

1.	תפסנית ללא מפתח
2.	מד עומק
3.	מתג בורר מקדחה/פטישון
4.	נועל הדק ההפעלה
5.	הדק הפעלה/כיבוי
6.	כפתור בורר מהירות
7.	מתג כיוון הסיבוב קדימה/אחורה
8.	ידית חיצונית

חלק מהאביזרים המוצגים בחוברת זו או המתוארים בה הם אופציונליים וניתנים לרכישה בנפרד.

מפרט טכני

WX318		WX317 WX317.3			
230-240 V~50 Hz				מקור מתח	
810 W		600 W		הספק	
0-3000 סל"ד				מהירות ללא עומס	
0-48000 סל"ד				מספר הלימות לדקה	
13 מ"מ				כושר תפסנית	
16 מ"מ		13 מ"מ		בטון	כושר קידוח
32 מ"מ		25 מ"מ		עץ	
13 מ"מ		13 מ"מ		פלדה	
□ / II				דירוג הגנה	
2.42 ק"ג		1.6 ק"ג		משקל	

תכולת האריזה

WX318	WX317.3	WX317	
1	1	1	ידית חיצונית
1	1	1	מד עומק
3 (5 מ"מ, 6 מ"מ, 8 מ"מ)	4 (3 מ"מ, 4 מ"מ, 5 מ"מ, 6 מ"מ)	/	ראש קידוח HSS
3 (6 מ"מ, 8 מ"מ, 10 מ"מ)	3 (6 מ"מ, 8 מ"מ, 10 מ"מ)	/	ראש קידוח לבטון

מומלץ לרכוש את האביזרים מאותה חנות בה רכשתם את הכלי. עיינו בהוראות על גבי אריזת האביזר למידע נוסף. צוות החנות יכול לסייע ולייעץ לכם.

בטיחות המוצר הוראות בטיחות כלליות לכלי עבודה חשמליים



אזהרה: יש לקרוא את כל אזהרות הבטיחות, ההוראות, האירורים והמפרטים המצורפים לכלי עבודה זה. למניעת התחשמלות, דליקה ו/או פציעה. התחשמלות, דליקה ו/או פציעה.

שמרו את החוברת במקום בטוח, לעיון בעתיד. המונח "כלי עבודה חשמלי" באזהרות מתייחס לכלי עבודה מופעל חשמל (חוטי) או כלי עבודה מופעל סוללה (אלחוטי).

1. בטיחות באזור העבודה

- א. שמרו על אזור עבודה נקי ומאור היטב. אזורים מלוכלכים או חשוכים מזמנים תאונות.
- ב. אל תפעילו כלי עבודה חשמליים בסביבות נפיצות, כגון בקרבת נוזלים דליקים, גזים או אבק. כלי עבודה חשמליים יוצרים ניצוצות העלולים להצית חלקיקי אבק או אדים.
- ג. הרחקו ילדים ואנשים אחרים בעת הפעלת כלי עבודה חשמלי. הסחות דעת עלולות לגרום לכם לאבד שליטה.

2. בטיחות חשמלית

- א. על תקעי כלי העבודה החשמליים להתאים לשקעים החשמליים. לעולם אל תשנו את התקע בכל צורה שהיא. אל תשתמשו במתאמי תקעים כלשהם לחיבור כלי עבודה חשמליים מוארקים. תקעים תקינים ושקיפים חשמליים תואמים מקטינים את הסיכון להתחשמלות.
- ב. הימנעו ממגע עם משטחים מוארקים, כגון צינורות, רדיאטורים, תנורי בישול ומקררים. הסיכון להתחשמלות גדל כשגופכם מוארק.
- ג. אל תחשפו את כלי העבודה החשמליים לגשם או ללחות. חדירת מים לכלי העבודה החשמלי מגדילה את הסיכון להתחשמלות.
- ד. אל תפעילו כוח על כבל הזינה. לעולם אל תשתמשו בכבל לנשיאת הכלי או לניתוקו מהשקע החשמלי. הרחקו את הכבל מחום, משמן, מקצוות חדים או מחלקים נעים. כבלים פגומים או מפותלים מגדילים את הסיכון להתחשמלות.
- ה. השתמשו בכבל מאריך המתאים לשימוש מחוץ למבנה בעת הפעלת כלי עבודה חשמלי מחוץ למבנה. שימוש בכבל המתאים לשימוש מחוץ למבנה מקטין את הסיכון להתחשמלות.
- ו. השתמשו במפסק פחת כשלא ניתן להימנע מהפעלת כלי עבודה חשמלי בסביבה לחה. השימוש במפסק פחת מקטין את הסיכון להתחשמלות.

