



RIDGID

 GREENLEE

Klauke

Dostávajú najnovšie informácie o produktoch, službách a propagačných akciách.
Zaregistrujte sa na odber nášho newslettera:

KLAUKE.COM/NEWSLETTER



Sledujte nás!



Autorizovaný distribútor Klauke:

www.klauke.sk



ant s.r.o.
Potrubárske, inštalátorske a elektrikárske náradie

Staré grunty 17/a
841 01 Bratislava
Slovensko

0905 138 503
ant@ant.sk
www.ant.sk

© 2023 Gustav Klauke GmbH. Všetky práva vyhradené. Logo Klauke a logo Emerson sú registrované ochranné známky spoločnosti Emerson Electric Co. alebo jej dcérskych spoločností v USA a iných krajinách. Všetky ostatné značky patria ich príslušným vlastníkom. Zmeny môžu byť vykonané bez predchádzajúceho upozornenia. BRSCHALTSCHRANK23-SK 1.000.09/23 I

Klauke



Autorizovaný distribútor Klauke:

www.klauke.sk



ant s.r.o.
Potrubárske, inštalátorske a elektrikárske náradie

Staré grunty 17/a
841 01 Bratislava
Slovensko

0905 138 503
ant@ant.sk
www.ant.sk

REZANIE, ODBLANKOVANIE, KRIMPOVANIE, DIEROVANIE

Pre výrobcov výkonových rozvádzačov: náš profesionálny
balík na výrobu rozvádzačov

Klauke.com

Klauke

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

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

 EMERSON

VÝKONNÁ ELEKTROINŠTALÁCIA S INOVATÍVNOU TECHNOLOGIOU

Ponúkame efektivitu a bezpečnosť pre budovanie ústrední - rozvádzačov - ako súčasť komplexného balíka bez starostí. Či už ide o rezanie, odblankovanie, krimpovanie alebo dierovanie: náš výkonný balík obsahuje presne ten nástroj, ktorý potrebujete!

Mikro elektromechanické krimpovacie kliešte
0.5 - 50 mm²
EK 50 ML



RÝCHLO, LAHKO A S MENŠOU NÁMAHOU
- DNEŠNÝ PRÍSTUP KU KRIMPOVANIU

- Revolučná funkcia PowerSense
- Manuálne zacvaknutie čeľusti pre uchopenie materiálu. Následné elektrické zalisovanie.
- Ultra-lahké a ergonomické
- Hmotnosť: 0.96 kg

