



## מקדחות

160	מקדחות אויר פנאומטיות
161 - 163	מקדחות אויר אלקטרו-פנאומטיות
164	מברזות
165	ריתומים למקדחות / מברזות
166	הידרוצ'קים

# Selffeeder Pneumatic & Electric

מקדחות פנאומטיות  
Selfeeder Pneumatic



SFB

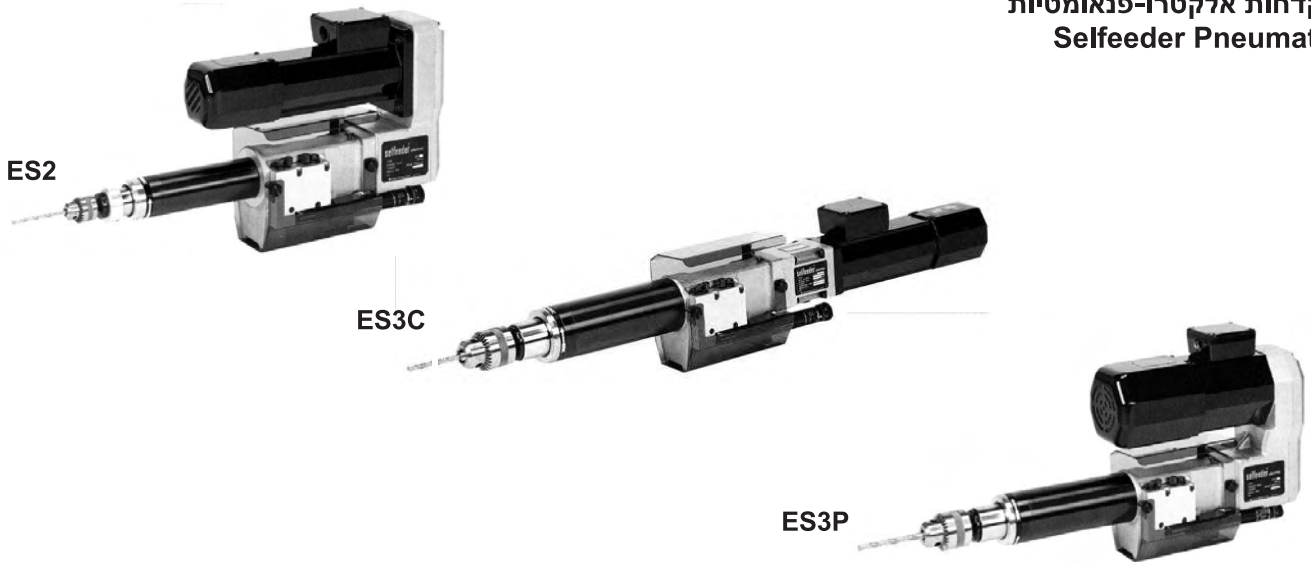


SFC

משקל (ק"ג)	צריכת אוויר L/min	מהלך (mm)		כח (kgf)	מהירות* סיבוב לד"מ	קיבולת "הפוסטר" מ"מ	קוטר קידוח מכסימלי ב-מ"מ			דגם
		מוסת ע"י הידרוצ'יק	כללי				פלדה	חמרן	יצקת ברזל	
4.5	ללא עומס: 250 בעומס: 350	0~30 או 0~60	0~80	44	14000	4	2	4	3	SFB-4140
					8000	6.5	3	5	4	SFB-6080
					3000		4	6	5	SFB-6028
					1600		5	6.5	5.5	SFB-6016
					550		7	8	7.5	SFB-6005
10	ללא עומס: 450 בעומס: 550	0~60	0~100	68	3800	13	5	8	6.5	SFC-1338
					3000		6	10	8	SFC-1325
					1100		8	12	10	SFC-1311
					700		10	14	12	SFC-1305

