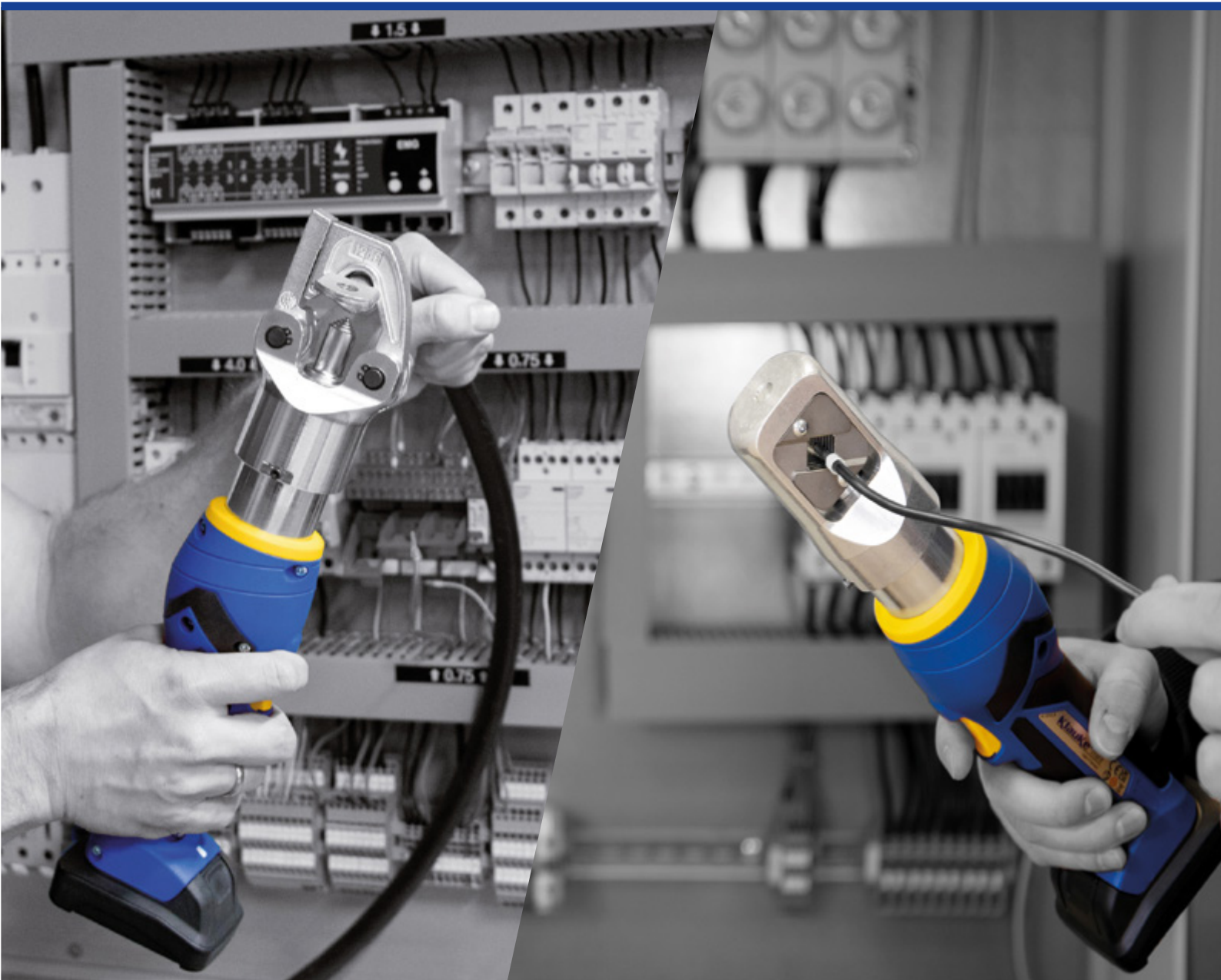


**Klauke**



# STŘÍHÁNÍ, ODBLANKOVÁNÍ, KRIMPOVÁNÍ, DĚROVÁNÍ

Pro výrobce výkonových rozvaděčů: náš profesionální balíček pro výrobu rozvaděčů

# VÝKONNÁ ELEKTROINSTALACE S INOVATIVNÍ TECHNOLOGIÍ

**Mikro / elektromechanické krimpovací kleště**  
**0.14 - 50 mm<sup>2</sup>**  
**EK 50 ML**



**RYCHLE, LEHCE A S MENŠÍ NÁMAHOU -  
DNEŠNÍ PŘÍSTUP KE KRIMPOVÁNÍ**

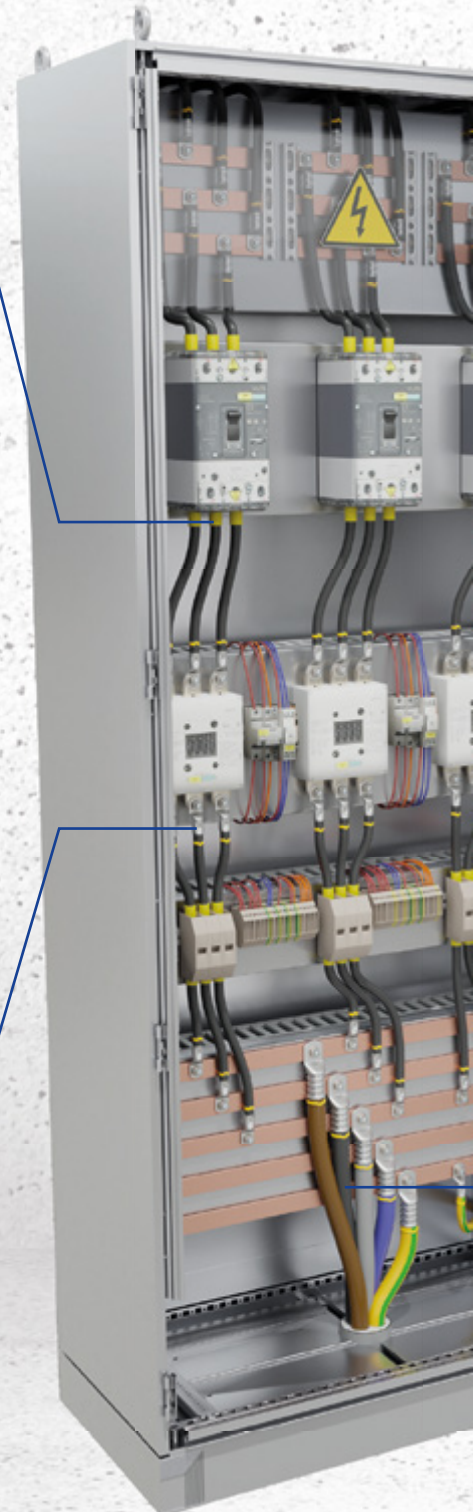
- Revoluční funkce PowerSense
- Manuální zacvaknutí čelisti pro uchopení materiálu. Následné elektrické zalisování.
- Ultra-lehké a ergonomické
- Hmotnost: 0.96 kg

**Akumulátorová hydraulická lisovačka 6 - 120 mm<sup>2</sup>**  
**EK 30 ID ML**



**MALÁ AKUMULÁTOROVÁ HYDRAULICKÁ  
KRIMPOVAČKA BEZ POTŘEBY KRIMPOVACÍCH  
MATIC**

- Žádná výměna matrice díky použití krimpování zarážek
- Rozsah krimpování 6 - 120 mm<sup>2</sup>
- Hmotnost: 1,95 kg



**NOVINKA**

Nabízíme efektivitu a bezpečnost pro budování ústředí jako součást komplexního balíčku bez starostí. Ať už se jedná o řezání, odblankování, krimpování nebo děrování: náš výkonový balíček obsahuje přesně ten nástroj, který potřebujete!



