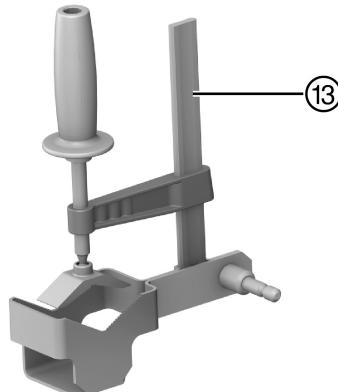
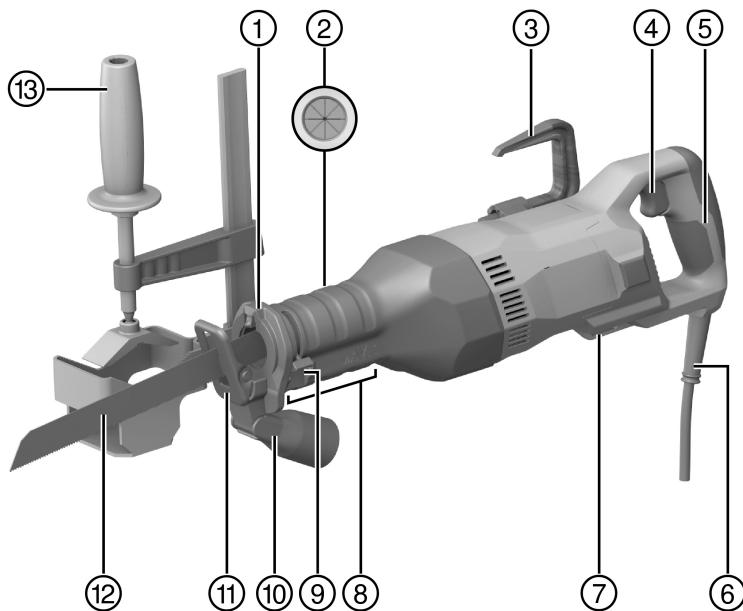


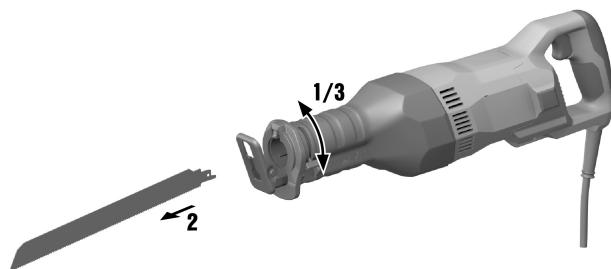
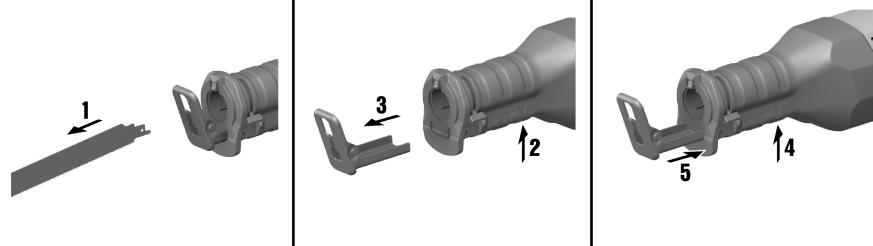
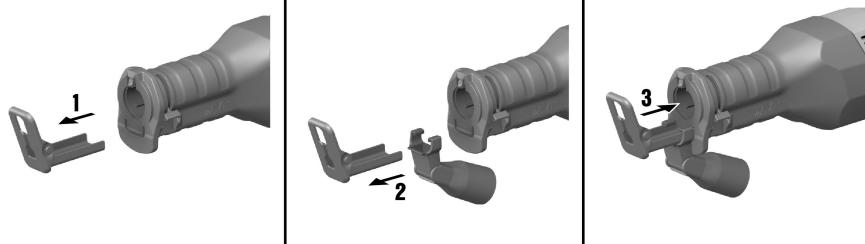
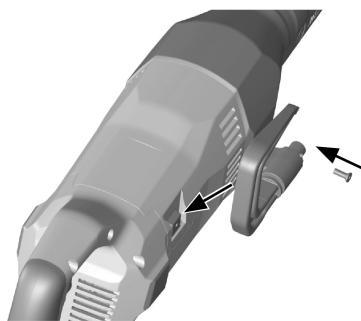


SR 30      עברית  
                  English

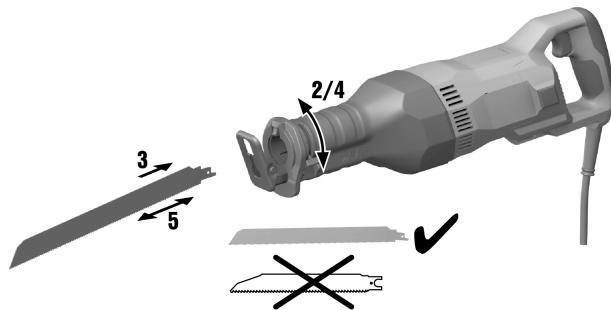
1  
10

1

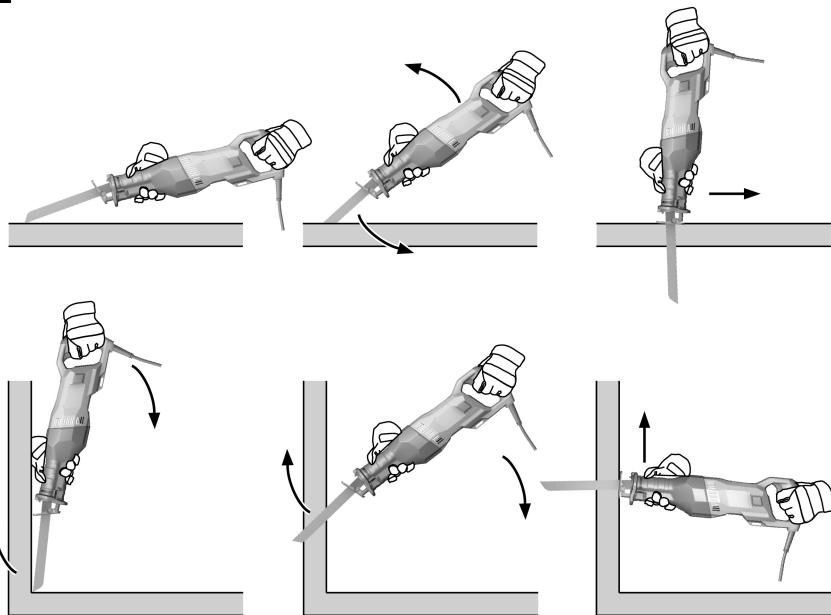


**2****3****4****5**

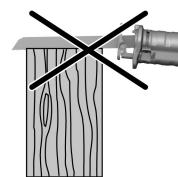
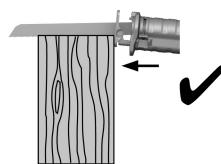
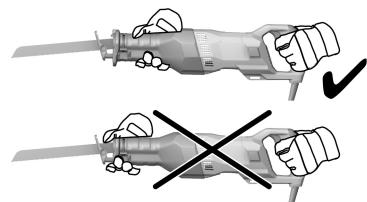
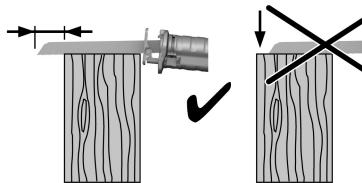
6



7



8





**SR 30**

he	הוראות הפעלה מקורית .....	1
en	Original operating instructions .....	10

**הוראות הפעלה מקוריות****1 נתונים על התיעוד****1.1 על אודות תיעוד זה**

- קרא את תיעוד זה במלואו לפני השימוש הראשוני. רק כך ניתן להבטיח בטוחה ונטולת תקלות.
- צית להוראות הבטיחות והאזהרות שבתייעוד זה ועליה המצוינות על המוצר.
- שמרו את הוראות הפעלה תמיד בצדם למוצר, והקפד להעביר אותן לאדם שאליו אתה מעביר את המוצר.

