5660	157	107	51	442	119**			
4580	7320	7900	142	91	51	516	121**			
6450	9760	10480	164	112	51	569	126**			
9150	16090	17510	185	135	51	709	138-1.5			
21170	28750	31570	185	122	64	950	148-1			
270	490	560	155	84	71	163	25		כרית 2 קומות / כפולה • Double Convolution	
360	580	580	188	112	76	165	255-1.5			
420	790	950	196	124	76	203	224			
570	910	1090	221	145	76	218	26			
710	1300	1530	231	155	76	251	20			
890	1240	1610	279	203	76	264	20-2			
1490	2510	2900	257	180	76	328	22			
1540	2640	3100	274	198	76	348	22-1.5			
2290	3670	4150	257	180	76	384	21			
2360	3920	4570	297	221	76	406	21-2			
2380	3980	4420	340	264	76	394	233-2			
3440	5090	6050	257	173	84	442	28**			
5210	7510	8630	267	183	84	508	203**			
6950	9620	10850	274	191	84	577	29**			
9780	13030	14400	269	185	84	660	200			
11350	15330	17140	307	224	84	709	215			
21770	28550	31530	338	231	107	950	248-2			

* בלחץ 5 BAR




טבלה מס' 1 - כריות אויר כתחליף לבוכנות / המשך

כריות אויר
Airstroke Actuators

מכסימלי	כח הרמה * (KG) כתלות במהלך		גובה מכסימלי (mm)	מהלך מכסימלי (mm)	גובה מינימלי (mm)	קוטר מכסימלי של הכרית (mm) 7BAR-ב	דגם	תאור	תאור מילולי
	50% מהמכסימום	25 mm							
1760	2620	3220	381	267	114	333	352		כרית 3 קומות • Triple Convolution
2200	3570	4290	381	267	114	384	313		
2340	3600	4400	419	305	114	386	333		
3520	5240	6330	378	264	114	462	312 ***		
5010	7320	8550	391	277	114	521	323 **		
7010	9810	11570	414	300	114	569	320 **		
10650	15000	17460	475	361	114	709	319		
21610	28580	31050	490	351	140	950	348-3		
120	150	110	184	92	92	79	4001		כרית מתהפכת • Reversible Sleeve
270	260	290	152	102	51	107	7002		
260	250	230	254	127	127	102	7010		
310	320	280	241	140	102	127	7012		
220	250	300	345	193	152	127	1T12E-3		
690	1050	1140	323	196	127	231	1T14C-1		
720	1050	1180	356	208	147	231	1T14C-3		
660	1050	1230	442	239	203	231	1T14C-7		
1170	1770	2020	272	170	102	284	1T15T-1		
1140	1730	2040	406	254	152	282	1T15S-6		
1480	2240	2290	404	251	152	297	1T15L-4		
1550	2250	2300	287	178	103	325	1T15M-0		
1640	2420	2450	338	211	127	320	1T15M-2		
1620	2320	2530	419	267	152	320	1T15M-4		
1590	2260	2530	488	310	178	320	1T15M-6		
1700	2300	2600	599	384	216	323	1T15M-9		
2100	2900	3250	470	303	167	361	1T19L-7		
2060	2810	3470	590	385	205	361	1T19L-11		

