



מכונות ומתקנים



- G 3..... משטחי ואביזרי גרניט וזוויות דפינה •
- G 4..... משטחי גרניט •
- G 5..... מכבשי לחיצה ידניים •
- G 6..... משחזות מקדחים וניקוי צילועים, משחזות שונות •
- G 8..... מכונה רב-תכליתית לכירסום ולקידוח •
- G 9..... מקדחות מגנטיות •
- G 10..... מנועים אוניברסליים להנעת שולחן כרסומת •
- G 11..... אביזרים ועזרים למכונות עיבוד •
- G 12..... ברך 90°, מכשיר חיטוט לשגמים •

G

משטחי ואביזרי גרניט וזוויות דפינה

משטחי גרניט לביקורת

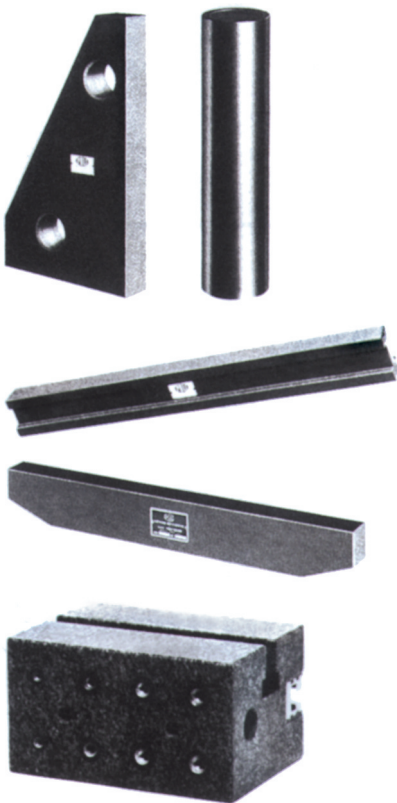


עם תעודות

ניתן לקבל בדיוק של 0.00.
ניתן להזמין מעמדים לפי דרישה.

אביזרי גרניט לביקורת

סטנדרטיים לפי שרטוט חלקוח.



מידות (מ"מ)	מק"ט	מחיר (ש"ח)
400 x 250 x 70/0	CEC JP40257-G0	489.-
630 x 400 x 100/0	CEC JP634010-G0	995.-
800 x 500 x 130/0	CEC JP805013-G0	1560.-
1000 x 630 x 150/0	CEC JP1006315-G0	2575.-
1200 x 900 x 150/0	CEC JP1209015-G0	5557.-