**1.2 הסבר הסימנים****1.2.1 אזהרת**

האזהרות מהירות מפני סכנות בשימוש במוצר. במדריך זה מופיעות מילוט המפתח הבאות:



סכנה !

מצינית סכנה מיידית, המוביל לפציעות גוף קשות או למוות.



אזהרה !

מצינית סכנה אפשרית, שיכולה להוביל לפצעות גוף קשות או למוות.



זרירות !

מצינית מצב שעלול להיות מסוכן ולהוביל לפצעות גוף או לבדיקות לרכוש.

**1.2.2 סמלים בסמוך זה**

הסמלים הבאים מופיעים בתריעוד זה:



קרא את הוראות הפעלה לפני השימוש



הנחיות לשימוש ו מידע שימושי נוספת



טיפול נכון בחומרים למייחזר



אין להשילך לפסולת הביתית מכשירים חשמליים וסוללות

**1.2.3 סמלים באירועים**

הסמלים הבאים משמשים באירועים:



מספרים אלה מפנהים לאירוע המתאים בתחלת חוברת ההוראות



המספרים באירועים משקפים את רצף הפעולות, והם עשויים להיות שונים מסדר הפעולות המצוינות בטקסט



מספר הפריטים מופיעים באירוע סקירה ותואמים את המספרים בפרק סקירת המוצר



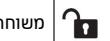
סימון זה אמור לעורר את תשומת לך המוחדר בעת השימוש במוצר.

**1.3 סמלים ספציפיים למוצר****1.3.1 סמלים על המוצר**

הסמלים הבאים עשויים להופיע על המוצר:



בעל



משוחרר



מיהירות להב בסורך 0

המכשיר תומך בטכנולוגיית NFC, התואמת את פלטפורמות OS ו-Android.



## 1.4 פרט המוצר

ה מוצרים של **HILTI** מיועדים לשימוש המקצועי, ורק אנשים מושרים, שעבורו הכרה מתאימה, רשאים לתפעל, לתחזק ולתקן אותם. אשיים אלה חייבים למוד באופן מיוחד את הסכנות האפשריות. המוצר המתואר והעדירים שלו בעליים להו מוסוכנים כאשר גאים שלא עברו הsherpa מוגהם טרם השתמש בהם באופן לא מקצועי או כאשר משתמשים בהם שלא בהתאם ליעוד. שם הדגם והמספר הטידורי מוצאים על לוחית הדגם.

רשום את המספר הטידורי בטבלה הבאה. בכל פניה לנציגינו או למעבדת שירות יש לצין את נתוני המוצר.

## נתוני המוצר

מספר חרב	SR 30
דגם	01
מספר טידורי	

## 1.5 הצהרת תאימות

אנו מצהירים באחריותנו הבלעדית כי המוצר המתואר כאן תואם את התקנות והתקנים התקפיים. בסוף תיעוד זה ישנו צילום של הצהרת התאימות.

התיעוד הטכני שמור כאן:

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH | Zulassung Geräte | Hiltistraße 6 | 86916 Kaufering, DE

## 2 בטיחות

## 2.1 הוראות בטיחות כלליות לכל שימוש חסמיים

⚠️ אזהרה קרא את כל הוראות הבטיחות, ההנחיות, האירוטים והנתונים הטכניים המצורפים לכל העבודה החסמי. אי-ציוויל להחזרתו לעול להוביל להחשה מולעת, לשפה/אף לפצעות קשות.

שמור את כל הוראות הבטיחות וההנחיות לעין בעtid.

המונח "כל שימוש חסמי" המשמש בהוראות הבטיחות מתייחס לכל שימוש חסמיים המוחברים לרשת החשמל (עם כבל

חשמל) או לכל שימוש חסמיים הפעילים באמצעות סוללה נטענת (ללא כבל חשמל).

בטיוחות במקומות העבודה

⚠️ שור עלי אזור העבודה שלך נקי ודאג לתאורה מספקת. חוסר סדר או תאורה לקויה במקום העבודה עלולים לגרום לתאונות.

⚠️ אין להפעיל את כל העבודה החסמי בסביבה שקיימת בה סכת פיזיון או שישנם בה נחלים, גדים או אבן דליקים.

כל עבודה חסמיים יירטם כיצוזו, שעולמים להוציא את האבן או האדיום.

הרחק ילדים ואנשים אחרים מכל העבודה החסמי במלך השימוש בו. אם דעתך תוסח אתה עלול לאבד את השילטה

במכשיך.

## בטיוחות בחסם

⚠️ תקע החסם של כל העבודה החסמי חייב להתאים לשקע החסם. אסור לשנות בשום אופן את תקע החסם. אל תשתמש בשקע מותאם בידך עם כל שימוש חסמיים הכלולים הנקנת הארקה. שימוש בתיקעים חסמיים שלא עברו שינוי ושקען חשמל מותאיים מפחית את הסיכון להחשה מולעת.

⚠️ מען מגע של הגוף בשטחים מוארים כגון צינורות, גופי חימום, תנורים ומקררים. קיימת סכנה גבוהה להתחשלאות כאשר הגוף שלך מוארך.

⚠️ הרחק כל שימוש חסמיים מגשם או רטיבות. חידרת מים יכולת לקליע העבודה החסמי מגדרה את הסיכון להחשה מולעת.

⚠️ אל תשתמש בכבל החסם לט Morton שלא משם הוא ועוד, לדוגמה: אל תרים את כל העבודה החסמי באמצעות הכבול ואל תנסה לנתק את התקע משקע החסם במושיכת מהכבול. הרחק את הכבול מחום, שמן, פיזות חזות או מחלקים נעים. כבלים שכדזין או שהסתובבו בחבלים ארורים גבויים את היסוד להתחשלאות.

⚠️ כאשר אתה עובד עם כל העבודה החסמי בחולץ, השתמש רק בכבל מאריך המיועד לשימוש חיצונו. שימוש בכבל מאריך המוארים לשימוש חיצונו מפחית את הסיכון להחשה מולעת.

⚠️ אם לא בוקין להמנע שימוש בכל העבודה החסמי בסביבה לחה, השתמש ב謹סר פחת. השימוש ב謹סר פחת מפחית את הסיכון להחשה מולעת.

## בטיוחות של אנשים

⚠️ היה עריך, שים לב למה שאתה עושה, ופעל בתגובה כאשר אתה עובד עם כל שימוש חסמי. אל תפעיל כל שימוש חסמיים כאשר עיף או תחת השפעת סמים, אלכוהול או תרופות. די ברגע אחד של חוסר תשומת-לב בזמן השימוש בכל העבודה החסמי כדי לגרום פצעונות קשות.



