

Klauke



חיתוך



קילוף



לחיצה

KLAUKE מיקרו הרב-תכליתי

כלי אחד למגוון רחב של שימושים

חיתוך חומרים
שונים



קילוף

חדש



כלי לחיצה
לסופיות חוט



כלי לחיצה
לנעלי כבל



כלי לחיצה לנעלי
כבל מבודדות



קילוף מהיר ובטוח יותר: באמצעות אביזרי הקילוף!

היתרונות ברורים:

בהשוואה לקילוף ידני באמצעות צבת, **כלי קילוף המיקרו של Klauke** מהיר הרבה יותר.

בהשוואה לקילוף בעזרת סכין, העבודה עם הכלי בטוחה הרבה יותר.

Klauke מיקרו הוא כלי רב-תכליתי אמיתי לצורך קילוף. בזכות אביזרי הקילוף, לראשונה בשוק, קיים כלי אלקטרומכני שמיועד לקילוף מוליכים בעלי חתך של 6 עד 35 מ"מ.

עד עכשיו, המשתמשים יכלו לקלף כבלים בקוטר של עד 16 מ"מ בלבד על ידי הפעלת כוח פיזי – תוך שימוש בכלי קילוף ידניים או בסכין.

אביזרי קילוף המיקרו של Klauke					קוטר הכבל במ"מ
35	25	16	10	6	
SD5035	SD5025	SD5016	SD5010	SD5006	מספר פריט
		קוטר 11.5			קוטר חיצוני מקסימלי של הכבל (OD) במילימטרים
		12			תזוזה (DP) במילימטרים (ערך קבוע)
		28 עד 3			אורך הקילוף (SL) במילימטרים (עצירה מתכווננת)



יעילות אלקטרומכנית: תוצאות מושלמות במאמץ של 20% בלבד*

החסרונות של קילוף ידני ידועים היטב: שימוש חוזר ונשנה בשרירי האמה עלול לגרום לעייפות ולעומס יתר.

קילוף של יותר ממאה מוליכים ביום אחד? אין שום בעיה עם המיקרו!

באמצעות אביזרי הקילוף, Klauke מיקרו הופך לכלי שמשיג תוצאות נקיות ועקביות – תוך שימוש בפחות כוח והפעלת פחות לחץ על המפרקים בצורה משמעותית.

*בהשוואה לכלי עבודה ידני.



כלי קילוף מיקרו

פתוח למגוון עצום של אפשרויות מאפשר תחום קילוף בידוד רחב

מה שעד היום היה בלתי אפשרי לביצוע בכלי קילוף ידניים אפשרי היום עם כלי הקילוף מיקרו של Klauke מסוגל להתמודד עם זה: אפשר לקלף גם חתך של עד 35 מ"ר וכן בידוד עבה (NSGAFÖU), סוגי כבלים בעלי בידוד כפול ובידוד קשיח ובידודים קשים במיוחד.

בשימושים רבים – למשל בבניית ארונות חשמל – פעולות קילוף וחיתוך של כבלים מתבצעות לעתים קרובות במקביל. באמצעות אביזר החיתוך המשולב בתוך אביזר הקילוף, ניתן לחתוך מוליכים מכל הסוגים, ואין זה משנה אם מדובר במוליכים חד-גידיים, רב-גידיים או רב-גידיים גמישים.

מעבר מהיר בין הגרסה לשמאליים ולימניים

האם בצוות העבודה שלכם יש אנשים שמאליים וימניים?

אל דאגה, עם כלי קילוף המיקרו של Klauke זו לא בעיה.

ניתן להשתמש באביזר הן ביד שמאל והן ביד ימין על ידי שינוי כיוון ההתקנה בהתאם.



גרסה לימניים



גרסה לשמאליים

פרטים על פונקציית הקילוף

גלילי החיתוך מונחים ומחברים באמצעות פינים (ברגים), והם נמתחים מראש למיקום ההתחלתי באמצעות קפיצי דחיסה.

- בעת הפעלת הכלי, גופי האביזר מתקרבים זה לזה וגלילי החיתוך חותכים את הכבל.

- הפעלה נוספת של הכלי גורמת לגלילים לנוע בצורה אקסילית ולקלף את המעטפת.

ניתן לכוונן את אורך הקילוף באמצעות טבעת עצירה, וכך להבטיח אחידות.



