



RIDGID

GREENLEE

Klauke

Szerezze be a legfrissebb információkat termékeinkről, szolgáltatásainkról és promócióinkról azzal, hogy feliratkozik hírlevelünkre:

[KLAUKE.COM/NEWSLETTER](http://KLAUKE.COM/NEWSLETTER)



Kövessen minket!



[www.klauketools.hu](http://www.klauketools.hu)



ant PROFITOLS Kft.  
Professzionális gépek és szerszámok

Gát utca 21.  
1095 Budapest  
Magyarország

06 70 417 6555  
info@antprofitools.hu  
www.antprofitools.hu

© 2023 Gustav Klauke GmbH. Minden jog fenntartva. A Klauke logó és az Emerson logó az Emerson Electric Co. vagy annak leányvállalatainak bejegyzett védjegyei az USA-ban és más országokban. Minden más jelzés a tiszteltetben tartó tulajdonosoké. Értékesítés nélküli változtatás jogát fenntartjuk. BRSCHALTSCHRAANK21HU 2.000.09/231

Klauke



[www.klauketools.hu](http://www.klauketools.hu)



ant PROFITOLS Kft.  
Professzionális gépek és szerszámok

Gát utca 21.  
1095 Budapest  
Magyarország

06 70 417 6555  
info@antprofitools.hu  
www.antprofitools.hu

**VÁGÁS, SZALAGLEVÁLASZTÁS,  
PRÉSELÉS, LYUKASZTÁS - MIND  
EGYBEN**

Energiapanel-gyártóknak: a mi panelépítő pro-csomagunk

Klauke.com

Klauke

Gustav Klauke GmbH  
Auf dem Knapp 46  
D-42855 Remscheid, Germany

Tel.: +49 (0) 2191 / 907 - 0  
Klauke-Info@Emerson.com  
Klauke.com

EMERSON

## HATÉKONY KÁBELEZÉS INNOVATÍV TECHNOLOGIÁVAL

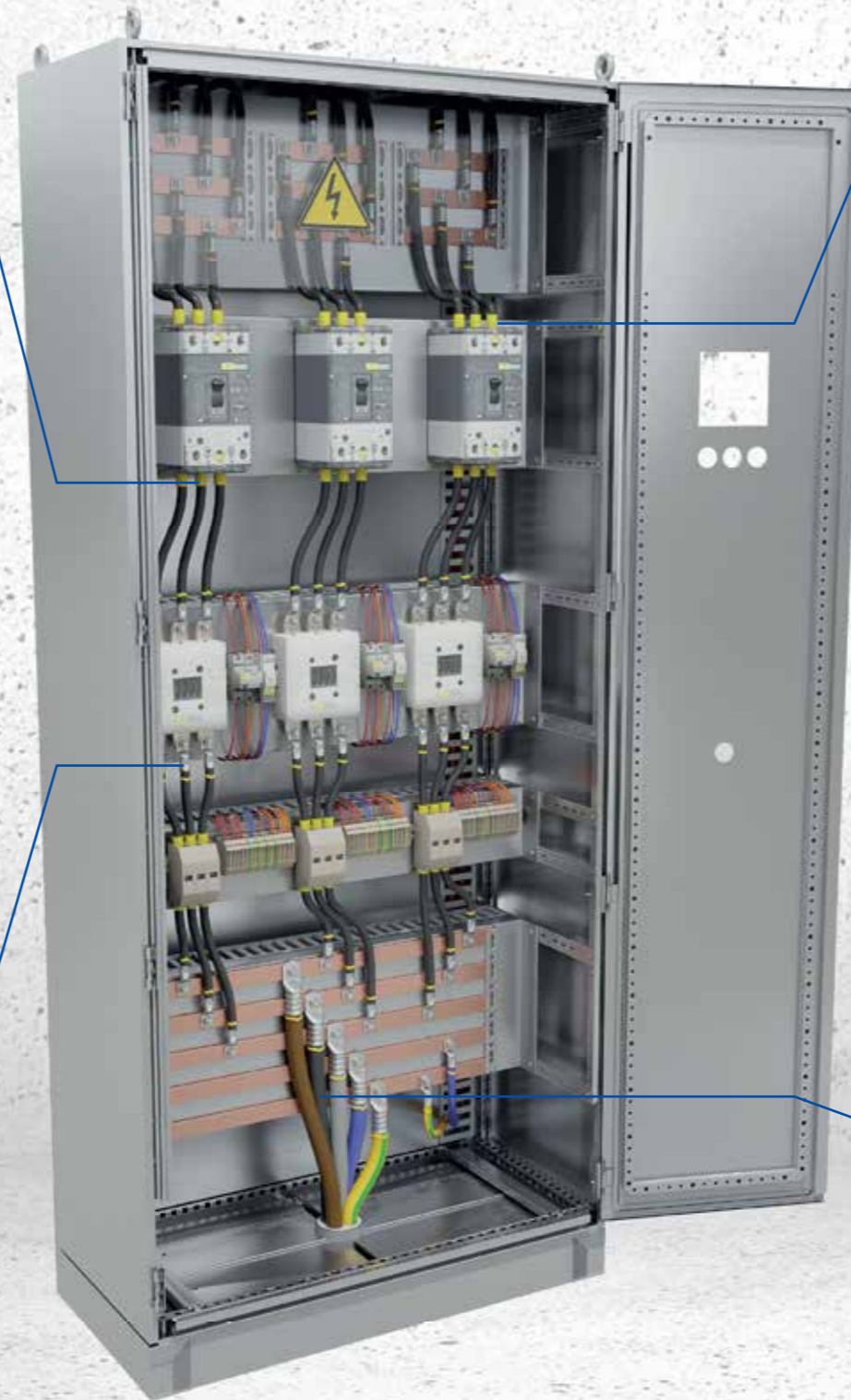
Most már hatékonyságot és biztonságot kínálunk a vezérlőpanel-építéshez, egy teljes körű, gondtalan csomag részeként. Akár vágásról, szalagleválasztásról, préselésről vagy lyukasztásról van szó: a mi erőcsomagunkban megtalálja az Önnek szükséges eszközt!