**NOVINKA**

## Akumulátorová hydraulická lisovačka pro kabelové koncovky 6 - 120 mm<sup>2</sup>

EK WF 120 ML



### SNADNÉ A BEZPEČNÉ KRIMOVÁNÍ S POUŽITÍM INOVATIVNÍ TECHNOLOGIE

- Optimální výsledky díky čtvercovému krimpování
- Rozsah krimpování 6 - 120 mm<sup>2</sup>
- Akumulátorová hydraulická lisovačka bez použití matic
- Hmotnost: 1,96 kg



## VDE akumulátorové hydraulické kabelové nůžky

ESM 50 IS



### POKUD TO SEDNE, TAK TO STŘÍHNE!\*

- Rozsah řezu do Ø 50 mm
- S integrovanou ochranou proti napětí do 1000 V
- Hmotnost: 3,1 kg

\*vhodné pro vícežilové, jemné a superjemné lankové Cu a Al vodiče do Ø 50 mm jakož i plné Cu vodiče do Ø 20 mm a plné Al vodiče do Ø 50 mm. Vhodné i pro sektorové vodiče, například NYY-J 3x185 SM/95 SM. Není vhodné pro ocelová lana a ACSR.

# TECHNOLOGIE PŘIPOJENÍ SYSTÉMOVÁ PŘIPOJENÍ.



## Kabelová oka, Cu, standardní typ, 6 - 400 mm<sup>2</sup>, R-série



- Pro vícevláknové kruhové vodiče, například. podle DIN EN 60228 2. třída
- V kombinaci s EKM 60 ID jsou vhodné pro jemnovláknové vodiče
- Pro kruhové sektorově tvarované vodiče,



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	14R20

## Kabelová oka pro pro připojení k rozvodné skříni, Cu, standardní typ, 35 - 300 mm<sup>2</sup>



- Pro vícevláknové kruhové vodiče, například. podle DIN EN 60228 2. třída
- V kombinaci s EKM 60 ID jsou vhodné pro jemnovláknové vodiče
- Pro vícevláknové kruhové sektorově tvarované vodiče
- Pro ukončení v systémech panelových desek se sníženou plochou připojení



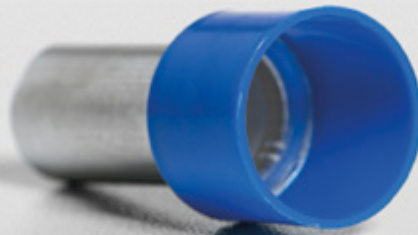
mm <sup>2</sup>	M6	M8	M10	M12	M16
35	5SG6				
50	6SG6	6SG8	6SG10		
70	7SG6	7SG8	7SG10	7SG12	
95	8SG6	8SG8	8SG10	8SG12	
120	9SG6	9SG8	9SG10	9SG12	
150	10SG6	10SG8	10SG10	10SG12	
185			11SG10	11SG12	11SG16
240			12SG10	12SG12	12SG16
300			13SG10	13SG12	13SG16

Pro informace k objednávce, katalogovým číslům produktů  
a pro další informace, navštivte naši webstránku:



Pro informace k objednávce, katalogovým číslům produktů  
a pro další informace, navštivte naši webstránku:





## Izolované dutinky podle DIN se systémem Easy Entry 0.5 - 150 mm<sup>2</sup>



- Pro jemné a velmi jemné vodiče např. podle DIN EN 60228 5. a 6. třídy
- Izolace Easy Entry pro bezspojové vkládání vodičů
- Bezhalogenů
- Barevné označení a rozměry podle DIN 46228 4. část
- K dispozici jsou alternativní barevná označení
- K dispozici jako verze bez plastového límce 46228-1 od 0,25 mm<sup>2</sup> do 240 mm<sup>2</sup>



Pro informace k objednávce, katalogovým číslům produktů a pro další informace, navštivte naši webstránku:

## Izolovaná bezpájková kabelová oka 0,1 - 6 mm<sup>2</sup>

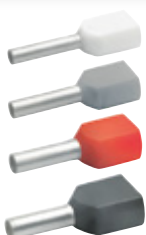


- Pro jemné a velmi jemné vodiče např. podle DIN EN 60228 5. a 6. třídy
- podle DIN 46237
- Vysoce kvalitní postup pájení v lisovacím válci
- Bezhalogenová izolační objímka



Pro informace k objednávce, katalogovým číslům produktů a pro další informace, navštivte naši webstránku:

## Izolované dvojité dutinky 2 x 0.25 - 2 x 16 mm<sup>2</sup>



- Pro jemné a velmi jemné vodiče např. podle DIN EN 60228 5. a 6. třídy
- Dvojité kabelový vstup
- Barevné označení v souladu s DIN 46228 4. část (0.5 - 16 mm<sup>2</sup>)
- Bezhalogenové



Pro informace k objednávce, katalogovým číslům produktů a pro další informace, navštivte naši webstránku:

## ST 11 B krabička s izolovanými dutinkami 0.5 - 2.5 mm<sup>2</sup>, DIN 46228 část 4



- Krabička z plastu odolného vůči nárazům
- Stohovatelná a uzavíratelná

Pro informace k objednávce, katalogovým číslům produktů a pro další informace, navštivte naši webstránku:

# LISOVÁNÍ SE SPOLEHLIVÝMI KRIMPOVACÍMI SPOJEMI.



## EK 30 ID ML Akumulátorový hydraulický krimpovací nástroj 6 - 120 mm<sup>2</sup>



NOVINKA

- Lisování zarážky - není nutná žádná výměna krimpovacích matic
- Výkonná technologie 10.8 V Li-Ion baterie s indikátorem nabití baterie
- Uzavřená, otočná hlava, sklápěcí
- Jednoduché a bezpečné: koncepte ovládání všech funkcí nástroje jedním tlačítkem



Prohlédněte si také naše vysvětlující video o produktu číslo EK30IDML na:

## EK WF 120 ML akumulátorový hydraulický krimpovací nástroj pro kabelové koncovky 6 - 120 mm<sup>2</sup>



NOVINKA

- Inovativní čtvercové lisování - bez nutnosti použití krimpovacích matic
- Výkonná 10.8 V Li-ion baterie s indikátorem úrovně nabití
- Uzavřená otočná hlava
- Jednoduché a bezpečné: ovládání všech funkcí nářadí jedním tlačítkem



Prohlédněte si také naše vysvětlující video o produktu číslo EKWF120ML na:

## EKM 60 ID Akumulátorový hydraulický krimpovací nástroj 10 - 240 mm<sup>2</sup>



- Mimořádně široký rozsah lisování díky inovativním 2-stupňovým teleskopickým válcům
- Lisování v zářezech - výměna krimpovacích matic není potřebná
- Uzavřená otočná hlava, výklopná
- K dispozici také jako krimpovací nástroj s integrovanou napěťovou ochranou do 1 000 V (EKM60IDISB / EKM60IDISM)



## EKM 60/22 Akumulátorový hydraulický krimpovací nástroj 6 - 300 mm<sup>2</sup>



- Velký rozsah lisování až do 300 mm<sup>2</sup>
- Uzavřená otočná hlava, výklopná
- K dispozici také jako lisovací nástroj s integrovanou napěťovou ochranou do 1 000 V (EKM60IDISB / EKM60IDISM)
- Vhodný pro krimpování s vyměnitelnou sérií matic



**K22  
SERIE**

Více se dozvíte o  
Klauke Orange zde:





## EK 35/4 ML Akumulátorový hydraulický krimpovací nástroj 6 - 150 mm<sup>2</sup>



- Velký rozsah průřezů do 150 mm<sup>2</sup>
- Úzká lisovací hlava - ideální při nedostatku prostoru
- Výkonná 10.8 V Li-ion baterie s indikátorem stavu nabití
- Uzavřená otočná hlava, výklopná
- Jednoduché a bezpečné: ovládání všech funkcí nářadí jedním tlačítkem

## EK 50 ML Elektromechanický krimpovací nástroj 0.14 - 50 mm<sup>2</sup>



- Klauke micro s intuitivním systémem PowerSense kombinuje výhody manuálních krimpovacích nástrojů s pohodlím akumulátorového hydraulického lisovacího nářadí
- Excelentní výsledky krimpování s maximálním úsilím

Zjistěte více o produktu EK50ML:



## K 05 Syncro krimpovací nástroj pro kabelová oka standardní konstrukce a konektory, 6 - 50 mm<sup>2</sup>



- Synchronizovaný otočný mechanismus matrice zajistí shodu velikostí
- Označení průřezu na vyznačeném místě nastavovacího kolečka
- Šestihránné lisování
- K dispozici také:
  - K 06 Syncro: 6 - 120 mm<sup>2</sup>
  - K 09 Syncro: 25 - 150 mm<sup>2</sup>