- لبש תמיד ציוד מגן ו邏कפי מגן. לבישת ציוד מגן אישי, כגון מסכת אבק, בעלי בטיחות מוגעתות החלקה, קסדה מגן או מגני שמייה – בהתאם לסוג השימוש בכלי העבודה החשמלי – מקטינה את הסיכון לפציעות.
- מען הפעלה בשוגג. וזה שכל העבודה החשמלי כבוי לפחות שاثה מחבר אוו לאספקת החשמל ו/או לפחות שאתה מחבר את הסוללה ולפניהם הרמתם. אל תبني את אכבע על המתגה בדמן שاثה מושא את המכשיר ואיל תחבר אותו לאספקת החשמל אשר הוא מופעל, אחריו עלולות להיגרם אבוקו.
- הרחק כובען ומפתחות בריגים לפחות פלאי שאותה פעועל את כל העבודה החשמלי. כל' עבודה או מפתחות הנמצאים בקרבת חלקי סטוחוברים עלולים לגרום פצעות.
- הימנע מתוכחות גוף לא נוכנות. עמד באופן יציב ושמור תמיד על שווי משקל. כך תוכל לשולט טוב יותר בכל העבודה החשמלי בזבבים לא צפויים.
- לבגדים מתאימים. אל תלبس בגדים וריבים או תכשיטים. הרחק את השער, הבגדים וכפפות מחלקים נעים. בגדים רופפים, תכשיטים ושער אורך עלולים להיתפס בחלקים נעים.
- כאשר יתון להתקין התקין שאיבת אבק ולידיה יש לוואם שהם מוגברים לחשמל, ויש להקפיד להשתמש בהם בצורה נכונה. שימושו של התקין שאיבת אבק מקטין את הסכנות הנובעות מהאבק.
- אל תהיה שאנן בכוישי בטיחות ואיל תעלול ששל כל' עבודה חשמליים, גם אם שהשתמש במכשיר פעומים רבת ואמה מכיר אותו טוב. התנהלות רשלנית עלולה להוביל לפציעות קשות בתוך שכירות.
- שימוש וטיפול בכלי העבודה החשמלי**
- אל תפעיל עטוס בעד על המכשיר. השתמש בכל העבודה החשמלי המתאים לעבודה שאתה מבצע. כל' העבודה החשמלי המתאים מבטיח לך עבודה טובה ובטוחה יותר בתחום ההספקה הנכון.
- אל תשתמש בכלי העבודה אם המתג שלו איננו תקין. כל' עבודה חשמלי שלא ניתן עוד להפעיל או לכובע אותו מההoga סכנה ויש לתיקנו.
- נתק את תקע החשמל מההשען ו/או הסר את הסוללה לפחות מבעץ כוגנים במכשיר, מחלף כלים או לאחר שاثה מפסוף ליעוד עם המכשיר. אמצעי הדירות דה מונע הפעלה בשוגג של כל' העבודה החשמלי.
- שמור כל' עבודה חשמליים שאינם בשימושו הרחק מחייג ים של ילדים. אל אפשר לאנשים שאינם ידועים כדי להשתמש במכשיר או שלא קראו את ההוראות להשתמש במכשיר. עבודה חשמליים הם מוסכים כאשר משתמשים בהם אנשים חסרי ניסיון.
- טפל בכל' עבודה ברובים או מתקלקלים המשמשים את הפוליה והתקינה של כל' העבודה חלה ואינם נתקיים, אם ישם כלים שבורים או מתקלקלים היוצרים. תחזית רבתנו עקב התחזקה לקויה של כל' עבודה חשמליים.
- שמור על כל' החיתוך חזים ונוקדים. כל' חיתוך מוטפלים היטב, שהבירם חזים דוחים נתקעים פוחות וקלים יותר לתפעול.
- השתמש בכל' העבודה החשמלי, אביזרים, בכל' העבודה הנוספים וכן הילאה בהתאם לזראות אלה. הרח痴ב בתנאי העבודה ובפעולה שעליך לבצע. שימוש בכל' העבודה הנוספים ון הילאה בהתאם לזראות אלה. הרח痴ב בתנאי מסוכן.
- שמור על דיזוט ואזרוי אחידה נקיים מכלוך משומן ומגריז. דיזוט ואזרוי אחידה כלים אינם אפשריים תפעול בטוח ושליטה טובה בכל' העבודה החשמלי במובנים לא צפויים.
- שירות**
- דאג לתיקון כל' העבודה החשמלי שלק רק בידי טכניים מוסמכים, המשמשים בחלקן חילוף מקרים בלבד. כך תבטיח שפירה על בטיחות העבודה במכשיר.

## 2.2 הנחיות בטיחות נוספת לניסור עם להב מסור פנדול

- כאשר אתה מבצע עבודות שבוחן כל' העבודה עלול לפחות בפגיעה בקווי חשמל מוסתרים אחד במכשיר במקומות האחידה המבוקדים. מעג בקווים החוטיים דום עלול להעביר דום גם לחלקים מתקנים במכשיר שלק ולגרום להתחשמלו.
- יש לדחק את כל' העבודה למישטה יציב, באמצעות כלבות או באופן רק. שמחזקין את החלק ביד בלבד ורק מצדדים אותו לגוף, הוא nonatomic לא יציב, מה שעולול להוביל לאבדון השיליטה בהקל.

## 2.3 הנחיות בטיחות נוספת לניסור

- ביטחונות של אבכים**
- אל תשלח ידיים לאזרור המסתור וללהב המסתור. החזק ביד השניה את אזרור האחידה הקדמי או את בית המבוקע. אם שתידי יידך יזדיינו במסור, הן לא יכולו להיפגע במכשיר.
- השתמש במוצר רק בתנאי שהוא נכוץ במכשיר טכני מושלם.
- אל תבצע בשום אופן מניפולציות או شيئاים במכשיר.
- בבש כפפות בטיחות גמ בעת החלפת כל'. מעג בכל' ההורם שבעודם לזרים לפציעות וככויות.
- בדוק לפני תחילת העבודה את קנותה ההורם והגונעת להגנה מבקבוק. בדק של חומרם ודגםם נבעם המיללים עופרת, סוג עץ מוסכים, בטון/קרירות/אבכים המכילים קורוזין ומינרלים כגון מותכת עלול להציג לרבריאות.
- דאג לאזרור טוב במקומם העבודה, ובמקרה הצורך לפחות גם מוסתר נשים מהטימה להסוג האבק שבו אתה עובד. נגעה בסוגי אבק אלה או שיאיפתם עלולה לרמות להרגשות אוליגוריא או למחלות דורדי והשניתה של המשתמש או של אנשים הנמצאים בקרבת מקום. רק מונחים ורטאים לעבוד בחומרם המכילים אספסט.
- אל תאחד מתחת להקל שעבודה.



אחד את המקשר היטב בידיות האחיזה בשתי ידיך, והחזק את דרועותיך בძקן שבו תוכל לסתוג את כוחות הרתע.

שמור על ידיות האחיזה נקיות ויבשות.

עמדו תמיד בצד/lab המוסור, לעולם אל tbody את המוסור לך אחד עם הגוף שלך. כשנוצר רתע המוסור עשו לפקוף אחורות!

בקירה שלhab המוסור נקבע או שאהה מפסיק לעובך, כבה את המוסור והחזק את המוסור ציב' בחלק שבverboda עד שלhab המוסור נצער. אל תנסה בשום אופן להרחק את lab המוסור מהחלק שבverboda או משוכן אותו אחורה כל עוד lab המוסור נע, אחריה עלל להתרחש רתע.

אם ברוצך להפיף מחדש שתקוע בחלק שבverboda, عليك לMarco את lab המוסור בחירץ המנוסר ולזוז ששי' הלהב אין תוצאות בחלך.

היה זהירות במנטור בקירות קיימים או בחלקים אחרים שאינן יכול לראות מה קורה בתוכם. כאשר lab המוסור חודר פנימה הוא עשוי להתקע בעיצורים מסוימים ולגרום לרותע.

לפניהם אתה מתחילה לנסר בעץ מישת נסיכון lab המוסור כדי לוודא שהוא מעולם בבטחה בתפסית. להבי מסור מתעופפים מהווים סכנה גדולה.

#### **בטיחות בחשמל**

לפני תחילת העבודה יש לבדוק אם ישכם כל חשמל, צינורות גז או מים נסתרים. חלקים מתקטיים חיצוניים במקשר ייכולים לגרום להתחשמלותם גם הם פוגעים בקווי החשמל.