**Mikro | elektromechanikus prés gép eszköz**  
0.5 - 50 mm<sup>2</sup>  
EK 50 ML



**GYORS, KÖNNYŰ ÉS ERŐMEGTAKARÍTÓ - A MAI PRESSELÉS MÓDSZERE**

- Forradalmi PowerSense Funkció
- Kézi előfeszítés. Motorvezérelt préselés.
- Ultrakönnnyű és ergonomikus
- Súly: 0,96 kg



**Akkumulátoros hidraulikus prés gép eszköz**  
érvéghüvely 6 - 120 mm<sup>2</sup>  
EK WF 120 ML



**EGYSZERŰ ÉS BIZTONSÁGOS PRESSELÉS INNOVATÍV TECHNOLOGIÁVAL**

- Optimális eredmények négyzet alakú préselésnek köszönhetően
- Préselési tartomány 6 - 120 mm<sup>2</sup>
- Présbéllyeg nélküli, akkumulátoros hidraulikus eszköz
- Súly: 1,96 kg



**akkumulátoros hidraulikus prés gép eszköz**  
6 - 120 mm<sup>2</sup>  
EK 30 ID ML



**KICSI PRÉSBÉLYEG-NÉLKÜLI, AKKUMULÁTOROS HIDRAULIKUS ESZKÖZ**

- Nem szükséges a présbéllyeg- cseréje az indentaló préselés használatának köszönhetően
- Préselési tartomány 6 - 120 mm<sup>2</sup>
- Súly: 1.95 kg



**VDE-szabványos akkumulátoros hidraulikus vágóeszköz**  
ESM 50 IS



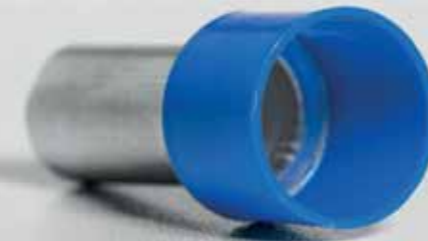
**HA BEFÉR, AKKOR ELVÁGJAI!\***

- Vágási tartomány akár Ø 50 mm-ig
- Integrált feszültségvédelemmel, akár 1,000 V-ig
- Súly: 3.1 kg



\*alkalmas többszálú, finom és szuperfinom Cu és Al vezetőkkel akár Ø 50 mm-ig, valamint szilárd Cu vezetőkkel akár Ø 20 mm-ig és szilárd Al vezetőkkel akár Ø 50 mm-ig. Alkalmos továbbá szektor alakú vezetőkre is, pl. NYY-J 3x185.SM/95 SM. Nem alkalmas acél kötelekre és ACSR vonalakra.