* בלחץ 5 BAR



טבלה מס' 2 - כריות אויר לשימוש כמבודדים / משככים
 כריות אויר
 Airmount Isolators

% בידוד מכח הרטט ב-			תדירות עצמית ב-5 BAR (Hz)	כח העמסה (KG) בגובה המתוכנן			גובה מכסימלי לתכנון (mm)	דגם	תאור	תאור מילולי
25 Hz	13 Hz	7 Hz		7 BAR	5 BAR	3 BAR •				
98.1	92.8	-	3.5	250	180	100	65	1M1A-0		כרית "שרוול" • Shaped Sleeve
98.7	95.1	-	2.8	280	200	120	75	1M1A-1		
98.3	93.3	-	3.25	95	68	42	45	2M2A		
97.5	90.6	-	3.9	500	500	200	76	16		כרית קומה אחת • Single Convolution
97.2	89	-	4.1	460	320	190	75	16ST		
98.5	94.7	74.6	3	660	460	270	89	131		
98.8	95.8	80.9	2.7	780	540	310	114	110		
98.8	95.8	80.9	2.7	1030	720	410	114	116		
99.1	96.8	85.6	2.4	1090	760	450	140	116-1		
98.8	95.7	80.4	2.7	1330	940	570	114	115		
98.9	96.3	83.1	2.5	2540	1780	1030	127	19		
98.9	96.2	82.6	2.6	2300	1590	910	140	19-.75		
99.1	96.8	85.6	2.4	3890	2710	1560	127	113		
99.2	97	86.9	2.3	4510	3180	1850	140	113-1		
99.3	97.3	90.1	2.1	5660	3900	2240	150	153-2		
99.2	97.1	87.4	2.2	6460	4550	2660	127	119**		
99.1	96.7	85.4	2.4	8160	5540	3120	127	121**		
99.2	97.1	87.2	2.3	12680	8990	5340	127	126**		
99.4	97.7	90.3	2	18570	13180	7680	152	138-1.5		
99.4	97.7	90.3	2	38210	27070	15900	140	148-1		
98.9	96	81.8	2.6	510	360	210	140	25		כרית 2 קומות/ כפולה • Double Convolution
99.2	97.2	87.6	2.2	620	420	240	165	255-1.5		
99.3	97.4	88.6	2.1	860	610	350	165	224		
99.4	98	91.3	1.9	940	660	380	203	26		
99.4	98	91.3	1.9	1200	830	480	216	20		
99.5	98.5	93.7	1.6	1560	1090	620	254	20-2		
99.5	98.1	92.1	1.8	2420	1710	1000	241	22		
99.5	98.2	92.3	1.8	2330	1630	930	268	22-1.5		
99.5	98.3	92.6	1.8	3690	3520	1470	241	21		
99.6	98.5	94	1.6	4110	3920	1670	267	21-2		
99.7	98.8	95.2	1.4	4340	4140	1650	286	233-2		
99.5	98.3	92.8	1.7	5410	5160	2220	241	28**		
99.6	98.5	93.9	1.6	8450	8060	3490	241	203**		
99.6	98.6	94.2	1.6	11320	10800	4730	241	29**		
99.6	98.6	94.2	1.6	15430	14710	6430	241	200		
99.7	98.8	95.2	1.4	18370	17520	7660	267	215		
99.7	98.9	95.6	1.4	36070	34390	14920	279	248-2		

• בהפעלת הכרית בלחץ נמוך מ-3BAR יש צורך להתייעץ עם נציג ממפעלנו

טבלה מס' 2 - כריות אויר לשימוש כמבודדים / משככים - המשך

כריות אויר
Airmount Isolators

% בידוד מכח הרטט ב-			תדירות עצמית ב-5 BAR (Hz) *	כח העמסה (KG) בגובה המתוכנן			גובה מכסימלי לתכנון (mm)	דגם	תאור	תאור מילולי
25 Hz	13 Hz	7 Hz		7 BAR	5 BAR	3 BAR •				
99.7	99	95.9	1.3	2910	2000	1130	342	352		כרית 3 קומות • Triple Convolution
99.7	98.9	95.5	1.4	3960	2760	1600	330	313		
99.7	99.1	96.3	1.3	3950	2780	1590	373	333		
99.7	98.9	95.5	1.4	6060	4270	2470	330	312**		
99.7	99	95.8	1.3	8780	6200	3570	330	323**		
99.7	99.1	96.2	1.3	11900	8390	5000	356	320**		
99.8	99.2	96.8	1.2	18790	13290	7850	381	319		
99.8	99.3	97	1.1	36620	25760	15230	381	348-3		
99.8	99.1	96.4	1.3	130	270	150	203	1X84D-1		כרית מתהפכת • Reversible Sleeve
99.5	98.4	93.2	1.7	160	120	70	140	4001		
99.5	98.1	92	1.8	370	260	150	114	7002		
99.8	99.3	97	1.1	340	240	140	203	7010		
99.7	99	95.8	1.3	450	320	170	216	7012		
99.7	99.1	96.2	1.3	340	240	140	267	1T12E-3		
99.7	98.8	95.2	1.4	1430	1010	590	254	1T14C-1		
99.8	99.1	96.4	1.3	1450	1020	600	279	1T14C-3		
99.8	99.4	97.4	1.1	1470	1030	600	343	1T14C-7		
99.4	97.7	90.3	2	2470	1730	1020	178	1T15T-1		
99.7	99.1	96.5	1.2	2380	1690	990	305	1T15S-6		
99.7	98.9	95.5	1.4	3110	2200	1280	279	1T15L-4		
99.6	98.5	93.9	1.6	3130	2220	1290	191	1T15M-0		
99.7	98.8	95	1.4	3330	2350	1380	241	1T15M-2		
99.7	99.1	96.3	1.3	3200	2260	1340	318	1T15M-4		
99.8	99.3	97.1	1.1	3140	2210	1320	381	1T15M-6		
99.8	99.4	97.7	1	3210	2290	1350	470	1T15M-9		
99.8	99.1	97	1.2	4020	2840	1680	380	1T19L-7		
99.8	99.4	97.6	1	3960	2780	1620	455	1T19L-11		