אחריו תבצע עבדות שבניה כל העבודה עלל לפגוע בקווי חשמל מושתרים אוחז במקשרים במקומות האחיזה הבזוזים. מגע בקוויים המוליכים זרם עלול להוביל החשמל של המキャッシ, ובמקרה שדייה בדק'ים פה לבטל קזיע טרור החלהפתה. אם כל

בודק באפונן דורך את כל החשמל של המキャッシ, ובמקרה שדייה בדק'ים פה לבטל קזיע טרור החלהפתה. אם כל החשמל של כל העבודה החשמלי נזקוק, יש להחליף בכבול חשמלי מתחם ומואוש, שאותו בירח משירות הלוקחות שלנו. בודק את הcablimים המארכים באפונן סדי' ווותף אוטם אם נזקוק. אם כל החשמל או הcabl המאריך נזקוק במלול העבודה אסור לנוע בcabbel. נתק את תקע החשמל משקע רשת החשמל. cablים שנזקקו מהווים סכנה כיוון שהם יכולים לגרום להתחשמלותם.

#### **טיפול ושימור קפדיים בכלל עבודה חשמלית**

אל תשתמש בלובי מסור קהים או פגומים. אלה מוגברים את החיכוך, את סיכוי ההילכחות של הלהב והרתע של lab המוסר.

שים לב להחיכות היצין בונגאג לטיפול ואחסון של lab המוסר.

יש ל讚מם את המוצר להקל שבverboda בעדות לוחית ההצעודה. כך תבטיח עבודה מיטבית ובטוחה.

לבש לבוש מקן מתאים כדי להגן על עצך מפני שברים לוחטים.

#### **2.4 הוראות בטיחות נוספת**

השימוש במוצר רק בתאי lab הוא נमצא במצב טכי' מושלם.

אל תבצע בשום אופן מכפלציות או שנויים במקשר.

אל תשתמש בלובי מסור קהים או פגומים. אלה מוגברים את החיכוך, את סיכוי ההילכחות של הלהב והרתע של lab המוסר.

לפני תחילת העבודה יש לבדוק אם ישכם כל חשמל, צינורות גז או מים נסתרים. חלקים מתקטיים חיצוניים במקשר ייכולים לגרום להתחשמלותם גם הם פוגעים בקווי החשמל.

בודק את החלק שבverboda למקום יציב. בשום אופן אל תחזיק בידיך או ברגליך את החלק שברצונך לנסר.

הפעל את המוצר רק כשאתה נמצא במצב עדמתה העבודה.

עבד תמיד מגוף והלאה.

הפעל תלחץ מתון בעבודה, והתקדם במהירות הולמת, בכיוון צינורות בקטרים גדולים. כך תמנע התהכבותות-יתר של המקשר.

בחיתוך צינורות יש לוודא שהם ריקים מנחלים. רוקן אותם במקורה הצור.

החזק את המקשר גובה יותר מהצנרת שאתה מנסר.

המקשר אכן מוגן מפני חידרת לחות. נזהלים שדרלו עולמים לגרום לקצר במקשר.

עלולם אל תחתן חומרים שאינם מוכרים לך, וזה שנותב החיתוך מלמעלה וממלטה פנוי.

להב המוסר עשו לגרום לרתען במקשר כשהוא נתעל בעקבם לשזהה.

בלש כפפות בטיחות גם בעת החלהפתה. מגע כלכ' על גורם לפיציעות ולכווויות.

הפעל את אבטחת ההובלה לפני אחסון והובלה של המקשר.

שים לב להחיכות היצין בונגאג לטיפול ואחסון של lab המוסר.

כל דמן שמקשר נמצא בעבודה חייטים המסתמש ואנדים הנמצאים ברכבת מקום להשתמש במשקפי מגן ובקסדת מגן מהאיים, בפפחות הגהה, בגין שמייה, ממסכת שמייה קלה ובגנלי בטיחות.

השתמש תמיד בלובי מסור באורך מתאים לה lab המוסר חייב' לבולט מעבר לחלק שבverboda במסך כל שלבי התנועה שלו.

ערוך הפסיקות בעבודה כמו גם תרגילי הרפיה ותרגילי אכבעות כדי לשפר את דריימת הדם לאכבעותיך.

אין להבייט שירות לתאורה (ל), ואין להאייר שירות לפניהם של אנשים אחרים. סכנת סנוו.

שבבי חמוץ שנחיתדים עללים לפצע את הגוף והעיריים. לבש תמיד ציד מגן וכפפות הגנה.

בעבודות פירצה יש לאגד אוח את האור בצד הגדי' של מקם העוזה שלו.

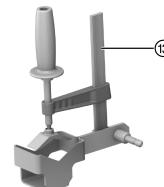
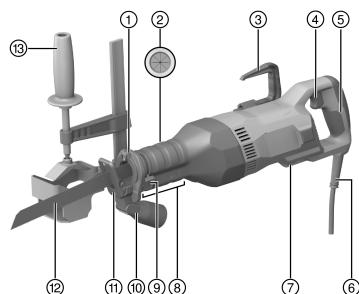
השתמש תמיד במיד בזבבים באזור שטבתי' שבעמץ המהולך כולל lab המוסר יבלוט לפחות 40 מ"מ מעבר לחומר שעבודה. כך

כינן לטעמך רתע חזק.



3.1 סקירת המוצר

- הפסכית  
מתואם עבור עדר ניסו  
ו תליה מתקפל (אבדה)  
מתוג הפעלה  
ידית אחידה אחריות  
כבל חשמל  
עינית בטוחה  
אזור אחידה קדמי עם לחץ נעילה/שחרור של לוחית  
ההצזהה  
מנון לשחרור להב המסxo  
חיבורו שאביה (אבדיז)  
לוחית הצמדה  
להב מסxo  
עדר ניסו (אבדיז)



3.2 שימוש בהתאם ליעוד

המוציא המתוור הוא מסור עז, חומרים דמיין עז וחומרים מותכתיים וכן פלסטיים.

3.3 שימוש שגוי אפשרי

- אין לחזור לבנים, בטון, איטונג, אבן טבעית וארוחים.
  - אין להשתמש במוצר לחיזוק צנחת המכילה עדין נחלים.
  - אין למחור חומרים לא מוכרים.

3.4 מפרט אספקה

[www.hilti.group](http://www.hilti.group) וספירים המואזרים עבור מוצר שתקמצה ב-**Hilti Store** או בכתבות:

נתונים טכניים 4

את המתה הנקוב, הדרכם הנקוב, המדירות והרספק הנקוב תמצא בלוחית הדגם הספציפית למדינתך.



בעת הפעלה באמצעות גנרטור או שנאי הספק המוצוא שליהם חייב להיות לפחות כפוף מההספק המקורי על מנת שה讚ם של הריבוי יהיה לפחות 95%.

<b>SR 30</b>	<b>01 EPTA</b>	<b>משקל בהתאם להליך</b>
ג"ק 4.8		
סה"כ 2,650		מחיר להוב (מספר מחלכים)



2243020

SR 30		
מ"מ	32	אורך מלאך
אינץ'	1/2	תפסכית

#### 4.1 ערכי רעש לפי EN 62841

ערכי לחץ הקול והרעידות המצוינים להוראות אלה נמודד בהתאם לבויל המודידה התקני, ונitin להשתמש בהם לצורך השוואה בין כל העבודה ששלמים. הם מתאימים גם להערכת דמיון של העומסים. הנזונים האפשריים לשימושם עיקריים ככל העבודה והחשמלי. אולם אם משתמשים בכל העבודה החשמלי לשימושם אחרים, בשילוב אביזרים אחרים או אם המכשיר אינו עבר תחזוקה מספקת, הנזונים עשויים לאותם. בעקבות זאת פריסת העומסים למשך זמן רב על העבודה כלול עשויה להיות גבוהה באופן מושמעות. לצורך הערכה מודנית של העומסים שלוחת בחשון גם את הדריכים שבהם המכשיר כבוי או שביהם הוא פועל אך אינם בשימוש פעול. בעקבות זאת פריסת העומסים למשך זמן רב על העבודה כלול עשויה להיות גבוהה ב迈向ה באופן מושמעות. יש לקבוע הנזונות בטיחות נוספת על המשתמש מפני ההשפעות של קול ו/או רuidות, כגון: תחזוקה של כל העבודה החשמלי ושל כל העבודה הסטוחרים, שימושם על ידיים חפות, ארוגן תחilibci העבודה.