# KAPCSOLATI TECHNOLOGIA RENDSZERCSATLAKOZÁSOK.



## Cső alakú kábelsaru, Cu, standard kivitel 6 - 400 mm<sup>2</sup>, R-sorozat



- Többszálas kerek vezetők számára, pl. a DIN EN 60228 Osztály 2 szerint
- Az EKM 60 ID-vel kombinálva alkalmas finomszálas vezetőkre
- Kerek szektor alakú vezetők számára



mm <sup>2</sup>	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
6	1R5	1R6	1R8	1R10	1R12			
10	2R5	2R6	2R8	2R10	2R12			
16	3R5	3R6	3R8	3R10	3R12			
25	4R5	4R6	4R8	4R10	4R12	4R14		
35		5R6	5R8	5R10	5R12	5R14	5R16	
50		6R6	6R8	6R10	6R12	6R14	6R16	6R20
70		7R6	7R8	7R10	7R12	7R14	7R16	7R20
95			8R8	8R10	8R12	8R14	8R16	8R20
120			9R8	9R10	9R12	9R14	9R16	9R20
150			10R8	10R10	10R12	10R14	10R16	10R20
185				11R10	11R12	11R14	11R16	11R20
240				12R10	12R12	12R14	12R16	12R20
300					13R12	13R14	13R16	13R20
400						14R12	14R14	14R16

## Cső alakú kábelsaru kapcsolóberendezés-csatlakozásokhoz, Cu, keskeny felület, standard kivitel, 35 - 300 mm<sup>2</sup>



- Többszálas kerek vezetők számára, pl. a DIN EN 60228 2. osztály szerint
- Az EKM 60 ID-vel kombinálva alkalmas finomszálas vezetőkre
- Többszálas kerek szektor alakú vezetők számára
- Csatlakozópanelekhez használható, csökkentett csatlakozási területtel



mm <sup>2</sup>	M6	M8	M10	M12	M16
35	5SG6				
50	6SG6	6SG8	6SG10		
70	7SG6	7SG8	7SG10	7SG12	
95	8SG6	8SG8	8SG10	8SG12	
120	9SG6	9SG8	9SG10	9SG12	
150	10SG6	10SG8	10SG10	10SG12	
185			11SG10	11SG12	11SG16
240			12SG10	12SG12	12SG16
300			13SG10	13SG12	13SG16

## DIN-kompatibilis szigetelt érvéghüvely Easy Entry-vel 0,5 - 150 mm<sup>2</sup>



- Finom és szuperfinom vezetők számára, pl. a DIN EN 60228 5. és 6. osztály szerint
- Easy Entry szigetelés a szakadásmentes vezető behelyezéshez
- Halogénmentes
- Színkódolás és méretek a DIN 46228 4. része szerint
- Alternatív színkódolás is elérhető
- Elérhető műanyag gallér nélküli változatban is, 46228-1 0,25 mm<sup>2</sup>-től 240 mm<sup>2</sup>-ig

Rendelési információkért, termékszámokért és további információkért látogassa meg weboldalunkat:



## Szigetelt iker kábelvég-hüvelyek 2 x 0,25 - 2 x 16 mm<sup>2</sup>



- Finom és szuperfinom vezetők számára, pl. a DIN EN 60228 5. és 6. osztály szerint
- Dupla kábelbevitel
- Színkódolás a DIN 46228 4. rész szerint (0,5 - 16 mm<sup>2</sup>)
- Halogénmentes

Rendelési információkért, termékszámokért és további információkért látogassa meg weboldalunkat:



## Szigetelt forrasztás nélküli csatlakozó 0,1 - 6 mm<sup>2</sup>



- Finom és szuperfinom vezetők számára, pl. a DIN EN 60228 5. és 6. osztály szerint
- A DIN 46237 szerint
- Magas minőségű forrasztási eljárás a préselőhengerben
- Halogénmentes szigetelőhüvely