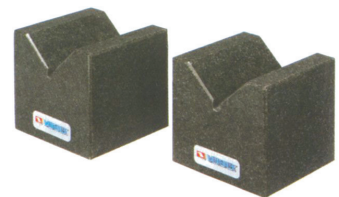


ריבוע גרניט

דיוק 0.002 / 100 מ"מ

וי-בלוק גרניט

דיוק 0.002 / 100 מ"מ

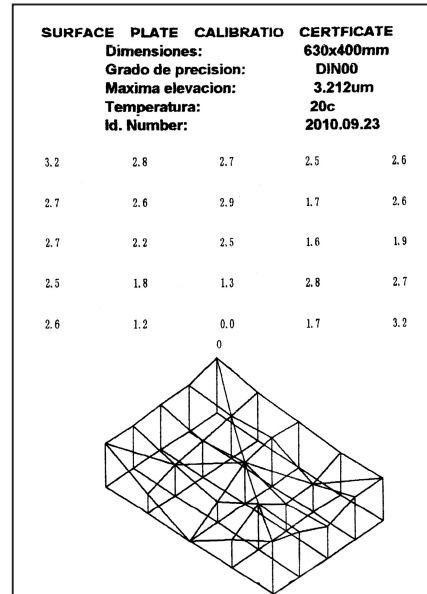


מחירים לפי דרישה

משטחי גרניט



דוגמה למפרט בדיקה של משטח גרניט



T

מידות (מ"מ)	משקל (ק"ג)	רמה 000 דיוק חמ	רמה 00 דיוק חמ	רמה 0 דיוק חמ	רמה 1 דיוק חמ
160 x 100 x 50	2.4	1.5	2.5	5	10
160 x 160 x 50	4	1.5	2.5	5	10
250 x 160 x 50	6	1.5	3	5.5	11
300 x 200 x 50	9	1.5	3	5.5	11
250 x 250 x 50	9.4	1.5	3	5.5	11
300 x 300 x 70	19	1.5	3	6	12
400 x 250 x 70	21	1.5	3	6	12
400 x 400 x 100	48	2	3.5	6.5	13
630 x 400 x 100	76	2	3.5	7	14
630 x 630 x 100	155	2	4	8	16
800 x 500 x 130	156	2	4	8	16
1000 x 630 x 150	284	2.5	4.5	9	18
1000 x 750 x 150	338	2.5	5	9	18
1000 x 1000 x 150	450	2.5	5	10	20
1600 x 1000 x 200	963	3	6	12	24
2000 x 1000 x 250	1505	3.5	6.5	13	26
1600 x 1600 x 300	2312	3.5	6.5	13	26
2000 x 1600 x 300	2890	3.5	7	14	28
2500 x 1600 x 300	3612	4	8	16	32
3000 x 2000 x 500	9030	4.5	9	18	36
4000 x 2000 x 500	12040	5.5	11	22	44
6000 x 2000 x 700	25284	7.5	15	30	60

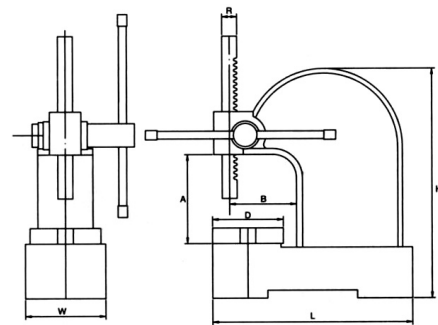
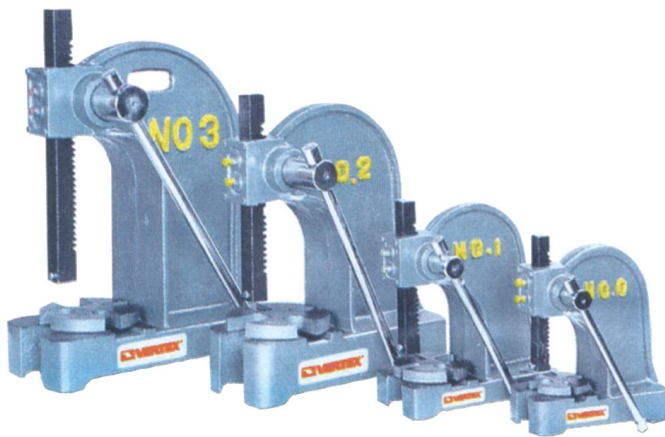
מכבשי לחיצה ידניים



מכבש לחיצה סטנדרטי

T

מכבשים ידניים לעומסים מישתנים עד 5 טון.
זרוע מתכווננת.



G

מק"ט	בסיס אורךxרוחב (מ"מ)	גובה (מ"מ) H	גובה עבודה מירבי (מ"מ) A	מהלך B	קוטר שולחן D	מידות הציר הלוחץ R x R	משקל ק"ג	מחיר
VAR - 0	235 x 102	254	114	85	90	19 x 19	8.5	535.-
VAR - 1	270 x 127	320	140	105	110	25.4 x 25.4	12	685.-
VAR - 2	400 x 170	445	215	135	170	31.7 x 31.7	29	1285.-
VAR - 3	470 x 200	570	317	135	170	38.1 x 38.1	47	1885.-
VAR - 5	680 x 250	800	470	245	250	50.8 x 50.8	140	5569.-