#### מידע על רעשים

SR 30		
98.1 dB(A)	רמת הספק קול ( $L_{WA}$ )	
3 dB(A)	אי-זוזאות ברמת הספק הקול ( $K_{WA}$ )	
78.1 dB(A)	רמת לחץ קול ( $L_pA$ )	
3 dB(A)	אי-זוזאות ברמת לחץ קול ( $K_pA$ )	

#### ערכי רuidות כוללים

SR 30		
13.6 מ"ר/ $\text{שנ}^2$	ערכי רuidות בכניסור שבבית (a <sub>h,B</sub> )	
1.7 מ"ר/ $\text{שנ}^2$	אי-זוזאות בכניסור שבבית (K)	
19 מ"ר/ $\text{שנ}^2$	ערכי רuidות בכניסור קורות עץ (a <sub>h,wb</sub> )	
3.9 מ"ר/ $\text{שנ}^2$	אי-זוזאות בכניסור קורות עץ (K)	

#### 5 הכנה לעработка

##### הירהו!

סכנת פגיעה! תחילת תנועה ללא מוכנות של המוצר.

▪ נתק את תקע החשמל לפני שאתה מבצע כווננים במOTOR או מחליף אביזרים.

צית להוראות הבטיחות והאדרחות שבתיעוד זה ולאלה המצוינות על המוצר.

#### 5.1 התקנת וו תליה לפיגומים (אביזר)

▪ התקן את הוות לטליה על פיגומים.

#### 5.2 הוצאת להב המסתור

1. דחף את מנוף הנעילה למעלה עד הסוף, והדק אותו במצב זה.
2. משוך את להב המסתור קידמה אל מחוץ לתפסונית.
3. אפשר לנוף הנעילה להתליק בהדראה אחרת.

#### 5.3 הצלפת לוחית היצמדה

1. הוציא את להב המסתור. ← עמוד 6
2. לחץ על לחץ הנעילה/שחרורו של לוחית היצמדה.
3. משוך החזקה לתוחוי היצמדה.
4. לחץ על לחץ הנעילה/שחרורו של לוחית היצמדה.
5. הכנס את לוחית היצמדה המשומנת קלוות עד למיקום המבוקש במלין.

אפשר להשתמש בלוחית היצמדה בשולש מיצובים.



6. ווא שלוחית הczmdה נגעלה.  
7. היכס את להב המסוכו. ← עמוד 7

#### 4 התקנת מחבר השאייה (אבדז) 5.4

1. הוציא את לוחית הczmdה.
2. דחף את מחבר השאייה על המוליך של לוחית הczmdה.
3. שמן קלות את לוחית הczmdה והיכס אותה אל המוליך.

#### 5.5 הכנתה להב מסוכו 6

השתמש רק בלחיבי מסוכו עם קנה "2".



1. ווא שנקה של להב המסוכו נקי ומשומן קלות. במקורה הczmdה נקה ושמן קלות את הקנה.
2. דחף את מנג'ה הצעילה לשלעד עד הסוף, והחיק אותו במצב זה.
3. דחף את להב המסוכו מנקה לתוך התפסונית.
4. אפשר למנוע הנעליה להחליק בחדרה אחרת.
5. משוך את להב המסוכו כדי לוודא שהוא נעול.

#### 5.6 הולכת המסוכו 3

1. אחד במסוכו בידiot המיעודת לכך.
2. הולך את המסוכו עד לחלק שבעובדת.
3. הולך את המסוכו קדימה ואחוריה.

לחייב המסוכו לחלק שבעובדת עלולה לשבו את להב המסוכו וכן לגרום פציעות.

#### 5.7 ניסור חודר במרקם החלק 7



**סכת פצעה סכנה עקב רתעה.**

▪ בעת ניסור בחדרה אבטח את האזור מלמטה. השתמש רק בלחיבי מסוכו מותאים (וקצרים ככל האפשר).

בצע חיתוכים חזדים במרקם החלק רק בחומרים רכים ועם להבי מסוכר קצרים. ניתן להשתמש במוצר בשני מצבים חיתוך בחדרה: באמצעות הרגל או במצב ההפוך.



1. הצמד את המוצר לחלק שבעובדת כך שהקצה הקדמי של לוחית הczmdה נצמד לחלק.
2. לחץ על מתג הפעלה.
3. לחץ חזק את המוצר לחלק שבעובדת, והקטן את דזותית העובדה בהדרגה כדי לחדר את להב המסוכו לחדרו.

חשוב שהמוצר יפעיל עוד לפבי שאותה דוחף את המסוכו לחדרו, אחרת המוצר עלול להיחמס.



4. לאחר שחדרת את החומר עבר את המוצר בחזרה לזרמת העבודה וגילה (מלוא השיטה של לוחית הczmdה נצמד לחלק שבעובדת) והמשך לנסר לאורך הסימון.

#### 5.8 הדלקה/כיבוי 8



**סכת פצעה עקב המשך פעולת המסוכו !**

▪ הרם את המוצר מהחלק שבעובדת רק לאחר שהוא נעצר למגרוי.  
▪ המטען עד לעצירה מלאה של המוצר לפבי שאותה מכין אותו.



**סכת פצעה עקב ו פיגומים פאגום!** מכשיר שנופל עלול לפצע גם אותך וגם אחרים.  
▪ ולא לפבי תחילת העבודה שוו הפיגומים מחובר בטחה ואינו פאגום.

1. כדי להזליק את מסוכו החרב, לחץ על מתג הפעלה.



**6 טיפול ותחזקה****אזהרה**

**סכנת החשמלות!** בעבודות טיפול ותחזקה כאשר תקע החשמל מוחבר לשען עלולות להוביל לפציעות ולכויות קשות.  
◀ לפני ביצוע עבודות טיפול או תחזקה כלשחן יש להקפיד ולנקט את תקע החשמל!

**טיפול במכשייר**

- הסר בהדריות לכלוך שנדרך.
- נקה בדירות את חורייך ואוזו נטען באמצעות בישחה.
- נקה את גוף המכשייר רק בעדרת מטלית לחאה מעט. אין להשתמש בחומרי טיפול המכילים סיליקון, מאחר שהם עלולים פגוע בחלקי הפלסטייק.
- נקה את התפסנית מובוץ ושם אותה באופן סדי. השתמש לשם כך בתריסת 314648 של Hilti.

**תחזקה****אזהרה**

**סכנת החשמלות!** תיקון לא מוצע של רכיבים חשמליים עלול לגרום לפציעות קשות ולכויות.  
◀ רק חשמלאים מורשים רשאים לבצע תיקונים ברכיבים חשמליים.

- יש לבדוק באופן סדי את כל החלקים הגלויים כדי לאטור דקדים ולוחז כל הרכיבים פעילים באופן תקון.
- אם ישם נזקים /או תקלות אין להפעיל את המוצר. האב מיד את המכשייר לתיקון במעבדה שירות של Hilti.
- לאחר עבודה טיפול ותחזקה יש להקפיד ולהברר את כל התקני ההגנה ובודק את תפקוד המכשייר.

לצורך הפעלה בטוחה של המכשייר יש להשתמש רק בחלקי חילוף וחומריים מתכליים מקוריים. את חלקי החילוף, החומריים המתכנים והאביזרים שאושרו על-ידיינו עבור המוצר שולץ תמצאה ב-**Hilti Store** שולק או בכתובת: [www.hilti.group](http://www.hilti.group).