## K 82 A Krimpovací nástroj pro připojení dutinek 0.5 - 6 mm<sup>2</sup>



- S přidavným lokátorem pro zajištění přesného krimpovacího spojení
- O 33 % méně námahy
- Rukojeť 3K Comfort
- Méně námahy díky novému mechanismu páky

## K 30/6 K a K30/4 K Krimpovací nástroje pro kabelové koncovky a dvojitě kabelové koncovky 0.08 - 16 mm<sup>2</sup>, šestihránné lisování



- Jeden krimpovací profil pro všechny průřezy díky automatickému přizpůsobení průřezu
- Šestihránné krimpování
  - K 30/6 K od 0,08 do 16 mm<sup>2</sup>

## K 32 TWIST-it krimpovací nástroj pro kabelové koncovky 0.14 - 10 mm<sup>2</sup> a dvojitě kabelové koncovky 2 x 0.25 - 2 x 4 mm<sup>2</sup>



- Jedinečná dlouhá životnost
- Jeden lisovací profil pro všechny průřezy díky automatickému přizpůsobení průřezu
- Rychlá výměna mezi předním a bočním vložením objímky
- Extrémně malý, lehký a ergonomický

# ŘEZÁNÍ JEDNODUŠE VŠEHO.



## ES 32 F ML / ES 32 ML Akumulátorová nůžky Ø 32 mm



- Ke stříhání jemných a velmi jemných měděných vodičů (ES 32 F ML)
- Ke stříhání vícevláknových měděných a hliníkových vodičů (ES 32 ML)
- Úzká nůžková řezací hlava - ideální při nedostatku prostoru
- Výkonná 10,8 V Li-ion baterie s indikátorem úrovně nabití
- Otevřená otočná hlava
- Elektronické ovládání a monitorování pracovního procesu



## ESM 50 Akumulátorové hydraulické nůžky Ø 50 mm pro měděné a hliníkové vodiče



- Vysoká řezná síla pro stříhání měděných a hliníkových vodičů (včetně jemných lankových vodičů)
- Úspora času při provádění; více řezů díky zpětnému dorazu
- Otevřená otočná hlava
- K dispozici také jako řezačka s integrovanou napěťovou ochranou do 1 000 V (ESM50ISB / ESM50ISM)



Více se dozvíte o  
Klauke Orange zde:

\* Pouze pro Klauke Orange nářadí

## FUNKCE NÁŘADÍ NEXT GENERATION

Všechny nástroje Next Generation mají tyto funkce:





# NÁŘADÍ PRO UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ

## UNIVERZÁLNÍ NÁŘADÍ 3V1



### EKM 60 UNV Akumulátorové hydraulické univerzální nářadí 6 - 300 mm<sup>2</sup>



- Jedna hlava pro lisování, řezání a děrování - jeden nástroj pro všechny příležitosti
- Ideální pro montáž, protože všechny běžné úkoly lze provést pouze jedním nástrojem
- Malý a úzký, ideální do stísněných prostorů
- Univerzální otočná hlava, výklopná



### Adaptér a matrice



Adaptér pro krimpovací matrice série:

**K22**  
SERIE

**K18**  
SERIE

**K5**  
SERIE



Řezné matrice



Přídavné matrice



Přehled adaptérů, dostupných matic a informací o nářadí naleznete na naší webové stránce:



- Vyberte systém nabíjení: Bosch nebo Makita
- Veškerá data se jednoduše načítají prostřednictvím Bluetooth (aplikace i-press®)
- LED dioda pro osvětlení pracovního prostoru
- Jednoduché a bezpečné: koncept ovládání všech funkcí jedním tlačítkem
- Práce bez únavy díky dobře vyváženému těžišti

- Jednoduché a bezpečné: automatický návrat po ukončení pracovního cyklu
- Automatický zpětný náraz (ARS) pro kontrolu polohy během vícenásobných lisovacích cyklů (krimpovací nástroje)
- Manuální zpětný náraz (MRS) pro efektivní práci (řezačky)