משחזות מקדחים וניקוי צילועים



משחזות חתכנים אוניברסלית

מחיר	מק"ט	דגם
1004.-	1022-010	U2-E
669.-	1022-011	U2-T
669.-	1022-012	U2-L
258.-	1022-013	U2-D
62.-	1022-014	U2-B Belt
1440.-	1022-015	U2-C cabinet
107.-	1022-016	U2-G Wheel
530.-	1022-017	U2-R

T

מחיר	U2	דגם
8629.-	45x40x35 cm	LxWxH
	ø25 mm	קוטר השחזה מירבי
	0°-180°	זווית קונוס
	0°-45°	זווית שחרור
	0°-26°	זווית שלילית
	3600 rpm	מהירות השחזה
	1022-001	מק"ט

T



מק"ט 1022-011 מתאם למקדחים ספירליים



מק"ט 1022-010 מתאם להשחזות כרסומי אצבע



מק"ט 1022-012 מתאם להשחזה על מחרטה. הזנה חיצונית



מק"ט 1022-013 אבן יהלום במשקל 0.3 ק"ג
מק"ט 1022-017 אבן יהלום במשקל 0.6 ק"ג

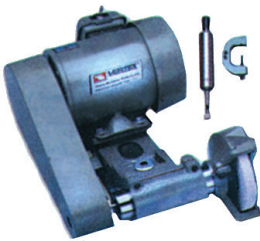


משחזות U2 להשחזות נעצים חתכנים (Cutters) כולל אביזרים

מתקן השחזות צירים וטבעות על מחרטה

מחיר	מק"ט	קוטר השחזה על המחרטה	מהירות RPM ללא עומס		עומק השחזה	קוטר השחזה	מהירות RPM ללא עומס		דגם
			תדר 60Hz	תדר 50Hz			תדר 60Hz	תדר 50Hz	
21,375.-	5004-001	over 12	1930	1600	-	-	-	-	VGR-185
18,029.-	5004-002	10-12	2300	1930	-	-	-	-	VGR-175
11,710.-	5004-003	8-10	3000	2490	25-50	70	20000	16800	VGR-165
10,595.-	5004-004	6-8	3700	3070					
10,040.-	5004-005	4-6	4500	3750	19-40	50	13500	11500	VGR-150
9665.-	5004-006	under 4	6000	5000					
			4500	3750	19-40	50	13500	11500	VGR-125
			6000	5000	19-40	50	13500	11500	VGR-100

T



משחזות מקדחים וניקוי צילועים



מסור סרט אופקי נייד

T

דגם	מחיר
VER HBA - 7CE	9000.-



יכולת ניסור	180 - 90° מ"מ, 180x280 מ"מ, 180x280 מ"מ 110 - 45° מ"מ, 180x110 מ"מ
מידות מסור	360x0.9x19 מ"מ
מנוע	1 כ"ס, 4 גידים, 1430 סל"ד/50Hz, 1720 סל"ד/60Hz
מהירות סרט	22, 33, 45, 65, גלגל הנעה מודרג למהירויות RPM
מידות אריזה	1295x457x1028 מ"מ
משקל נטו/ברוטו	130 ק"ג / 150 ק"ג
סוג תקן	סטנדרט CE

משחזת כרסומי אצבע

G



משחזת כרסומים אוניברסלית.
לחידוש פדחת כרסומי
אצבע 2T, 3T, 4T. יעילה, קלה
לתפעול ומדויקת בהשחזה.
לקטרים 13 - 4.

T

דגם	VER VEG-13	VEG-25
מק"ט	8001-510A	8001-520A
תחום השחזה	4.0~13.0	12.0~25.0
מנוע	450W	1000W
הספק	AC - 110 or 220 1PH	AC - 110 or 220 1PH
זוויות השחזה	30°, 20°, 6°	30°, 20°, 6°
יכולת השחזה	כרסומים 2T, 3T, 4T	כרסומים 2T, 3T, 4T
אריזה	320 x 260 x 300	365 x 293 x 345
משקל	17 ק"ג	31 ק"ג
מחיר	6740.-	9440.-