**7 הובלה ואחסון**

- אין להוביל את המכשייר החשמלי כאשר מוחבר אליו כל.
- יש להקפיד לנתק את תקע החשמל לפני אחסון המכשייר.
- יש לשמר את המכשייר במקום יבש הרחק מהഷג ים של יולדים ואנשימים לא מורשים.
- לאחר הובלה או אחסון ממושך יש לבדוק את המכשייר החשמלי לפני שימושים בו שוב, כדי לאטור נזקים.

**8 תיקון תקלות**

אם מתרחשת תקלה שאינה מוסברת בטבלה זו או שאין יכול לתקן בעצמך, פנה לשירות של Hilti.

**8.1 מסור החורב איזו תיקון לעובדה**

תקלה	סיבה אפשרית	פתרון
המכשייר אינו מתחילה לפעול.	לא חצתה על אבטחת הובלה.	לחץ על אבטחת הובלה.
לא ניתן להוציא את היבב המסוטור מהמכשייר.	מכוכב העגילה לא נלחץ עד הסוף.	דחוף את מנוף העגילה עד הסוף ומושך החוצה את היבב המסוטור.
המכשייר אינו מתחילה לפעול בעוצמה מלאה.	מתג הפעלה לא נלחץ עד הסוף.	הסר את שרירות הביטור ונקה את התפסנית סתוםה בשאריות ניטור. טיפול במכשייר. ← עמוד 8

**8.2 מסור החורב איזו תיקון לעובדה**

תקלה	סיבה אפשרית	פתרון
המכשייר אינו פועל בעוצמה מלאה.	מתג הפעלה לא נלחץ עד הסוף.	לחץ על מתג הפעלה.
לא ניתן להוציא את היבב המסוטור מהמכשייר.	מכוכב העגילה לא נלחץ עד הסוף.	דחוף את מנוף העגילה עד הסוף. החוצה את היבב המסוטור.





המוצרים של Hilti מייצרים בחלקו הגדול מחומרים ניתנים למיחזור. כדי שניתן יהיה למחרם דרושה הפרדת חומרים מקצעית. במידות ורבות Hilti מקבל את המכשרו השין של בצדקה לצורך ייחודה. פנה לשירות של Hilti או למשובק.

• אין להשליך כל עבודה חשמלית, כלים אלקטרוניים וסוללות לפסולת הביתיית!



## 10 RoHS (תקנה להגבלת השימוש בחומרים מסוכנים)

ב קישור הבא תמצאו את טבלת החומרים המסוכנים: [qr.hilti.com/r8627548](http://qr.hilti.com/r8627548).  
 קישור לטבלה RoHS נמצא בסוף ייעוד זה, בצדota קוו. QR

## 11 אחריות יצרן

• אם יש לך שאלות בנוגע תנאי האחראות, פנה למשובק Hilti הקרוב אליו.



2243029

עברית

9

## Original operating instructions

### 1 Information about the documentation

#### 1.1 About this documentation

- Read this documentation before initial operation or use. This is a prerequisite for safe, trouble-free handling and use of the product.
- Observe the safety instructions and warnings in this documentation and on the product.
- Always keep the operating instructions with the product and make sure that the operating instructions are with the product when it is given to other persons.

#### 1.2 Explanation of symbols used

##### 1.2.1 Warnings

Warnings alert persons to hazards that occur when handling or using the product. The following signal words are used:

###### DANGER

###### DANGER !

- ▶ Draws attention to imminent danger that will lead to serious personal injury or fatality.

###### WARNING

###### WARNING !

- ▶ Draws attention to a potential threat of danger that can lead to serious injury or fatality.

###### CAUTION

###### CAUTION !

- ▶ Draws attention to a potentially dangerous situation that could lead to personal injury or damage to the equipment or other property.

#### 1.2.2 Symbols in the documentation

The following symbols are used in this document:

	Read the operating instructions before use.
	Instructions for use and other useful information
	Dealing with recyclable materials
	Do not dispose of electric equipment and batteries as household waste

#### 1.2.3 Symbols in the illustrations

The following symbols are used in illustrations:

<b>2</b>	These numbers refer to the corresponding illustrations found at the beginning of these operating instructions
<b>3</b>	The numbering reflects the sequence of operations shown in the illustrations and may deviate from the steps described in the text
<b>11</b>	Item reference numbers are used in the <b>overview illustrations</b> and refer to the numbers used in the <b>product overview section</b>
 !	This symbol is intended to draw special attention to certain points when handling the product.



## 1.3 Product-dependent symbols

### 1.3.1 Symbols on the product

The following symbols can be used on the product:

	Locked
	Unlocked
	Stroke rate under no load
	The power tool supports near-field communication (NFC) technology, which is compatible with iOS and Android platforms.

## 1.4 Product information

**HILTI** products are designed for professional users and only trained, authorized personnel are permitted to operate, service and maintain the products. This personnel must be specifically informed about the possible hazards. The product and its ancillary equipment can present hazards if used incorrectly by untrained personnel or if used not in accordance with the intended use.

The type designation and serial number are printed on the rating plate.

- Write down the serial number in the table below. You will be required to state the product details when contacting Hilti Service or your local Hilti organization to inquire about the product.

### Product information

Reciprocating saw	SR 30
Generation	01
Serial no.	

## 1.5 Declaration of conformity

We declare, on our sole responsibility, that the product described here complies with the applicable directives and standards. A copy of the declaration of conformity can be found at the end of this documentation.

The technical documentation is filed here:

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH | Tool Certification | Hiltistrasse 6 | 86916 Kaufering, Germany

## 2 Safety

### 2.1 General power tool safety warnings

**⚠ WARNING Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool.** Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. **Save all warnings and instructions for future reference.**

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

#### Work area safety

- Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

#### Electrical safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.



- ▶ **Do not abuse the cord.** Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- ▶ **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- ▶ **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

#### Personal safety

- ▶ **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- ▶ **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- ▶ **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- ▶ **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- ▶ **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- ▶ **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- ▶ **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- ▶ **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

#### Power tool use and care

- ▶ **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- ▶ **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- ▶ **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- ▶ **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- ▶ **Maintain power tools and accessories.** Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- ▶ **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- ▶ **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- ▶ **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

#### Service

- ▶ **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

## 2.2 Additional safety instructions for saws with reciprocating saw blade

- ▶ **Hold the power tool by the insulated gripping surfaces when performing work in which the accessory tool might come into contact with concealed wiring.** If the accessory tool comes into contact with a live wire, metal parts of the power tool can also become live, resulting in an electric shock.



- ▶ **Use clamps or some other suitable means to firmly secure the workpiece to a stable supporting surface.** Holding the workpiece only by hand or against your body leaves it unstable, which can lead to loss of control.

### 2.3 Additional safety instructions for saws

#### Personal safety

- ▶ Keep your hands away from the cutting area and the blade. Keep your second hand on the front gripping area or the motor housing. When both hands are on the saw they cannot be injured by the saw while it is in use.
- ▶ Use the product only when it is in perfect working order.
- ▶ Never tamper with or modify the power tool in any way.
- ▶ Wear protective gloves also when changing the accessory tool. Touching the accessory tool presents a risk of injury (cuts or burns).
- ▶ Before starting work, check the hazard class of the dust that will be produced when working. Use an industrial vacuum cleaner with an officially approved protection class in compliance with the locally applicable dust protection regulations. Dust from materials such as lead-based paint, certain types of wood and concrete/masonry/stone containing quartz, minerals or metal can be harmful to health.
- ▶ Make sure that the workplace is well ventilated and, if necessary, wear a respirator appropriate for the type of dust generated. Contact with or inhalation of the dust can cause allergic reactions and/or respiratory or other diseases among operators or bystanders. Only specialists are permitted to handle material containing asbestos.
- ▶ Do not reach underneath the workpiece.
- ▶ Always hold the power tool firmly with both hands on the handles provided for the purpose and position your arms to absorb kickback forces.
- ▶ Keep the grips clean and dry.
- ▶ Position yourself off to one side of the blade, never bring the blade into line with your body. The saw can jump backward toward you if kickback occurs.
- ▶ If the saw blade binds or when you interrupt work for any reason, switch off the saw and hold it motionless in the material until the saw blade comes to a complete stop. Never attempt to remove the saw from the workpiece or pull the saw back while the blade is in motion, as otherwise the saw could kick back.
- ▶ When restarting a saw in the workpiece, center the saw blade in the kerf and check that saw teeth are not in engagement with the workpiece.
- ▶ Use extra caution when sawing into walls or other blind areas. As it enters the material the blade might encounter a hidden obstruction, resulting in kickback.
- ▶ Before starting the saw, hold it so that it cannot be triggered and grip and pull the saw blade to check that it is securely engaged in the chuck. A saw blade flung out by the saw is extremely dangerous.