קילוף

קילוף פשוט ובטוח – ללא נזק למוליכים



EKSD50ML

כלי אלקטרומכני לקילוף חוטים

6-35 מ"ר

SD5016/132671 SD5010/132670
SD5035/132673 SD5025/132672
SD50CS/132674

אביזרים לקילוף וללחיצה חתך



SD5016
למוליכים 16 מ"ר



SD5010
למוליכים 10 מ"ר



SD5035
למוליכים 35 מ"ר



SD5025
למוליכים 25 מ"ר



SD5006
למוליכים 6 מ"ר (ומין)
כאופציה, לא כלול במפרט
הסטנדרטי



SD50CS
מעצור כבל



EKSD50ML

תכולה

מק"ט אוריאלי שי	מס' פריט	תיאור
132670	SD5010	אביזר קילוף למוליכים חתך 10 מ"ר
132671	SD5016	אביזר קילוף למוליכים חתך 16 מ"ר
132672	SD5025	אביזר קילוף למוליכים חתך 25 מ"ר
132673	SD5035	אביזר קילוף למוליכים חתך 35 מ"ר
132674	SD50CS	מעצור כבל
	KKEK50ML	מארז מפלסטיק
	KTG-H1	גריז לכלי עבודה
	LGML1	מטען לסוללות ליתיום-יון נטענות 10.8 וולט, 230 וולט
	RAML1225	סוללה נטענת 10.8 וולט/2.5 אמפר לשעה, ליתיום-יון

לחיצה – מחברים מבודדים שימוש רב-תכליתי ביותר



EK50ML

כלי לחיצה אלקטרומכני 0.14-50 מ"מ

IS5071 כולל אביזר לחיצה



IS5071
למחברים מבודדים
0.5-6 מ"מ



EK50ML

תכולה

מס' פריט	תיאור
IS5071	אביזר לחיצה למחברים מבודדים 0.5-6 מ"מ
KKEK50ML	מארז פלסטיק
LGML1	מטען לסוללות ליתיום-יון נטענות 10.8 וולט, 230 וולט
RAML1225	סוללה נטענת 10.8 וולט/2.5 אמפר לשעה, ליתיום-יון (27 וואט לשעה)

לחיצה – סופיות כבל תוצאות לחיצה מושלמות באמצעות אביזרי לחיצה לסופיות כבל



EKWF50ML

כלי לחיצה אלקטרומכני 0.5-50 מ"מ

AE5071/13210 AE5072/13209 AE5073/132507 כולל אביזרי לחיצה עבור סופיות כבל



AE5072
לסופיות חוט
10-25 מ"מ



AE5071
לסופיות חוט
0.5-6 מ"מ



ZAE5072
לסופיות חוט
כפולות
16x2 – 6x2 מ"מ



AE5073
לסופיות חוט
35-50 מ"מ



EKWF50ML

תכולה

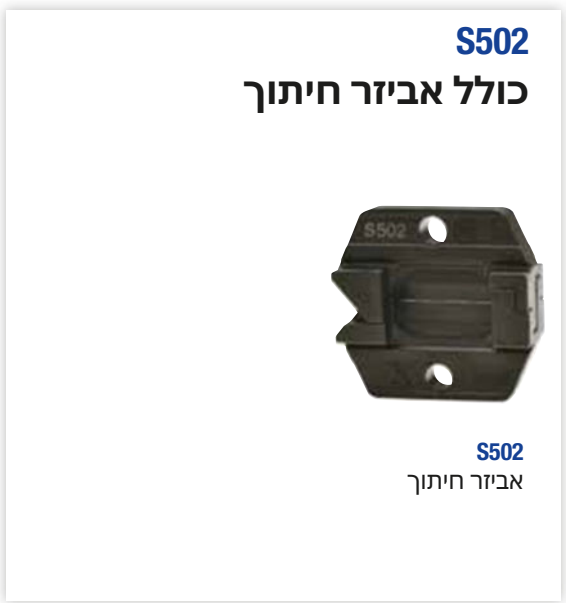
מק"ט אוריאל שי	מס' פריט	תיאור
13210	AE5071	אביזר לחיצה לסופיות חוט, 0.5-6 מ"מ
13209	AE5072	אביזר לחיצה לסופיות חוט, 10-25 מ"מ
132507	AE5073	אביזר לחיצה לסופיות חוט, 35-50 מ"מ
	ZAE5072	אביזר לחיצה לסופיות חוט כפולות, 16x2 – 6x2 מ"מ
	KKEK50ML	מארז פלסטיק
	LGML1	מטען לסוללות ליתיום-יון נטענות 10.8 וולט, 230 וולט
	RAML1225	סוללה נטענת 10.8 וולט/2.5 אמפר לשעה, ליתיום-יון



בזכות אביזר החיתוך החדש S502, Klauke מיקרו מקבל פונקציונליות חדשה לחלוטין. החלפה פשוטה של האביזר הופכת עכשיו את Klauke מיקרו לכלי חיתוך. כך ניתן לחתוך שרשראות עם לולאות כפולות, כבלים מסוג Class 2 חתך של עד 25 מ"מ, פסי צבירה מנחושת עד 3 מ"מ x 10 מ"מ או כבלים מפלדה בקוטר של עד 3 מ"מ.