Rendelési információkért, termékszámokért és további információkért látogassa meg weboldalunkat:



## ST 11 B rázó gép szigeteléssel, kábelvég-hüvely 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>, DIN 46228 4. rész



- Ütésálló műanyagból készült rázó gép
- Halmazható és újra zárható

Rendelési információkért, termékszámokért és további információkért látogassa meg weboldalunkat:



Rendelési információkért, termékszámokért és további információkért látogassa meg weboldalunkat:



Rendelési információkért, termékszámokért és további információkért látogassa meg weboldalunkat:



# PRÉSELÉS MEGBÍZHATÓ, TÖKÉLETESEN ILLESZKEDŐ PRÉSELT CSATLAKOZÁSOKKAL



## EK 30 ID ML akkumulátoros hidraulikus prés gép eszköz 6 - 120 mm<sup>2</sup>



- Indent prézelés - nincs szükség présbéllyeg-cserére
- Erős 10,8 V Li-ion akkumulátor technológia töltöttségi szintjelzővel
- Zárt fej, billenő, forgatható
- Egyszerű és biztonságos: egygombos működtetési koncepció az összes eszközfunkció vezérléséhez

Tekintse meg magyarázó videóinkat is az EK30IDML-ről itt:



## EK WF 120 ML akkumulátoros hidraulikus prés gép kábelhez végűhüvelyek 6-120 mm<sup>2</sup>



- Innovatív négyzet alakú prézelés - nincs szükség présbéllyeg használatára
- Erős 10,8 V Li-ion akkumulátor technológia töltöttségi szintjelzővel
- Zárt fej, forgatható
- Egyszerű és biztonságos: egygombos működtetési koncepció az összes eszközfunkció vezérléséhez

Tekintse meg magyarázó videóinkat is az EKWF120ML-ről itt:



## EKM 60 ID akkumulátoros hidraulikus prés gép eszköz 10 - 240 mm<sup>2</sup>



- Extra széles összenyomási tartomány az innovatív kétszakaszos teleszkópos hengereknek köszönhetően
- Indent prézelés - nincs szükség présbéllyeg-cserére
- Zárt fej, billenő, forgatható
- Elérhető integrált feszültségvédelemmel ellátott összenyomó eszközként is, akár 1,000 V-ig (EKM60IDISB / EKM60IDISM)

## EKM 60/22 akkumulátoros hidraulikus prés gép eszköz 6 - 300 mm<sup>2</sup>



- Nagy prézelési tartomány, akár 300 mm<sup>2</sup>-ig
- Zárt fej, billenő, forgatható
- Elérhető integrált feszültségvédelemmel ellátott összenyomó eszközként is, akár 1,000 V-ig (EKM60IDISB / EKM60IDISM)
- Alkalmas cserélhető 22-es szériájú présbéllyegekhöz



Tudjon meg többet a Klauke Orange eszközökről videóinkban



## EK 35/4 ML akkumulátoros hidraulikus prés gép eszköz 6 - 150 mm<sup>2</sup>



- Nagy keresztmetszet-tartomány akár 150 mm<sup>2</sup>-ig
- Keskeny présfej - ideális, ha a hely szűkös
- Erős 10,8 V Li-ion akkumulátor technológia töltöttségi szintjelzővel
- Zárt fej, billenő, forgatható
- Egyszerű és biztonságos: egygombos működtetési koncepció az összes eszközfunkció vezérléséhez

## K 05 Syncro prészerszám eszköz standard kivitelű cső alakú csatlakozókhoz és csatlakozókhoz, 6 - 50 mm<sup>2</sup>



- A szinkronizált szerszámcserevel biztosítható a méretek összehangolása
- Keresztmetszet-jelzés a megjelölt állítókeréken
- Hatszögletű prézelés
- Továbbá elérhető:
  - K 06 Syncro: 6 - 120 mm<sup>2</sup>
  - K 09 Syncro: 25 - 150 mm<sup>2</sup>

## K 30/6 K és K30/4 K prészerszám eszközök érvégűhüvely és iker kábelvég-hüvelyekhez 0,08 - 16 mm<sup>2</sup>, hatszögletű prézelés