\* ללא עומס

מקדחות אלקטרו-פנאומטיות  
Selffeeder Pneumatic



משקל (ק"ג)	צריכת אוויר L/min	מהלך (mm)		מנוע תלת-פאזי	כח (kgf)	מהירות סיבוב לד"ר	קיבולת "הפוסטר" מ"מ	קוטר קידוח מכסימלי ב-מ"מ			דגם						
		מווסת ע"י הידרוצ'ק	כללי					פלדה	חמרן	יצקת ברזל							
14	2 ליטר למהלך	0~30	80	0.2 kW • 2 קטבים	60	10000	3	1	2.5	1	ES2-3100						
						8500		1	3	1	ES2-3085						
						6000		1.5	3.5	1.5	ES2-3060						
						20	3~6 ליטר למהלך	0~30	80	0.35 kW • 2 קטבים	120	4500	6.5	2	4	2	ES2-6045
												3000		2.5	5	3	ES2-6030
												2000	4	6	4.5	ES2-6020	
												1400	5	7.5	6	ES2-6014	
16	3~4 ליטר למהלך	0~30	80	0.2 kW • 2 קטבים	120	3000	6.5	2	5	2.5	ES3C-6030L						
						2200		4	6	4.5	ES3C-6022L						
						1400	5	7.5	6	ES3C-1314L							
						900	13	6	8	7	ES3C-1309L						
						550	8	11	8.5	ES3C-1305L							
20 עד 24 ק"ג תלוי בדגם	3~6 ליטר למהלך	0~30	80	0.35 kW • 2 קטבים	120	7500	3	1.5	3	1.5	ES3P-3075						
						6000		1.5	4	1.5	ES3P-3060						
						4900	6.5	2	5	2	ES3P-6049						
						3400		3	6	3	ES3P-6034						
						0~60	150	0.35 kW • 6 קטבים	120	2600	13	3.5	7.5	3.5	ES3P-1326		
		1800	4	8.5	5					ES3P-1318							
		1400	5.5	9.5	6					ES3P-1314							
		1000	7	10	7.5					ES3P-1310							
		700	8	11.5	9					ES3P-1307							
		600	8.5	13	10	ES3P-1306											
500	9	13.5	10.5	ES3P-1305													

\* ללא עומס  
• לחץ הזנה 6 BAR

מקדחות אלקטרו-פנאומטיות  
Selfeeder Pneumatic



משקל (ק"ג)	צריכת * אויר	מהלך (mm)		מנוע תלת-פאזי	כח (kgf)	מהירות סיבוב סל"ד	קיבולת "הפוסר" מ"מ	קוטר קידוח מכסימלי ב-מ"מ			דגם						
		מווסת ע"י הידרוציק	כללי					פלדה	חמרן	יצקת ברזל							
31 עד 40 תלוי בדגם	6~10 ליטר למהלך	0~40	100 או 200	0.75 kW • 2 קטבים	180	6100	6.5	1.5	5	1.5	ES4P-6061						
						4500		2	5.5	2	ES4P-6045						
						3000	13	3	7	3.5	ES4P-1330						
						2000		4.5	9	5	ES4P-1320						
						1400		6	10	6	ES4P-1314						
						1100		7	11	8	ES4P-1311						
						850		8	12	10	ES4P-1308						
						600		9	14	11.5	ES4P-1306						
						480		11	16	13	ES4P-1304						
						320		11	17.5	14	ES4P-1303						
						210		12	18	14.5	ES4P-1302						
						36 עד 46 תלוי בדגם		7~12 ליטר למהלך	0~60	100 או 200	0.75 kW • 2 קטבים	240	6100	6.5	1.5	5	1.5
							4500						2		5.5	2	ES5-6045
3000	13	3	8	3.5	ES5-1330												
2000		4.5	11	5	ES5-1320												
1480		6	12	6.5	ES5-1314												
1100		7.5	12	8	ES5-1311												
850		9	13	10	ES5-1308												
600		10.5	14	12.5	ES5-1306												
480		12	16	14	ES5-1304												
320		13	18.5	16	ES5-1303												
210		13.5	20.5	16.5	ES5-1302												

\* לחץ הזנה 6 BAR

מקדחות אלקטרו-פנאומטיות  
Selfeeder Pneumatic



ES6



ES7

משקל (ק"ג)	צריכת * אויר	מהלך (mm)		מנוע תלת-פאזי	כח (kgf)	מהירות * סיבוב סל"ד	קיבולת "הפוסר" מ"מ	קוטר קידוח מכסימלי ב-מ"מ			דגם
		מווסת ע"י הידרוציק	כללי					פלדה	חמרן	יצקת ברזל	
100	14 ליטר למהלך	0~60	150	0.2 kW • 2 קטבים	530	MT2		3	9	3	ES6-2435
								4	12	4	ES6-2422
								6	14	6.5	ES6-2414
				1.5 kW • 4 קטבים				8	16	9	ES6-2411
								10.5	18	11	ES6-2408
								12.5	19	14	ES6-2407
								15	20	16	ES6-2406
								13	18.5	14	ES6-2405
								13.5	19	15	ES6-2404
								16	20	18	ES6-2403
								19	24	21	ES6-2402
								0.75kW • 4 קטבים	220		
210	58 ליטר למהלך	0~100	200	960	MT2 או MT3		3		11	4	ES7-3229
							4		13	5	ES7-3222
							6		17	7	ES7-3215
							12		20	14	ES7-3210
							16		25	19	ES7-3206
							21		31	24	ES7-3205
							28		40	32	ES7-3203
							340				