האביזר מיועד לאפשר חיתוך קל של רצועות נחושת, אלומיניום ופלדה. זה מתאפשר גם כן בזכות הידוק מקדים, שמבטיח שהחיתוך יתחיל במיקום הנכון, והפעולה לא מפעילה הרבה לחץ על הזרוע של המפעיל בזכות טכנולוגיה שמבוססת על מנוע.

כלי חיתוך אלקטרומכני 0.5-50 מ"מ



EC50ML תכולה		
טירפ'סמ	תיאור	
S502	אביזר חיתוך	
KKEK50ML	מארז פלסטיק	
LGML1	מטען לסוללות ליתיום-יון נטענות 10.8 וולט, 230 וולט	
RAML1225	סוללה נטענת 10.8 וולט/2.5 אמפר לשעה, ליתיום-יון	

מבט קצר על האביזרים המגוונים שלנו

אביזרי לחיצה לסופיות חוט

AE5071 0.5-6 מ"מ

אביזרי קילוף

SD5006, SD5010, SD5016, SD5025, SD5035
6-35 מ"מ

אביזר לחיצה למחברים מבודדים

IS5071 0.5-6 מ"מ

אביזר חיתוך

S502

AE5072 10-25 מ"מ

AE5073 35-50 מ"מ

ZAE5072 2x6 – 2x16 מ"מ
לסופיות חוט כפולות

כל האביזרים
התואמים מסדרה
K50 נמצאים כאן:

K50
SERIE



טכנולוגיה חדשנית – תוצאות אופטימליות

בזכות העיצוב הקל והגודל הקומפקטי שלהם, הכלים ממשפחת Klauke ML מתאימים במיוחד לעבודה במקומות צרים, וכך הם מאפשרים לבצע את העבודה בצורה מהירה ופשוטה יותר. הם מצוידים בסוללה נטענת של 2.5 אמפר לשעה, כך שטעינה אחת מספיקה בקלות לביצוע משימות במשך יום עבודה שלם. Klauke מיקרו הוא התוספת מושלמת למגוון המוצרים של משפחת Klauke ML.



EK354ML

ES32ML

EK50ML

EK30IDML

EKWF120ML

פונקציית POWERSENSE המהפכנית

מה שהופך את Klauke מיקרו לייחודי כל כך הוא קונספט ההפעלה החדשני שלו, שכולל את פונקציית PowerSense. ההידוק המקדים של החומר מתבצע ביד – בצורה מדויקת ומהירה כמו צבת לחיצה מכנית. פעולת הקילוף, החיתוך או הלחיצה מתבצעת באופן אוטומטי באמצעות הכוח של המנוע המובנה.



תוצאות לחיצה מצוינות



קילוף/לחיצה/חיתוך ממונעים



הידוק מקדים ידני



זמין בעת הצורך

לא מעיק על הגוף – במלוא מובן המילה



לחיצה ממונעת עם פונקציית PowerSense החדשנית:
מבטיחה יעילות מקסימלית תוך מאמץ מועט וסיכון מינימלי לבריאות.



לחיצה ידנית תכופה:
מובילה בטווח הארוך לפציעות כתוצאה משימוש יתר בפרק כף היד ובאמה.

- פחות תסמינים של עומס יתר
- פחות היעדרויות ופחות עיכובים בלוח הזמנים
- ביטחון תכנוני רב יותר לכולם

ההקלה העצומה על העצבים והשרירים בזכות פונקציית PowerSense משתלמת במיוחד כשמביאים בחשבון את העלויות שנובעות מאובדן ימי עבודה של העובדים, למשל עקב תסמונת התעלה הקרפלית.