- Egy prézelési profil minden keresztmetszethez, automatikus keresztmetszet-adaptációnak köszönhetően
- Hatszögletű prézelés
  - K 30/6 K 0,08 - 16 mm<sup>2</sup>-ig
  - K30/4K: 0,08 - 16 mm<sup>2</sup>-ig

## EK 50 ML elektromechanikus prés gép eszköz 0,14 - 50 mm<sup>2</sup>

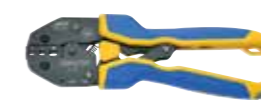


- A Klauke mikro intuitív PowerSense funkciójával ötvözi a manuális prézelőeszközök előnyeit az akkumulátorral működő hidraulikus prézelőeszközök kényelmével
- Kiváló prézelési eredmények minimális energiafelhasználással

Tudjon meg többet az EK50ML-ről termékvideóinkban:



## K 82 A prészerszám eszköz szigetelt vezetékcsatlakozásokhoz 0.5 - 6 mm<sup>2</sup>



- További lokalizátorral, amely pontos krimpelt kapcsolatot biztosít
- 33% -kal kevesebb erőfeszítés szükséges
- 3K Kényelmes fogantyú
- Új karos mechanizmusnak köszönhetően kevesebb erőfeszítés szükséges

## K 32 TWIST-it prészerszám eszköz érvégűhüvely 0,14 - 10 mm<sup>2</sup> és iker kábelvég-hüvelyekhez 2 x 0,25 - 2 x 4 mm<sup>2</sup>



- Egyedülálló hosszú élettartam
- Egy prézelési profil minden keresztmetszethez, automatikus keresztmetszet-adaptációnak köszönhetően
- Gyors váltás az elülső és oldalsó hüvely behelyezése között
- Rendkívül kicsi, könnyű és ergonomikus

## VÁGÁS EGYSZERŰEN MINDENT.

## ÁLTALÁNOS CÉLÚ ESZKÖZÖK A SOKOLDALÚ MINDENESEKNEK



### ES 32 F ML / ES 32 ML Akkumulátoros vágóeszköz Ø 32 mm



- Finom és szuperfinom rézvezetők vágására (ES 32 F ML)
- Többszálás réz és alumínium vezetők vágására (ES 32 ML)
- Keskeny ollóvágófej - ideális, ha a hely szűkös
- Erős 10,8 V Li-ion akkumulátor technológia töltöttségi szintjelzővel
- Nyitott fej, forgatható
- Az munkafolyamat elektronikus vezérlése és monitorozása



### ESM 50 akkumulátoros hidraulikus vágóeszköz Ø 50 mm réz és alumínium vezetők számára



- Nagy vágóerő réz és alumínium vezetők vágásához (beleértve a finom szálatúakat is)
- Időmegtakarítás több vágás esetén a visszatérítési megállásnak köszönhetően
- Nyitott fej, forgatható
- Elérhető integrált feszültségvédelemmel ellátott vágóeszközként is, akár 1,000 V-ig (ESM50ISB / ESM50ISM)



Tudjon meg többet a Klauke Orange eszközökről videóinkban:



### EKM 60 UNV akkumulátoros hidraulikus univerzális eszköz 6 - 300 mm<sup>2</sup>



- Egy fej préseléshez, vágáshoz, lyukasztáshoz - Egy eszköz minden alkalomra
- Ideális összeszereléshez, mert az összes gyakori feladatot el lehet végezni csak ezzel az egy eszközzel
- Kicsi és keskeny, tökéletes szűkös helyzetekhez
- Univerzális fej, billenő, forgatható



### Adapterek és présbéllyegek



Adapter a következő sorozatú présbéllyegekhez:



Vágó présbéllyegek



További présbéllyegek



Az adapterek, elérhető présbéllyegek és eszközinformációk áttekintése megtalálható weboldalunkon:



t Csak a Klauke Orange eszközökre vonatkozik

## KÖVETKEZŐ GENERÁCIÓS FUNKCIÓK

Az összes Next Generation eszköz rendelkezik az alábbi funkciókkal:



- Válassza ki az akkumulátor rendszert: Bosch vagy Makita
- Az összes adat egyszerűen kiolvasható Bluetooth-on keresztül (i-press® App)
- LED a munkaterület megvilágításához
- Egyszerű és biztonságos: egygombos működtetési koncepció az összes eszközfunkció vezérléséhez
- Fáradtság nélküli munka a jól kiegyensúlyozott súlypontnak köszönhetően

- Egyszerű és biztonságos: automatikus visszahúzás a munkafolyamat befejezése után
- Automatikus visszahúzás stop (ARS) a pozíció ellenőrzéséhez többszörös préselési ciklusok során (préselő eszközök)
- Manuális visszahúzás stop (MRS) hatékony munkavégzéshez (vágóeszközök)

## SZALAGLEVÁLÁS PRECÍZ ELŐKÉSZÍTÉS.



### Szalagleválasztó eszköz folyamatos szalagleválasztási tartománnyal 0,03 - 16 mm<sup>2</sup> között



- Az első szalagleválasztó eszköz folyamatos szalagleválasztási tartománnyal 0,03 - 16 mm<sup>2</sup> között
- Tökéletes a PVC szigetelésű, szilárd és finom szálatatú vezetők károsodásmentes szalagleválasztásához
- Fáradtság nélküli munkavégzés az ergonomikus kialakításnak köszönhetően
- Biztonságos munkavégzés az integrált csípővédőnek köszönhetően
- Hosszú élettartamú eszköz a könnyen cserélhető pengéknek köszönhetően
- Integrált drótvágó akár Ø 9 mm-ig

### K432V Automatikus vezetékcsupaszító, 0,1 - 4 mm<sup>2</sup> K432U Automatikus vezetékcsupaszító, 4 - 16 mm<sup>2</sup>



- Különösen alkalmas olyan alkalmazásspecifikus vezetőtípusokra, mint például a gép- és berendezégyártás, a szélenergia, a robotika, az eMobility, a tengeri alkalmazások, a hajógyártás, a vasút és a vasúti közlekedés.
- Önbeállító vágó- és szalagleválasztó eszköz alkalmazásspecifikus szilárd és rugalmas vezetőkhoz
- Tökéletes, könnyű és ergonomikus eszköz hosszú élettartammal
- Az egyes vezetők nem szóródnak szét - megkönnyíti a vezető kábelvég-hüvelybe történő behelyezését

## LEMEZ LYUKASZTÓ GYORSAN ÉS TISZTÁN.



### Speed Punch™ lemez lyukasztó rendszer



- Innovatív menet nélküli összeszerelés
- A legegyszerűbb és leggyorsabb kezelés, mert a kontraanya fel- és leszerelése felesleges.
- Lyukasztó kapacitás:  
St 37 anyag 3,5 mm vastag 16 - 64 mm

Rendelési információkért, termékszámokért és további információkért látogassa meg weboldalunkat:



### LS 50 FLEX akkumulátoros hidraulikus lyukasztó eszköz



- Optimális hozzáférhetőség a 360°-ban forgatható fejnek köszönhetően
- Az integrált nyomásérzékelő megnöveli a lyukasztó élettartamát
- Automatikus határmegállító növeli az eszközök élettartamát
- Lyukasztó kapacitás:  
St37 max.: 104,8 mm anyagvastagság esetén 2,5 mm  
V2A max.: 50,8 mm anyagvastagság esetén 2,5 mm

### LS 100 FLEX akkumulátoros hidraulikus lyukasztó eszköz



- Rendkívül nagy lyukasztóerő - 100 kN
- Optimális hozzáférhetőség a 360°-ban forgatható fejnek köszönhetően
- Automatikus határmegállító növeli az eszközök élettartamát
- Lyukasztó kapacitás:  
ST37 max.: 152,4 mm anyagvastagság esetén 3 mm  
V2A max.: 104,8 mm anyagvastagság esetén 3 mm

## I-PRESS® SZOFTVER ÉS I-PRESS® APP

A csatlakoztathatóság az a globális koncepció, amelyet a Klauke digitális alkalmazások formájában tesz hozzáférhetővé ügyfeleinek eszközeinek optimalizált használatához. Ide tartozik a Klauke i-press® szoftver és i-press® alkalmazás. Ezek az alkalmazások új lehetőségeket kínálnak, ha a Klauke Next Generation eszközeivel használják őket.