• בהפעלת הכרית בלחץ נמוך מ-3BAR יש צורך להתייעץ עם נציג ממפעלנו

תופסניות אויר
Air Picker + Air Gripper

Air Picker

תופסנית אויר "מתנפחת" מ- Neoprene

כח אחיזה בקוטר משתנה (KG)	לחץ לא מצומצם מכסימלי (BAR)	לחץ מצומצם מכסימלי (BAR)	טווח קוטר הניפוח (mm)	קוטר התופסנית (mm)	אורך התופסנית (mm)	חומרי ייצור		דגם
						טבעת	גוף	
1.5~0.15	1.8	4	8.5~10	8	17	נירוסטה	נירוסטה	P006TR
1.5~0.23	1.8	4	10~12	9	17	נירוסטה	נירוסטה	P007TR
3~1.1	1.8	4	12~17	11	17	נירוסטה	נירוסטה	P009TR
3~2	1.8	4	12~17	14	21	נירוסטה	פלדה	P010TR
7.4~3	2.4	5	21~27	19	22	נירוסטה	פלדה	P014TR
10.4~3.5	2.4	5	24~32	22	22	נירוסטה	פלדה	P017TR
11.3~1.8	2.4	5	28~36	25	22	נירוסטה	פלדה	P019TR
13.6~6.8	2.4	5	30~44	28	28	נירוסטה	פלדה	P022TR
24.9~9.1	2.4	5	32~52	29	34	נירוסטה	פלדה	P025TR
34.9~11.3	2.4	5	45~65	42	42	נירוסטה	חמרן	P035T
59~22.7	2.4	5	58~85	51	52	נירוסטה	חמרן	P045T
72.6~29.9	2.4	5	70~105	63	53	נירוסטה	חמרן	P055T

Air Picker

תופסנית אויר "מתנפחת" מ- Silicone

1~0.23	1	1.8	22~25	20	22	נירוסטה	פלדה	P014TRS
1.5~0.5	1	1.8	25~30	22	22	נירוסטה	פלדה	P017TRS
1~0.5	1	1.8	30~35	27	23	נירוסטה	פלדה	P019TRS
2.5~0.6	1	1.8	32~40	29	29	נירוסטה	פלדה	P022TRS
3.5~10	0.8	1.8	34~42	31	32	נירוסטה	פלדה	P025TRS
4.8~1.9	0.8	1.8	42~48	38	31	נירוסטה	פלדה	P030TRS
3.6~2	0.8	1.8	46~58	42	38	נירוסטה	חמרן	P035TRS

Air Gripper

תופסנית אויר "מתכווצת" מ- Neoprene

1.8~5		1.5	5~15	18	38	נירוסטה	פלדה	G020
4.1~12.3		1.5	10~25	28	51	נירוסטה	פלדה	G030
9.1~16.3		1.5	15~35	38	53	נירוסטה	פלדה	G040
9.1~22.7		1.5	20~45	28	56	נירוסטה	פלדה	G050

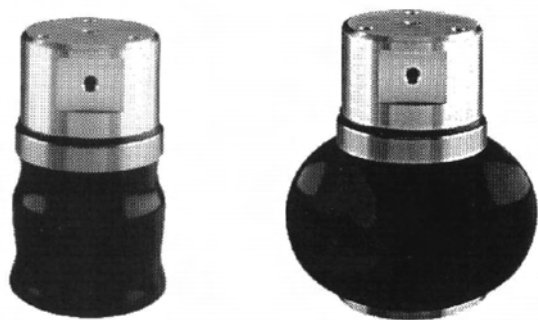
Air Gripper

תופסנית אויר "מתכווצת" מ- Silicone

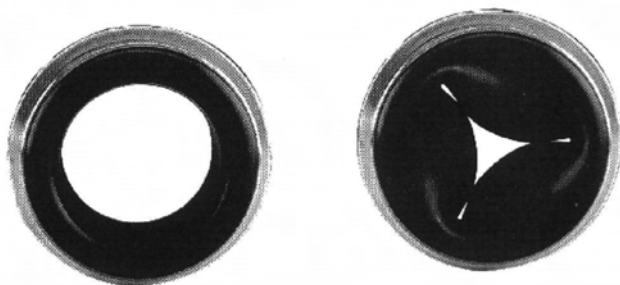
1.4~3.8		1	5~15	18	38			G020S
3~9.2		1	10~25	28	51			G030S
6.8~12.2		1	15~35	38	53			G040S
6.8~17		1	20~45	28	56			G050S