#### Electrical safety

- ▶ Before beginning work, check the working area for concealed electric cables or gas and water pipes. External metal parts of the power tool can become live, presenting a risk of electric shock, if you accidentally damage an electric cable.
- ▶ Hold the power tool by the insulated gripping surfaces when performing work in which the accessory tool might come into contact with concealed wiring. If the accessory tool comes into contact with a live wire, metal parts of the power tool can also become live, resulting in an electric shock.
- ▶ Check the machine's supply cord at regular intervals and have it replaced by a qualified specialist if found to be damaged. If the machine's supply cord is damaged it must be replaced with a specially prepared and approved supply cord available from Hilti Customer Service. Check extension cords at regular intervals and replace them if found to be damaged. Do not touch the supply cord or extension cord if it is damaged while working. Disconnect the supply cord plug from the power outlet. Damaged supply cords or extension cords present a risk of electric shock.

#### Power tool use and care

- ▶ Do not use dull or damaged blades. These cause increased friction and present a high risk of the saw blade binding or kicking back.
- ▶ Comply with the manufacturer's instructions for handling and storing saw blades.
- ▶ The product must be pressed against the workpiece until the contact shoe makes firm contact. This ensures optimum and safe progress as you work.
- ▶ Wear suitable protective clothing as protection against hot particles of material.



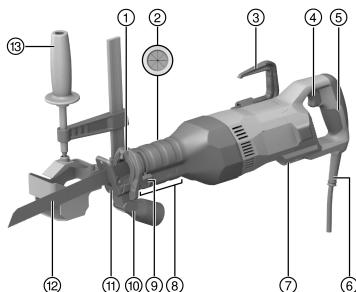
## 2.4 Additional safety instructions

- ▶ Use the product only when it is in perfect working order.
- ▶ Never tamper with or modify the power tool in any way.
- ▶ Do not use dull or damaged blades. These cause increased friction and present a high risk of the saw blade binding or kicking back.
- ▶ Before beginning work, check the working area for concealed electric cables or gas and water pipes. External metal parts of the power tool can become live, presenting a risk of electric shock, if you accidentally damage an electric cable.
- ▶ Secure the workpiece in a sturdy holder. Never hold the workpiece with your hand or across your leg.
- ▶ Switch the product on only after bringing it to the working position.
- ▶ When working with the power tool, always guide it away from your body.
- ▶ Apply only moderate pressure and cut at an appropriate speed, especially when cutting large-diameter pipes. This will help to prevent the power tool overheating.
- ▶ Before cutting through pipes, make sure that they are empty of medium. Drain the pipes if necessary.
- ▶ When cutting through pipes, hold the power tool above the level of the pipe you are cutting through.
  - ▶ The power tool is not protected against ingress of moisture. Liquid running out of a pipe can cause a short circuit in the power tool.
- ▶ Never cut into unknown materials and make sure the path of the saw is free of obstructions above and below the workpiece.
  - ▶ The power tool can kick back if the saw blade comes into contact with an obstructing object.
- ▶ Wear protective gloves also when changing the accessory tool. Touching the accessory tool presents a risk of injury (cuts or burns).
- ▶ Engage the transport lock before storing or transporting the power tool.
- ▶ Comply with the manufacturer's instructions for handling and storing saw blades.
- ▶ The user and persons in the vicinity must wear suitable protective goggles, a hard hat, ear defenders, protective gloves and light respiratory protection while the power tool is in use.
- ▶ Always use a saw blade of appropriate length. The saw blade must over the workpiece while the complete Hubs stroke.
- ▶ Take breaks between working and do relaxation and finger exercises to improve the blood circulation in your fingers.
- ▶ Do not look directly into the light source (LEDs) of the power tool and do not aim the beam at other persons' faces. Risk of dazzling or eye damage.
- ▶ Flying fragments can injure the body and eyes. Wear your personal protective equipment and always wear protective glasses and protective gloves.
- ▶ If work involves break-through, always secure the area on the side opposite where the work is carried out.
- ▶ Always use saw blades that project at least 40 mm beyond the workpiece over the entire length of the blade stroke. This can help to avoid violent kickback.

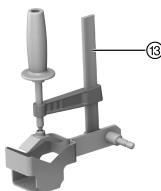


### 3 Description

#### 3.1 Product overview 1



- ① Blade holder
- ② Mount for cutting assist
- ③ Folding scaffold hook (accessory)
- ④ Control switch
- ⑤ Rear grip
- ⑥ Electric supply cable
- ⑦ Attachment eye for lanyard
- ⑧ Front gripping area with unlocking/locking button of the contact shoe
- ⑨ Saw blade release lever
- ⑩ Suction hose connector (accessory)
- ⑪ Contact shoe
- ⑫ Saw blade
- ⑬ Cutting assist (accessory)



#### 3.2 Intended use

The product described is a reciprocating saw. It is designed for cutting wood, wood-like materials, metals and plastics.

The product is designed for two-handed operation.

#### 3.3 Possible misuse

- ▶ Do not use the power tool to cut bricks, concrete, cellular concrete, natural stone or tiles.
- ▶ Do not use the product to cut pipes containing liquids.
- ▶ Do not saw into unknown materials.

#### 3.4 Items supplied

Reciprocating saw, operating instructions.

Other system products approved for use with this product can be found at your local **Hilti Store** or at: [www.hilti.group](http://www.hilti.group).

### 4 Technical data

- i** For details of the rated voltage, frequency, current and input power, refer to the country-specific type identification plate.

If the device is powered by a generator or transformer, the generator or transformer's power output must be at least twice the rated input power shown on the rating plate of the device. The operating voltage of the transformer or generator must always be within +5 % and -15 % of the rated voltage of the device.



	<b>SR 30</b>
Weight in accordance with EPTA procedure 01	4.8 kg
Stroke rate	2,650 /min
Stroke length	32 mm
Blade holder	1/2 in

#### 4.1 Noise information and vibration values in accordance with EN 62841

The sound pressure and vibration values given in these instructions were measured in accordance with a standardized test and can be used to compare one power tool with another. They can also be used for a preliminary assessment of exposure.

The data given represent the main applications of the power tool. However, if the power tool is used for different applications, with different accessory tools, or is poorly maintained, the data can vary. This can significantly increase exposure over the total working period.

An accurate estimation of exposure should also take into account the times when the tool is switched off, or when it is running but not actually being used for a job. This can significantly reduce exposure over the total working period.

Identify additional safety measures to protect the operator from the effects of noise and/or vibration, for example: maintaining the power tool and accessory tools, keeping the hands warm, organization of work patterns.