3. בטיחות אישית

- א. היו ערים, שימו לב למה שאתם עושים ונהגו בהיגיון בעת הפעלת כלי עבודה חשמלי. אל תשתמשו בכלי עבודה חשמלי כשאתם עייפים או תחת השפעת כוורס, אלכוהול או תרופות. רגע של חוסר תשומת לב בעת הפעלת כלי עבודה חשמליים עלול לגרום פציעה חמורה.
- ב. השתמשו בצידוד מגן אישי. לבשו תמיד משקפי מגן. שימוש בצידוד מגן אישי כגון מסכת אבק, נעלי בטיחות מוגנות החלקה, קסדה או מגני אוזניים מקטין את הסיכון לפציעה.
- ג. מנעו הפעלה בלתי צפויה. ודאו שהמתג במצב כבוי לפני חיבור הכלי למקור מתח ו/או סוללה, הרמת הכלי או נשיאתו. נשיאת כלי עבודה חשמליים כשהאצבע על המתג או חיבורם לשקע כשהמתג במצב פעולה מזמנים תאונות.
- ד. הסירו מפתחות כוונן או מפתחות ברגים לפני הפעלת כלי העבודה החשמלי. מפתח ברגים או מפתח כוונן המחובר לחלק מסתובב של כלי העבודה החשמלי עלול לגרום פציעה.
- ה. אל תתמתחו על מנת להגיע למקומות מרוחקים. שמרו תמיד על עמידה יציבה. דבר זה מאפשר שליטה טובה יותר בכלי העבודה החשמלי במצבים בלתי צפויים.
- ו. התלבשו בהתאם. אל תלבשו בגדים רפויים או תכשיטים. יש להקפיד על מרחק בין השיער והבגדים לבין חלקים נעים. בגדים רפויים, תכשיטים או שיער ארוך עלולים להיתפס בחלקים נעים.
- ז. כשמוספים מתאמים לחיבור שואב אבק יש לוודא שהם מחוברים היטב ומשתמשים בהם כראוי. שימוש בשואב אבק מקטין את הסיכונים הקשורים לאבק.
- ח. יש להימנע ממצב שבו היכרות עקב שימוש תכוף בכלים תוביל לשאננות ולהתעלמות מעקרונות הבטיחות של הכלים. רשלנות עלולה לגרום לפציעה חמורה תוך שבריר שנייה.
4. שימוש ותחזוקה
- א. אל תפעילו כוח על כלי העבודה החשמלי. השתמשו בכלי העבודה החשמלי המתאים למשימה. כלי העבודה החשמלי המתאים יעשה את העבודה בצורה בטוחה וטובה יותר בקצב העבודה עבורו הוא מיועד.
- ב. אל תשתמשו בכלי העבודה החשמלי אם המתג אינו ניתן לשליטה באמצעות המתג הוא מסוכן ויש לתקנו.
- ג. נתקו את התקע ממקור המתח ו/או הוציאו את הסוללה מכלי העבודה החשמלי לפני ביצוע כיוונים כלשהם, החלפת אביזרים או אחסון. נקיטת אמצעי בטיחות כאלה מקטינה את הסיכון להפעלה בשוגג של כלי העבודה החשמלי.
- ד. אחסנו כלי עבודה חשמליים שאינם בשימוש הרחק מהיגדים של ילדים ואל תאפשרו לאנשים שאינם

לגרם לפציעה.
(ג) יש להפעיל לחץ רק בקו ישר עם הסיבית שאינו לחץ מוגזם. סיביות עלולות להתכופף ולגרם לשבירה או לאובדן שליטה, וכתוצאה מכך לפציעה.