נתונים טכניים EK 50 ML

מתח הסוללה	10.8 וולט
קיבולת הסוללה	2.5 אמפר לשעה, ליתיום-יון
זמן טעינת הסוללה	כ-45 דקות
משקל עם הסוללה	0.96 ק"ג
טמפרטורת הסביבה	-10 °C עד +40 °C

L-B0XX עם כלי לחיצה אלקטרומכני EK 50 ML וציוד נלווה נרחב



LB0XXEK50ML		
מס' פריט	תיאור	כמות
3R8	נעל כבל צינור ללא פתח בדיקה, 16 מ"מ, M8, נחושת מצופה בדיל	25
47612	סופיות חוט מבודדים, 10 מ"מ, 22 מ"מ	50
47712	סופיות חוט מבודדים, 16 מ"מ, 24 מ"מ	50
47818	סופיות חוט מבודדים DIN 46228 חלק 4, 25 מ"מ	25
47918	סופיות חוט מבודדים DIN 46228 חלק 4, 35 מ"מ	25
48025	סופיות חוט מבודדים DIN 46228 חלק 4, 50 מ"מ, אורך 40 מ"מ	20
4R8	נעל כבל צינור ללא פתח בדיקה, 25 מ"מ, M8, נחושת מצופה בדיל	25
652C6	מסוף חיבור ללא הלחמה לכבלים מבודדים M6, 10 מ"מ, סוג מזלג	50
AE5072	אביזרי לחיצה לסופיות כבל, 10-25 מ"מ	1
AE5073	אביזרי לחיצה לסופיות כבל, 35-50 מ"מ	1
EK50ML	כלי לחיצה אלקטרומכני 0.14-50 מ"מ	1
IS5072	אביזרי לחיצה IS 50, לחיצה פשוטה, 10-16 מ"מ	1
K118	כלי חיתוך ידני לכבלי אלומיניום ונחושת בקוטר של עד 12 מ"מ	1
LB0XX136LFG	L-B0XX עם ידית קדמית (רוחב/עומק/גובה: 151 × 357 × 442 מ"מ)	1
LGML1	מטען לסוללות ליתיום-יון נטענות 10.8 וולט, 230 וולט	1
R505	אביזרי לחיצה R 50, 16-25 מ"מ	1
RAML1225	סוללה נטענת 10.8 וולט/2.5 אמפר לשעה, ליתיום-יון (27 וואט לשעה)	1

קומפקטי במיוחד ונוח לשימוש



רב-תכליתי

לצורך קילוף, לחיצה וחיתוך נוחים

קל במיוחד וארגונומי

כדי שהנכסים היקרים ביותר של המפעילים – הידיים שלהם – יישארו בריאים תמיד



מאוזן ובטוח מפני נפילות

הודות לנקודת החיבור של הכלי, שמיועדת לשימוש עם מאזן או כדי למנוע נפילות בזמן העבודה בשטח

מאיר

בעזרת נורת LED שמאירה את אזור הלחיצה ואת שטח העבודה

חדשני

הודות להפעלה באמצעות ידית אחת לשליטה בכל פונקציות הכל



חכם ועמיד

עם צג LED רב-תכליתי להצגת נתוני תחזוקה ולהעברת נתונים, וכן סוללת ליתיום-יון נטענת וחזקה עם חייו מצב טעינה





אביזרים פוטוולטאים ל-Klauke מיקרו

אפשרות פשוטה וקלה לשימוש ללחיצה של מחברי MC4®*
מ-Stäubli Electrical Connectors AG ומחברים תואמים

אביזור PV 502 עם 3 תבניות לחיצה חתך של 2.5-6 מ"מ



עבודה מהירה:** תמיכה אלקטרומכנית מאפשרת ללחוץ מספר רב של חיבורים בפרק זמן קצר

עבודה קלילה וארגונומית**

תאימות: נבדק עם מחברים של MC4®
Stäubli Electrical Connectors AG

MC4® הוא סימן מסחרי רשום של Stäubli Electrical Connectors AG
**בשילוב עם Klauke מיקרו

אביזרים פוטוולטאים ל-Klauke מיקרו

הוספת PV 502	
PV502	מק"ט
6 ; 4 ; 2,5	חתך מ"מ



עקבו אחרינו!



קבלו את המידע העדכני ביותר על מוצרים, שירותים ומבצעים מיוחדים והירשמו
לידיעון שלנו: KLAUKE.COM/NEWSLETTER



Klauke

GREENLEE

כדי לקבל מידע עדכני על המוצרים, השירותים
והמבצעים שלנו, הירשמו כאן לקבלת הניוזלטר שלנו:

[KLAUKE.COM/NEWSLETTER](https://klauke.com/newsletter)



Follow us!