##### Noise information

	<b>SR 30</b>
Sound power level ( $L_{WA}$ )	98.1 dB(A)
Uncertainty for the sound power level ( $K_{WA}$ )	3 dB(A)
Sound pressure level ( $L_{pa}$ )	78.1 dB(A)
Uncertainty for the sound pressure level ( $K_{pa}$ )	3 dB(A)

##### Total vibration

	<b>SR 30</b>
Vibration emission value for sawing chipboard ( $a_{h,B}$ )	13.6 m/s <sup>2</sup>
Uncertainty sawing chipboard (K)	1.7 m/s <sup>2</sup>
Vibration emission value for sawing wooden beams ( $a_{h,ws}$ )	19 m/s <sup>2</sup>
Uncertainty sawing wooden beams (K)	3.9 m/s <sup>2</sup>

## 5 Preparations at the workplace

### ⚠ CAUTION

Risk of injury! Inadvertent starting of the product.

- ▶ Unplug the supply cord before making adjustments to the power tool or before changing accessories.

Observe the safety instructions and warnings in this documentation and on the product.

#### 5.1 Installing the scaffold hook (accessory) 5

- ▶ Install the scaffold hook.

#### 5.2 Removing the saw blade 2

1. Push the locking lever up as far as it will go and hold it in this position.
2. Pull the blade forward out of the blade holder.
3. Allow the locking lever to return to its original position.

#### 5.3 Replacing the contact shoe 3

1. Remove the saw blade. → page 16
2. Press the unlocking/locking button of the contact shoe.
3. Pull the contact shoe out.



4. Press the unlocking/locking button of the contact shoe.
5. Insert the lightly greased contact shoe into the guide to the desired position.



The contact shoe can be used in three positions.

6. Check that the contact shoe has engaged.
7. Insert the saw blade. → page 17

#### 5.4 Installing the dust removal adapter (accessory)

1. Remove the contact shoe.
2. Push the dust removal adapter on to the guide rail of the contact shoe.
3. Insert the lightly greased contact shoe fully into the guide.

#### 5.5 Inserting the saw blade



Use only saw blades with a 1/2" connection end.

1. Check that the connection end of the accessory tool is clean and lightly greased. Clean and grease the connection end if necessary.
2. Push the locking lever up as far as it will go and hold it in this position.
3. Push the saw blade into the blade holder from the front end of the tool.
4. Allow the locking lever to return to its original position.
5. Grip and pull the saw blade to check that it is locked in position.

#### 5.6 Guiding the saw

1. Hold the saw by the grips provided for the purpose.
2. Guide the saw to the workpiece.
3. Guide the saw forward and back.
  - If you press the saw against the workpiece there is a risk of the saw blade breaking and causing injuries.

#### 5.7 Plunge cutting



##### **WARNING**

**Risk of injury!** Risk of kickback.

- Apply the appropriate safety measures at the rear of the workpiece when plunge sawing. Use only suitable saw blades (length as short as possible).



Use the plunge cutting technique only on soft materials and with short saw blades. The product can be used in one of two plunge cutting positions: in the normal position or in the reversed position.

1. Bring the forward edge of the contact shoe into contact with the workpiece.
2. Press the control switch.
3. Press the forward edge of the contact shoe against the workpiece and begin the plunge action by slowly increasing the angle of attack.



To prevent stalling, it is important that the product is running before the saw blade is brought into contact with the surface.

4. Once the saw blade has penetrated right through the material, bring the tool into the normal working position (contact shoe flush with the workpiece) and then continue sawing along the cutting line.



## 5.8 Switching on and off

### **WARNING**

#### **Risk of injury due to saw run-on !**

- ▶ Do not lift the product away from the workpiece until it has stopped completely.
- ▶ Wait until the product stops completely before you lay it down.

### **WARNING**

#### **Risk of injury by defective scaffold hook!** A falling tool could injure you or others.

- ▶ Before starting work, check that the scaffold hook is secure and undamaged.

1. To switch the reciprocating saw on, press the control switch.
2. To switch the reciprocating saw off, release the control switch.

## 6 Care and maintenance

### **WARNING**

**Electric shock hazard!** Attempting care and maintenance with the supply cord connected to a power outlet can lead to severe injury and burns.

- ▶ Always unplug the supply cord before carrying out care and maintenance tasks.

#### **Care and maintenance of the tool**

- Carefully remove stubborn dirt from the tool.
- Clean the air vents carefully with a dry brush.
- Use only a slightly damp cloth to clean the casing. Do not use cleaning agents containing silicone as these can attack the plastic parts.
- Clean and lubricate the chuck from the outside at regular intervals. Use the **Hilti** spray 314648 for this purpose.

#### **Maintenance**

### **WARNING**

**Danger of electric shock!** Improper repairs to electrical components may lead to serious injuries including burns.

- ▶ Repairs to the electrical section of the tool or appliance may be carried out only by trained electrical specialists.
- Check all visible parts and controls for signs of damage at regular intervals and make sure that they all function correctly.
- Do not operate the product if signs of damage are found or if parts malfunction. Have it repaired immediately by **Hilti** Service.
- After cleaning and maintenance, fit all guards or protective devices and check that they function correctly.



To help ensure safe and reliable operation, use only genuine Hilti spare parts and consumables. Spare parts, consumables and accessories approved by Hilti for use with the product can be found at your local **Hilti Store** or online at: [www.hilti.group](http://www.hilti.group).

## 7 Transport and storage

- Do not transport electric tools with accessory tools fitted.
- Always unplug the supply cord before storing an electric tool or appliance.
- Store tools and appliances in a dry place where they cannot be accessed by children or unauthorized persons.
- Check electric tools or appliances for damage after long periods of transport or storage.

## 8 Troubleshooting

If the trouble you are experiencing is not listed in this table or you are unable to remedy the problem by yourself, please contact **Hilti** Service.



## 8.1 The reciprocating saw is not in working order

Trouble or fault	Possible cause	Action to be taken
Power tool does not start.	The transport lock is engaged.	► Disengage the transport lock.
The saw blade cannot be removed from the chuck.	The locking lever was not pushed as far as it will go.	► Push the locking lever as far as it will go and remove the saw blade.
	Chuck clogged by residues from sawing operations.	► Remove the residues from sawing operations and regularly clean the chuck from the outside. Care of the power tool. → page 18

## 8.2 The reciprocating saw is in working order

Trouble or fault	Possible cause	Action to be taken
The power tool does not develop full power.	The control switch is not fully pressed	► Press the control switch fully.
The saw blade cannot be removed from the chuck.	The locking lever was not pushed as far as it will go.	► Push the locking lever as far as it will go and remove the saw blade.

## 9 Disposal

Most of the materials from which Hilti tools and appliances are manufactured can be recycled. The materials must be correctly separated before they can be recycled. In many countries, your old tools, machines or appliances can be returned to Hilti for recycling. Ask Hilti Service or your Hilti representative for further information.



- Do not dispose of power tools, electronic equipment or batteries as household waste!

## 10 RoHS (Restriction of Hazardous Substances)

Click on the link to go to the table of hazardous substances: [qr.hilti.com/r8627548](http://qr.hilti.com/r8627548).

There is a link to the RoHS table, in the form of a QR code, at the end of this document.

## 11 Manufacturer's warranty

- Please contact your local Hilti representative if you have questions about the warranty conditions.







**Hilti Corporation**  
Feldkircherstraße 100  
9494 Schaan | Liechtenstein

**SR 30 (01)**

[2019]

2006/42/EC

EN 62841-1

2014/30/EU

EN 62841-2-11

2011/65/EU

EN 61000-3-2:2019

EN 55014-1:2017

EN 61000-3-3:2013+A1 :2019

EN 55014-2:2015

Schaan, 23.04.2020

**Paolo Luccini**

Head of Quality and Process Management  
BA Electric Tools & Accessories

**Tassilo Deinzer**

Executive Vice President  
Business Unit Power Tools & Accessories

ROHS →









Hilti Corporation  
LI-9494 Schaan  
Tel.: +423 234 21 11  
Fax: +423 234 29 65  
[www.hilti.group](http://www.hilti.group)



2243029