סמלים

על המשתמש לקרוא את חוברת ההוראות, להפחתת הסיכון בפציעה	
בידוד כפול	
אזהרה	
לבשו מגני אוזניים	
לבשו מגני עיניים	
לבשו מסכת אבק	
לפני כל עבודה על המכונה עצמה, יש להוציא את התקע משקע החשמל.	
לבש כפפות מגן	
מקדחת פטישון	
קדיחה	
עץ	
פלדה	

בקיאים בהפעלת כלי העבודה החשמלי או בהוראות אלה להפעיל אותו. כלי עבודה חשמליים מהווים סכנה בידיהם של משתמשים לא מנוסים.

ה. שמרו על כלי עבודה חשמליים תקינים. בדקו אחר חלקים נעים עקומים או מכופפים, חלקים שבירים וכל תנאי אחר העלול להשפיע על פעולת כלי העבודה החשמלי. דאגו לתיקון כלי עבודה חשמלי פגום לפני השימוש בו. תאונות רבות נגרמות בשל שימוש בכלי עבודה חשמליים פגומים.

- ו. שמרו על כלי חיתוך חדים ונקיים. כלי חיתוך מתוחזקים כראוי עם קצוות חיתוך חדים נוטים פחות להתכופף וקלים יותר לשליטה.
- ז. השתמשו בכלי העבודה החשמלי, באביזרים בביטויים וכד' בהתאם להוראות אלה, תוך התחשבות בתנאי העבודה ובמהות העבודה לביצוע. שימוש בכלי העבודה החשמלי לכל מטרה אחרת מלבד לה הוא מיועד עלול להיות מסוכן.
- ח. יש לשמור על הידיות ועל משטחי האחיזה יבשים, נקיים וללא שמן או גריז. ידיות ומשטחי אחיזה חלקלקים מונעים עבודה בטוחה ושליטה בכלי במצבים בלתי-צפויים.

5. שירות

- א. על השירות לכלי העבודה החשמלי להינתן ע"י טכנאי מוסמך המשתמש בחלקי חילוף מקוריים. דבר זה יבטיח שבטיחות כלי העבודה החשמלי תישמר.

הוראות בטיחות למקדחה

1. הוראות בטיחות עבור כל הפעולות
 - א) יש ללבוש מגני האוזן בעת הקידוח. חשיפה לרעש עלולה לגרום לאובדן שמיעה.
 - ב) השתמשו בידידות חיצוניות אם הן מסופקות עם הכלי. אובדן שליטה עלול לגרום לפציעה.
 - ג) אחזו בכלי העבודה החשמלי במשטחי האחיזה המבוצעים בלבד בעת ביצוע פעולת עיבוד בה האביזר עלול לבוא במגע עם חיווט נסתר. אביזר הנוגע בגיד "חי" עלול להפוך את חלקי המתכת החשופים של כלי העבודה החשמלי ל"חיים" ולגרום להתחשמלות המפעיל.
2. הוראות בטיחות בעת שימוש במקדחה עם סיביות ארוכות
 - א) אין לפעול במהירות גבוהה מהמהירות המקסימלית של המקדח. במהירויות גבוהות יותר, הסיביות עלולות להתכופף אם הן חופשיות להסתובב ללא קשר עם משטח העבודה, דבר שעלול לגרום לפציעה.
 - ב) יש להתחיל קידוח במהירות נמוכה כשקצה הסיבית נמצא במגע עם משטח העבודה. במהירויות גבוהות יותר, הסיביות עלולות להתכופף אם הן חופשיות להסתובב ללא קשר עם משטח העבודה, דבר שעלול

חציבה או קידוח	ראו איור H
----------------	------------

טיפים לעבודה עם המקדחה

1. חציבת לבנים ובטון

הסיטון את מתג בורר המקדחה/פטישון למצב T. השתמשו תמיד במקדחי טונגסטן-קרייד לחציבת לבנים ובטון במהירות גבוהה.