\* לחץ הזנה 6 BAR

מברזות חשמלית  
Synchro Tapper



STB



STC-P

מנוע תלת-פאזי	המרחק בין שתי כריכות (mm) ▲	מספר כריכות באינץ' באינץ'	מהלך עבודה (mm)			מהירות		*כשר הברזה		דגם				
			הברגה	סרק בקידום	כלל	קידום	•הראש	פלדה	חמרן					
0.35 kW • 4 קטבים	0.25	100	0	10	12	88	1750	M3	M4	STB-H108				
	0.3	80						(M4)	(M5)					
	0.35	72						1200	M4		M5			
	0.4	64						(M4)	(M6)					
	0.45	56						750	M5		M6			
	0.5	48						עד	עד		עד	750	(M5)	(M8)
	0.5	44						40	75		80	520	M6	M8
	0.6	40						עד	עד		עד	520	(M6)	(M8)
	0.6	36						40	75		80	920	M4	M6
	0.7	32						28	27		26	920	(M5)	(M8)
	0.75	27						26	24		20	580	M5	M8
	0.8	24						20	19		18	580	(M6)	(M8)
	1	20						19	18		16	350	M6	M8
	1.25	19						18	16		14	350	(M8)	(M10)
1.5	16	14	13	10	220	M8	M10							
1.75	14	13	10	10	220	(M10)	(M12)							
0.75 kW • 4 קטבים	0.5	40	0	30	20	83	600	M8	M12	STC-P316				
	0.7	36						(M8)	(M14)					
	0.8	32						400	M12		M16			
	1	28						עד	עד		עד	400	(M14)	(M18)
	1	27						40	110		120	210	M16	M22
	1	26						עד	עד		עד	210	(M16)	(M22)
	1.25	24						40	110		120	210	M16	M22
	1.25	20						עד	עד		עד	210	(M16)	(M22)
	1.5	19						40	110		120	210	M16	M22
	1.5	18						עד	עד		עד	210	(M16)	(M22)

\* מתייחס לראש הברזה בודד. המידה בסוגרים היא למקרה שההברזה היא בקדח עובר ומברז ספירלי.  
 • מהירות ב-סיילד.  
 ▲ פסיעה

**ריתומים למקדחות / מברזות**

ריתום אופקי    Level Clamp    סדרה LC



ריתום אופקי עם אפשרות עבודה בזווית הדרושה  
Level Clamp to fix Selfeeder  
at desired angle of operation



מכלול עמוד    Universal Stand    סדרה US



נוסת מהירות / הידרוצ'יק  
Hydro speed regulator



נוסת מהירות / הידרוצ'יק - מוחזר קפיץ  
Hydro speed regulator - Spring return type

מכה מותרת (kgf·m)	מהירות הבקרה (mm/sec)	עומס להתנגדות (kgf)	מהלך מכסימלי (mm)	דגם
0.15	F= 10kgf : 0.2~20 F= 30kgf : 0.3~30 F= 50kgf : 0.4~35	10~50	12	RB-2412
0.25	F= 20kgf : 0.1~5 F= 50kgf : 0.2~25 F=100kgf : 0.3~40 F=150kgf : 0.4~50	20~150	30	RB-2430
			60	RB-2460
0.4	F= 50kgf : 0.1~10 F=150kgf : 0.2~25 F=220kgf : 0.3~35 F=300kgf : 0.5~40	50~300	40	RB-3140
0.6	F=220kgf : 0.2~15 F=380kgf : 0.3~25 F=450kgf : 0.4~30	220~450	60	RB-3160
			60	RB-3860



נוסת מהירות / הידרוצ'יק - מוחזר אוויר  
Hydro speed regulator - Air return type

מכה מותרת (kgf·m)	מהירות הבקרה (mm/sec)	עומס להתנגדות (kgf)	מהלך מכסימלי (mm)	דגם
0.25	F= 20kgf : 0.3~5 F=100kgf : 0.5~25 F=150kgf : 0.8~30	20~150	40	R-2442A
			60	R-2462A
			80	R-2482A
0.4	F=100kgf : 0.3~12 F=220kgf : 0.5~25 F=300kgf : 0.8~30	50~300	80	R-3182A
			130	R-31132A
0.6	F=220kgf : 0.3~15 F=380kgf : 0.5~25 F=450kgf : 0.8~30	220~450	100	R-38100AC
0.10	F=400kgf : 0.2~15 F=1000kgf : 0.6~35	40~1000	100	R-55100A
			150	R-55150A