תופסניות אויר
Air Picker + Air Gripper

Air Picker



Air Gripper



G050C



G040C



G030C



G020C



P019TR

P022TR

P025TR

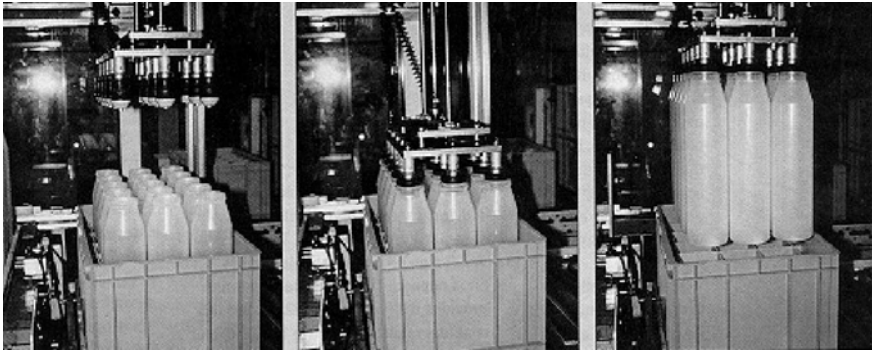
P035TR

P045TR

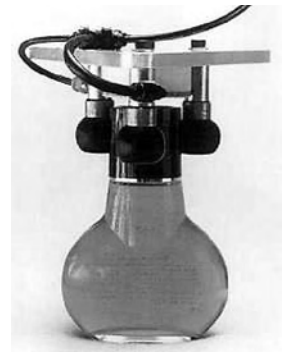
P055TR

P006TR P007TR P009TR P010TR P014TR P017TR

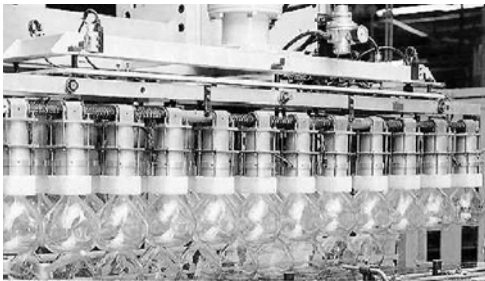




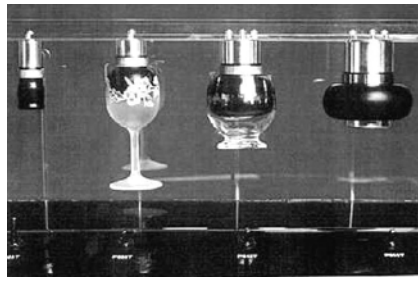
שינוע בקבוקים



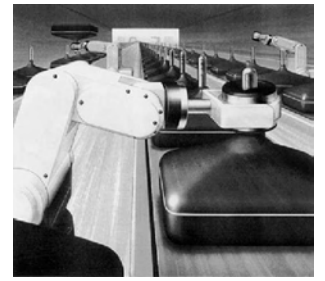
שינוע בקבוק



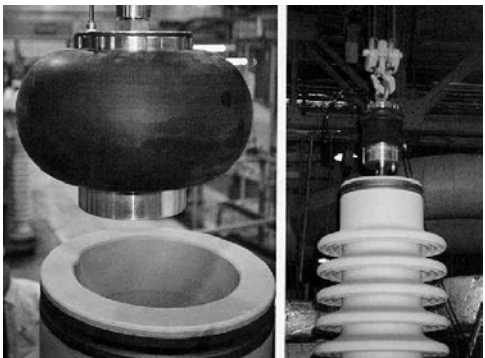
שינוע מבחנות



שינוע כוסות יין



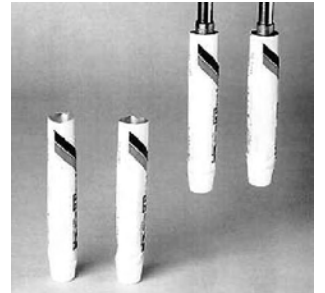
שינוע שפורפרות טלוויזית



הרמת שפורפרות



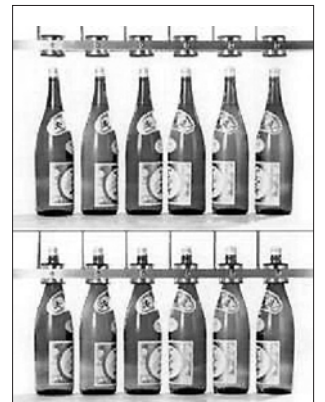
Air Picker Air Gripper



שינוע שפורפרות שיניים



הרמת שפורפרות



שינוע בקבוקים