2. קידוח פלדה

הסיטון את מתג בורר המקדחה/פטישון למצב M. השתמשו תמיד במקדחי HSS לקידוח מתכת במהירות נמוכה.

3. קדחים מובילים

קדחו תחילה קדח מוביל קטן לפני שימוש במקדח גדול לקידוח קדח גדול בחומר קשה (כגון פלדה).

4. קידוח אריחים

הסיטון את מתג בורר המקדחה/פטישון למצב M. הסיטון את המתג למצב T לאחר חדירת המקדח לאריח.

5. קירור המנוע

הנמיכו את מהירות המקדחה למינימום והניחו לה לפעול במשך 2-3 דקות ללא עומס, על מנת לאפשר למנוע להתקרר כשהמקדחה מתלחטת.

תחזוקה

נתקו את התקע מהשקע לפני ביצוע כיוונים, פעולות שרות או תחזוקה.

כלי העבודה החשמלי אינו מצריך שימון או תחזוקה. כלי העבודה החשמלי אינו כולל רכיבים הניתנים להחלפה ע"י המשתמש. לעולם אל תשתמשו במים או בחומרי ניקוי כימיים לניקוי הכלי. נקו את הכלי באמצעות מטלית יבשה. אחסנו תמיד את כלי העבודה החשמלי במקום יבש. שמרו על ניקיון פתחי אוורור המנוע. שמרו על בקרי ההפעלה נקיים מאבק. לעתים תבחינו בניצוצות דרך פתחי האוורור. זוהי תופעה רגילה שאינה פוגעת בכלי העבודה החשמלי. כשככל הזינה ניזוק יש להחליפו ע"י היצרן או תחנת השרות הקרובה, למניעת סכנה. אם יש צורך בהחלפת כבל החשמל, המשימה מוטלת על היצרן או נציג שול, כדי למנוע סכנות.

פתרון בעיות

1. ודאו תחילה שהתקע מחובר היטב לשקע כשהמקדחה אינה פועלת.
2. ודאו שהמקדח חד והחליפו אותו כשהוא קהה כשהמקדחה אינה פועלת כראוי. ודאו שהמקדחה מכוונת

פלסטיק	
בטון	
לבנים	
מהירות גבוהה	
מהירות נמוכה	

הוראות הפעלה

הערה: קראו בעיון רב את חוברת ההוראות לפני השימוש בכלי.

ייעוד השימוש

מכשיר זה מיועד לחציבה בהלימות בלבנים, בבטון ובאבן כמו גם לקידוח בעץ, מתכת, ופלסטיק.

הרכבה והפעלה

פעולה	איור
לחיצה ושחרור של ידיית העזר אזהרה – יש לבדוק ולחזק את ידיית האחיזה לפניהשימוש למניעת תאונה	
התקנת מד העומק	ראו איור B
הכנסת ראשים לפוטר	ראו איור C1, C2
חיבור לחשמל	ראו איור D
מתג הפעלה/כיבוי ולחצן נעילה	ראו איור E
כפתור בורר המהירות	ראו איור F
שינוי כיוון הסיבוב אזהרה: לעולם אל תשנו את כיוון הסיבוב במהלך הפעלת המקדחה או כשהדק ההפעלה/כיבוי נעול, היות והדבר גורם נזק למקדחה.	 ראו איור G

לסיבוב קדימה בשימוש רגיל.
3. הביאו את המקדחה לתחנת השרות כשהבעיה נמשכת.

הגנה על הסביבה

סילוק מכשיר ישן

יש למיין את המכונה, את האביזרים ואת חומרי
הארזה לצורך מחזור ידיוותי לסביבה.

חלקי הפלסטיק מסומנים בהתאם לתקנות

מחזור בינלאומיות.





שם החברה: סמיקום לקסיס בע"מ
כתובת: א"ת מערבי קדימה ת.ד. 9090 אבן
יהודה
טלפון: 09-7611222
www.semicom.co.il