# ODBLANKOVÁNÍ PRECIZNÍ PŘÍPRAVA.



## Odblankovač s plynulým rozsahem od 0.03 - 16 mm<sup>2</sup>



- První odblankovač s průběžným rozsahem odizolování od 0,03 do 16 mm<sup>2</sup>
- Ideální pro odstraňování pevných materiálů bez poškození a jemných lankových vodičů s PVC izolací
- Práce bez únavy díky ergonomické konstrukci
- Bezpečná práce díky integrované ochraně proti zastrčení nosit nástroje díky snadné výměně nožů
- Integrovaný řezač drátu až do Ø 9

## K432V Automatické odblankovače kabelů, 0.1 - 4 mm<sup>2</sup> K432U Automatic wire strippers, 4 - 16 mm<sup>2</sup>



- Vhodné zejména pro specifické typy aplikace řídičů v odvětvích jako jsou strojírenství a výrobní inženýrství, větrná energetika, robotika, eMobilita, jakož i námořní aplikace, stavba lodí, železnice a železniční doprava.
- Samonastavitelný nástroj pro řezání a odblankování určený pro pevné a pohyblivé vodiče se specifickou aplikací
- Perfektní, lehký a ergonomický nástroj s dlouhou životností
- Žádné vějířování jednotlivých vodičů - zjednodušení vkládání vodiče do koncové objímky kabelu

## SOFTWARE I-PRESS® A APLIKACE I-PRESS®

Konektivita je celkový koncept pro digitální aplikace, které zpřístupňuje Klauke svým zákazníkům za účelem optimalizace používání svých nástrojů. Patří sem Klauke i-press® software a i-press® aplikace. Tyto aplikace vám nabízejí nové možnosti při použití s kterýmkoli z nástrojů Klauke Next Generation.



# DĚROVAČ OTVORŮ DO PLECHU RYCHLE A ČISTO.



## LS 50 FLEX Akumulátorová hydraulická děrovačka



- Optimální přístup díky 360° otočné hlavě
- Integrovaný snímač tlaku zvyšuje životnost děrovačky otvorů
- Automatický koncový doraz zvyšuje životnost nářadí
- Kapacita děrování:  
St37 max.: 104,8 mm  
pro materiál tloušťky 2,5 mm  
V2A max.: 50, 8 mm  
pro materiál tloušťky 2,5 mm

## Systém pro děrování otvorů do plechu Speed Punch™



- Inovativní bezzávitová montáž
- Nejjednodušší a nejrychlejší manipulace, jelikož našroubování a odšroubování pojistné matice je není zapotřebí.
- Kapacita děrování:  
St 37 materiál o tloušťce  
3,5 mm 16 - 64 mm

Pro informace k objednávce, katalogovým číslům produktů a pro další informace, navštivte naši webstránku:



## LS 100 FLEX Akumulátorová hydraulická děrovačka



- Extrémně vysoká děrovací síla - 100 kN
- Optimální přístup díky 360° otočné hlavě
- Automatický koncový doraz zvyšuje životnost nářadí
- Kapacita děrování:  
ST37 max.: 152,4 mm  
pro materiál tloušťky 3 mm  
V2A max.: 104,8 mm  
pro materiál tloušťky 3 mm

# CONNECTING TOGETHER

RIDGID

 GREENLEE

*Klauke*

Dostávejte nejnovější informace o produktech, službách a propagačních akcích.  
Zaregistrujte se k odběru našeho newsletteru:

[www.klauke.com](http://www.klauke.com)

Sledujte nás!



© 2021 Gustav Klauke GmbH. Všechna práva vyhrazena. Logo Klauke a logo Emerson jsou registrované ochranné známky společností Emerson Electric Co. nebo jejich dceřiných společností v USA a jiných zemích. Všechny ostatní značky patří jejich příslušným vlastníkům. Změny mohou být provedeny bez předchozího upozornění. BRSCHALTSCHRANK2IDE 2.000 09/21 I

**Klauke**

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

[Klauke.com](http://Klauke.com)

  
**EMERSON**