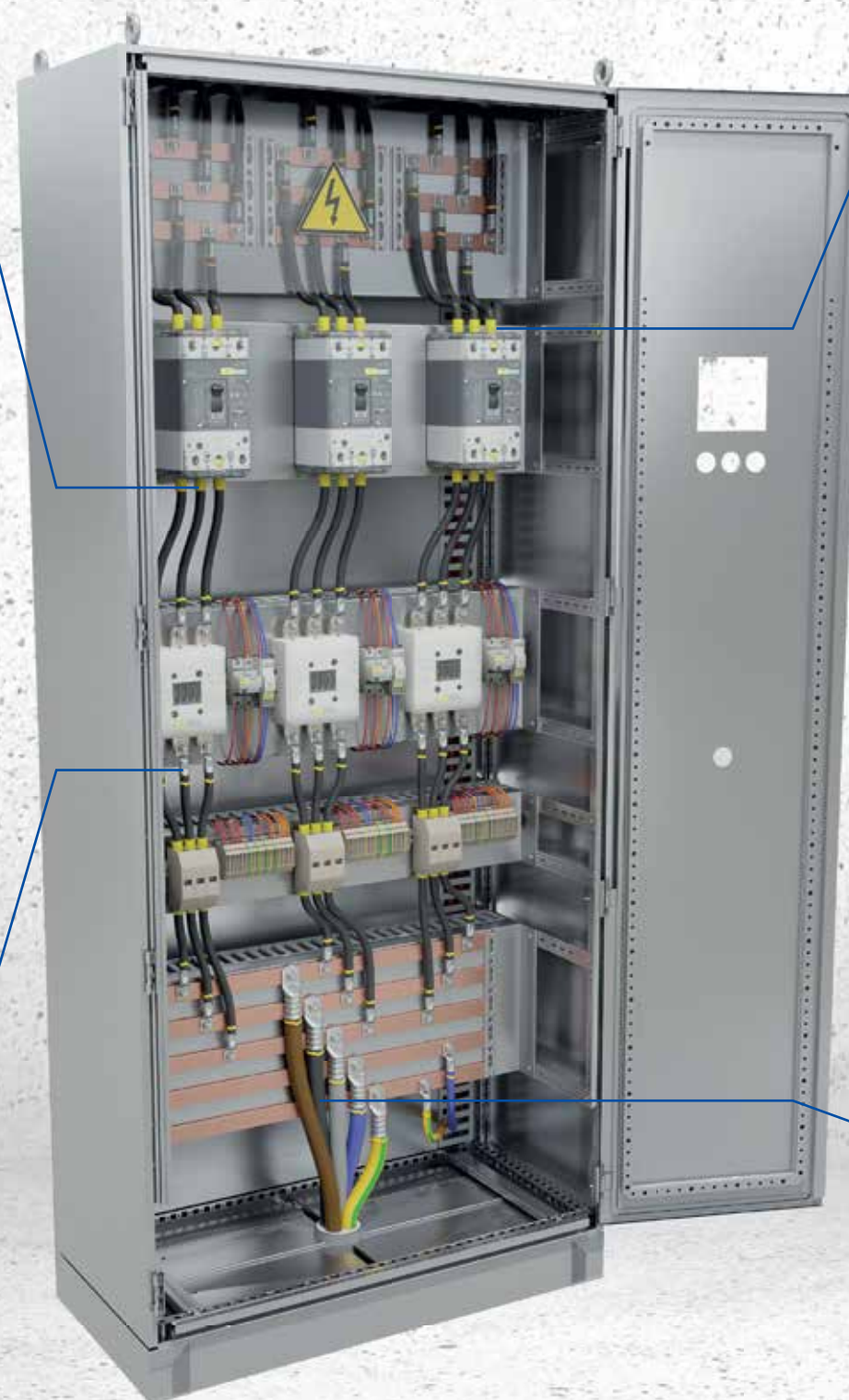


Akumulátorová hydraulická lisovačka 6 - 120 mm²
EK 30 ID ML



MALÁ AKUMULÁTOROVÁ HYDRAULICKÁ
KRIMPOVAČKA BEZ POTREBY KRIMPOVACÍCH
MATRÍC

- Žiadna výmena matrice vďaka použitiu krimpovania zárazok - krimpovacieho trňu
- Rozsah krimpovania 6 - 120 mm²
- Hmotnosť: 1,95 kg



Akumulátorový hydraulický krimpovací nástroj
pre dutinky 6 - 120 mm²
EK WF 120 ML



JEDNODUCHÉ A BEZPEČNÉ KRIMOVANIE
S POUŽITÍM INOVATÍVNEJ TECHNOLOGIE

- Optimálne výsledky vďaka štvorcovému krimpovaniu
- Rozsah krimpovania 6 - 120 mm²
- Akumulátorová hydraulická lisovačka bez použitia matric
- Hmotnosť: 1,96 kg



VDE akumulátorové hydraulické káblové nožnice
ESM 50 IS



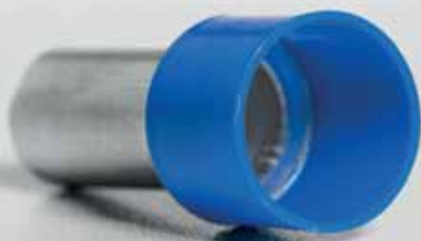
AK TO SADNE, TAK TO STRIHNE!*

- Rozsah rezu do Ø 50 mm
- S integrovanou ochranou proti napätiu do 1000 V
- Hmotnosť: 3,1 kg



*vhodné pre viacžilové, jemné a superjemné lankové Cu a Al vodiče do Ø 50 mm ako aj plné Cu vodiče do Ø 20 mm a plné Al vodiče do Ø 50 mm. Vhodné aj pre sektorové vodiče, napr. NYY-J 3x185 SM/95 SM. Nie je vhodné pre oceľové láná a ACSR.

