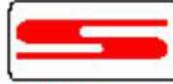


SCHWARCZ TOOLS

21 Yitzhak Sadeh St. Tel-Aviv 67213
Tel (4 Lines): 972-3-5617685
Fax: 972-3-5620410
E-Mail: sales@schwarztools.com
www.schwarztools.com



טל. להזמנות ברבד: 95-95-39-800-1

שורץ - כלי עבודה

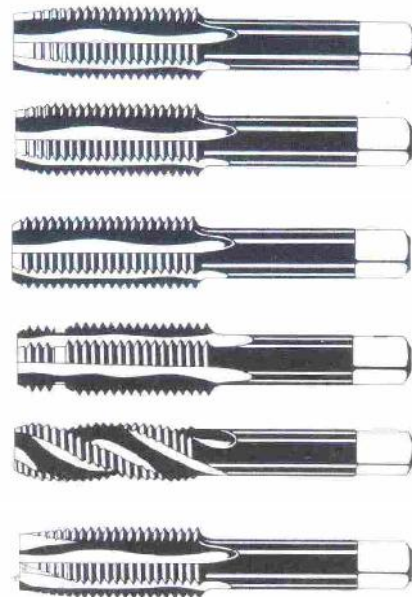
רח' יצחק עדה 21 תל-אביב 67213
טל' וריב-קו': 03-5617685
פקס: 03-5620410
נומק מורשה: 009903683

בס"ד

סלילי הליכיל תוצרת RECOIL אוסטריה כלים

מברז לסליל RECOIL המברז שווה בגודלו למברז רגיל חוץ מקוטר רחב יותר בעובי הסליל. במודלים: Taper, Intermediate, Bottoming, Spiral Point, Spiral Flute, Pilot Nose,

דיוק הברגה : minimum pitch diameter 2B & 3B , 4H5H & 5H
maximum pitch diameter 3B , 4H5H
maximum pitch diameter 2B , 5H



TAPER – להברזות קשות, למטרות כלליות לשימוש בהתחלת הברגה ובקדחים קשים. יש 8 כריכות מובילות ללא הקטנה בקוטר.

INTERMEDIATE – בשימוש למטרות כלליות להתאמת קדח להברגה, בעל 4 כריכות מובילות ללא הקטנה בקוטר.

BOTTOMING – להבטחת הברגה נמוכה ככל האפשר לתחתית הקדח בקדחים סגורים עיוורים. בעל 2 כריכות מובילות, רצוי להקדים את ההברזה עם מברז INTERMEDIATE TAPER.

PILOT NOSE – מברז לפלג ללא צורך בקידוח מקדים תוך שמירה על ציר קיים מדויק. בשימוש לתיקון הברגת פלג מקולקלת.

SPIRAL FLUTE – מומלץ כמברז מכונה בקדח סגור \ עיוור בחומר רך כגון נחושת, מגנזיום ואלומיניום שמייצרים שבבים סיביים.

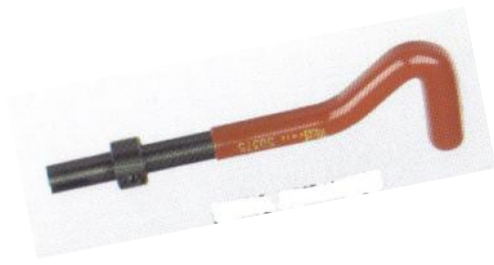
SPIRAL POINT – מומלץ כמברז מכונה לקדח עובר. עם שיחרור שבבים בכריכות המובילות.

מחדיר ידני: המחדיר הידני יתרונו בפשטותו ובגיוונו, בפשטות שימוש.

המחדיר הידני שימושי ביותר למטרות כלליות. ניתן להחדיר סליל באורך עד 3D, עקב תזוזת הלשונית בשסע בזמן ההחדרה יש להתאים את מיקום צווארון המתכת לסליל כך שהלשונית תהיה באמצע עומק השסע.

מיקום לא נכון של צווארון מתכת יגרום להחלקת הלשונית מחוץ למחדיר או שלא יוכלו להחדיר את הסליל !!

לשימוש במחדיר כשובר קצה יש להרים אותו עד ליציאת הלשונית מהשסע. סיבוב של רבע סיבוב עם או נגד השעון, ללחוץ למטה קלות !! והלשונית תשבר. לא מומלץ להשתמש במחדיר ידני עם סליל עם נעילה.



מחדיר ידני/חשמלי מקצועי: אידאלי בהחדרת כמויות קטנות \

בינוניות,

ניתן לחבר למברגה חשמלית ולהגדיל את קצב ההחדרה. החיסרון: קוטר גוף גדול יותר מקוטר המחדיר המתכת

מחדיר ידני מקצועי: אידאלי בהחדרת כמויות בינוניות. אחרת

מומלץ החדרה חשמלית או פנאומטית. הכרחי לעבוד עם מחדיר זה בהברגות עדינות למניעת קפיצת כריכה.



ניתן להחדיר סליל עם וללא נעילה. הסליל מתכווץ לתוך שרוול שמחדיר את הסליל לקדח עם הברגה מוכנה. לאחר ההחדרה מוציאים את המחדיר ע"י סיבוב נגד כיוון השעון.

בס"ד

מחדיר ביט למברגה: הביט מורכב על מברגה חשמלית ומאפשר החדרה מהירה יותר מהחדרה ידנית.



מחדיר חשמלי או פנאומטי:

מחדיר פנאומטי משתמשים בהחדרת כמויות גדולות. זמן החדרה 2-3 שניות. הסלילים באים בגלילים (לרוב 1,000 יח' בסליל). ההחדרה מתבצעת בלחיצה על ידית המחדיר, מוט ההחדרה מתברג כלפי מטה, נתפס בלשונית ולוקח את הסליל דרך גליל שמכווץ אותו ומבריג אותו במקומו. בשיחורר הידית המוט עולה בחזרה ומוכן לסליל הבא.

המחדיר הפנאומטי מופעל בדרך כלל עם סטנד שמאפשר את תליית המחדיר והחזקתו במאונך. בזמן ההפעלה מושכים את המחדיר למטה.



מחדיר חשמלי מתפקד בכמויות בינוניות כמו המחדיר הפנאומטי.

שובר לשונית: משמש להורדת הלשונית ע"י לחיצה למטה של השובר כלפי הלשונית. הלשונית מחוברת חלקית לסליל ובלחיצה קלה נופל.

שובר לשונית קפיצי: בשימוש במידות עד 1/2 או 12ממ. בלחיצה כלפי מטה הקפיץ שבשובר לוחץ את הלשונית עם נוקר שמקל את הפעולה.



שובר לשונית פנאומטי: כמו השובר הידני אלא שהלחיצה היא בכח פנאומטי, מיועד לשימוש בכמויות גדולות.



חולץ סליל: מיועד לחילוץ סליל, בחולץ משולש עם צלעות מחודדות, יש למקם את החץ ב- 90 מעלות מקצה הסליל. בנעיצה וסיבוב נגד כיוון השעון החולץ ננעץ בסליל ומסובב את הסליל החוצה.