משחזת פינות וגרדים

G



T

מחיר	מק"ט	זווית השחזה	עומק השחזה	מימדים	דגם
3290.-	1023-002	45° only	0-3mm	500x440mm	VCF-500W

משחזת מקדחים סטנדרטיים 13-2



T

מחיר	VDG-13	דגם
3000.-	8001-012025 mm	מק"ט
	2.0~13.0	תחום השחזה
	118-135	זווית קודקוד
	AC - 110 or 220 1PH	אספקת כוח
	.R.P.M 5100	מהירות מנוע
	CBN #170	קוטר גלגל השחזה
	AC - 110/8.5kgs AC - 220/9.5kgs	משקל נטו
	W282xD185xH110	מימדים כלליים



מקדחות מגנטיות **EUROBOOR**

מקדחה מגנטית רב-שימושית דגם ECO.100/4

T



מקדחות מגנטיות עוצמתיות.
כוח קדיחה מתכונן.
מהירות מישתנה מתכווננת.
גיר ארבע מהירויות.

דגם: ECO.100/4
מחיר: - 9477 ש"ח

*** ניתן להזמין מקדחות בהתאמה
לדרישות הלקוח.**



מנועים אוניברסליים להנעת שולחן כרסומת



מנוע להנעת צירי כרסומות אוניברסליות

T

מנוע להנעת צירי כרסומות אוניברסליות, שאין מצוידות בתנועה ממונעת.
הרכבה פשוטה ומהירה.
התנעה דו-כיוונית קדימה ואחורה ללא תקלות.



מנוע לציר X
מחיר: -2012 ש"ח



מנוע לציר ניצב Y
מחיר: -2096 ש"ח



מנוע לציר אנכי Z
מחיר: -2096 ש"ח



מחיר	סדרה 500S
מחיר: -2096 ש"ח	VPF - 500X
מחיר: -2096 ש"ח	VPF - 500Y
מחיר: -2096 ש"ח	VPF - 500Z



705

מוט חיבור בלחץ אוויר

חיבור מהיר של התקן מוט חיבור המופעל בלחץ אוויר.
מתאים להתקנה במגוון מכונות בעלות צירים R-8, NT30, NT40.
מיועד להגברת תפוקת העבודה.
מתאים למכונות CNC וכרסומות ידניות.

VPF-500X

VPF-500Y

G 10

אביזרים ועזרים למכונות עיבוד



ערכת משאבת קירור לכרסומות

כוללת: משאבה, מיכל לנוזלים, צינורות הזנה וריקון + מתני נוזלים.



VWP-41-180K	VWP-81-150K	
1/4 HP x 180mm	1/8 HP x 150mm	הספק משאבה (כ"סאשעה)
500x350x200mm	350x250x185mm	מידות מיכל (גובהארוחבאורך)
35 L	16 L	נפח מיכל
2000mm	2000mm	אורך כבל
3/8" x 360mm	1/4" x 330mm	קיט צינור קירור (בסיס מגנטי) (אורךאקוטור)
3/8 x 1500mm	3/8 x 1500mm	צינור העברה גמיש (אורךאקוטור)
1-1/4" x 400mm	1" x 300mm	צינור ניקוז
33	10.8	משקל (ק"ג)
1026-031	1026-030	מק"ט
925.-	2477.-	מחיר

מסיר ואוגר שומנים צפים בנוזל חיתוך

מצויד בטיימר המאפשר עבודה רציפה בצמוד להפעלת המכונה.

710

דגם: VOS-810

דגם: VOS-800

מחיר	מידות חגורה (מ"מ)		משקל (ק"ג)	מידות			קיבולת	מק"ט
	אורך	רוחב		גובה	רוחב	עומק		
1894.-	39	39	3.4	153	102	190	4L/h	VOS 800
1894.-	550	800	3	138	102	150	4L/h	VOS 810

מרסס ערפל רב שימושי העובד בשיטת יניקה על פי עקרון ברנולי

709

דגם: VCS-500

מחיר: 331.-