TECHNOLÓGIA PRIPOJENIA
SYSTÉMOVÉ PRIPOJENIA



Káblové oká, Cu, štandardný typ,
6 - 400 mm², R-séria



- Pre viacvláknové kruhové vodiče, napr. podľa DIN EN 60228 tr. 2
- V kombinácii s EKM 60 ID sú vhodné pre jemnovláknové vodiče
- Pre kruhové sektorovo tvarované vodiče



mm²	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

Káblové oká pre pre pripojenie k rozvodnej skrini, Cu, štandardný typ, 35 - 300 mm²



- Pre viacvláknové kruhové vodiče, napr. podľa DIN EN 60228 tr. 2
- V kombinácii s EKM 60 ID sú vhodné pre jemnovláknové vodiče
- Pre viacvláknové kruhové sektorovo tvarované vodiče
- Na ukončenie v systémoch panelových doskách so zníženou plochou pripojenia



mm²	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

Izolované dutinky podľa DIN so systémom Easy Entry
0.5 - 150 mm²



- Pre jemné a veľmi jemné vodiče napr. podľa DIN EN 60228 tr. 5 a 6
- Izolácia Easy Entry pre bezspojové vkladanie vodičov
- Bezhalogénové
- Farebné označenie a rozmery podľa DIN 46228 4. časť
- K dispozícii sú alternatívne farebné označenia
- K dispozícii ako verzia bez plastového goliera 46228-1 od 0,25 mm² do 240 mm²

Pre informácie k objednávke, katalógovým číslam produktov a pre ďalšie informácie, navštívte našu webstránku:



Izolované dvojité dutinky
2 x 0.25 - 2 x 16 mm²



- Pre jemné a veľmi jemné vodiče napr. podľa DIN EN 60228 tr. 5 a 6
- Dvojité káblový vstup
- Farebné označenie v súlade s DIN 46228 4. časť (0,5 - 16 mm)
- Bezhalogénové

Pre informácie k objednávke, katalógovým číslam produktov a pre ďalšie informácie, navštívte našu webstránku:



Izolované bezspájkové káblové oká 0.1 - 6 mm²



- Pre jemné a veľmi jemné vodiče napr. podľa DIN EN 60228 tr. 5 a 6
- Podľa DIN 46237
- Vysokokvalitný postup spájkovania v lisovacom valci
- Bezhalogénová izolačná objímka

Pre informácie k objednávke, katalógovým číslam produktov a pre ďalšie informácie, navštívte našu webstránku:



ST 11 B krabička s izolovanými dutinkami 0,5 - 2,5 mm²,
DIN 46228 4. časť



- Krabička z plastu odolného voči nárazom
- Stohovateľná a uzatvárateľná

Pre informácie k objednávke, katalógovým číslam produktov a pre ďalšie informácie, navštívte našu webstránku:



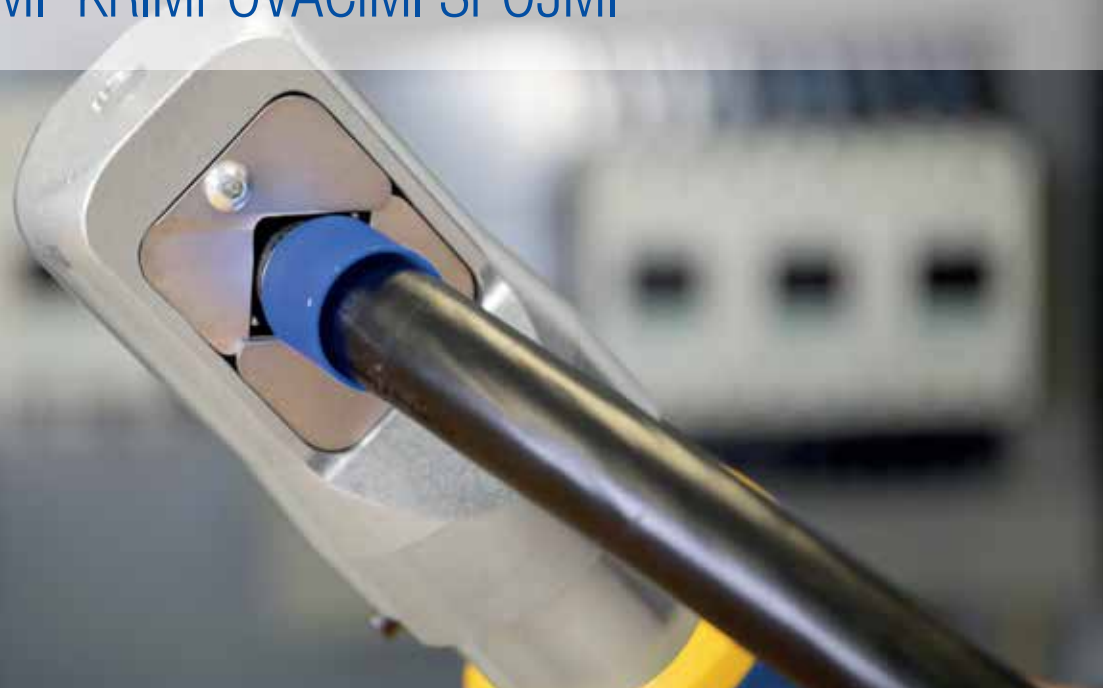
Pre informácie k objednávke, katalógovým číslam produktov a pre ďalšie informácie, navštívte našu webstránku:



Pre informácie k objednávke, katalógovým číslam produktov a pre ďalšie informácie, navštívte našu webstránku:



LISOVANIE SO SPOĽAHLIVÝMI KRIMPOVACÍMI SPOJMI



EK 30 ID ML Akumulátorový hydraulický krimpovací nástroj 6 - 120 mm²



NOVINKA

- Lisovanie tŕňom - nie je potrebná žiadna výmena krimpovacích matric
- Výkonná technológia 10,8 V Li-Ion batérie s indikátorom nabitia batérie
- Uzavretá otočná hlava, sklápacia
- Jednoduché a bezpečné: koncepcia ovládania všetkých funkcií nástroja jedným tlačidlom



Pozrite si aj naše vysvetľujúce video o stroji EK30IDML na:



EK WF 120 ML akumulátorový hydraulický krimpovací nástroj na dutinky 6 - 120 mm²



NOVINKA

- Inovatívne štvorcové lisovanie - bez nutnosti použitia krimpovacích matric
- Výkonná 10,8 V Li-Ion batéria s indikátorom úrovne nabitia
- Uzavretá otočná hlava
- Jednoduché a bezpečné: ovládanie všetkých funkcií náradia jedným tlačidlom



Pozrite si aj naše vysvetľujúce video o stroji EKWF120ML na:



EKM 60 ID Akumulátorový hydraulický krimpovací nástroj 10 - 240 mm²



- Mimoriadne široký rozsah lisovania vďaka inovatívnym 2-stupňovým teleskopickým valcom
- Lisovanie tŕňom - výmena krimpovacích matric nie je potrebná
- Uzavretá otočná hlava, výklopná
- K dispozícii aj ako krimpovací nástroj s integrovanou napäťovou ochranou do 1 000 V (EKM60IDISB / EKM60IDISM)



EKM 60/22 Akumulátorový hydraulický krimpovací nástroj 6 - 300 mm²



- Veľký rozsah lisovania až do 300 mm²
- Uzavretá otočná hlava, výklopná
- K dispozícii aj ako lisovací nástroj s integrovanou napäťovou ochranou do 1 000 V (EKM60IDISB / EKM60IDISM)
- Vhodný na krimpovanie s vymeniteľnou sériou 22 krimpovacích matric



Viac sa dozviete o Klauke Orange Tools v našom videu na:



EK 35/4 ML Akumulátorový hydraulický krimpovací nástroj 6 - 150 mm²



- Veľký rozsah prierezov do 150 mm²
- Úzka lisovacia hlava - ideálna pri nedostatku priestoru
- Výkonná 10,8 V Li-Ion batéria s indikátorom stavu nabitia
- Uzavretá otočná hlava, výklopná
- Jednoduché a bezpečné: ovládanie všetkých funkcií náradia jedným tlačidlom

K 05 Syncro krimpovací nástroj pre káblové oká štandardnej konštrukcie a konektory, 6 - 50 mm²



- Synchronizovaný otočný mechanizmus matrice zaisťujú zmenu veľkostí
- Označenie prierezu na vyznačenom mieste nastavovacieho kolieska
- Šesťhranné lisovanie
- K dispozícii aj:
 - K 06 Syncro: 6 - 120 mm²
 - K 09 Syncro: 25 - 150 mm²

K 30/6 K a K30/4 K Krimpovací nástroje na káblové koncovky a dvojité dutinky 0,08 - 16 mm², šesťhranné lisovanie



- Jeden krimpovací profil pre všetky prierezy vďaka automatickému prispôsobeniu prierezu
- Šesťhranné krimpovanie
 - K 30/6 K od 0,08 do 16 mm²
- Štvorcové krimpovanie
 - K30/4K: 0,08 - 16 mm²

EK 50 ML Elektromechanický krimpovací nástroj 0.5 - 50 mm²



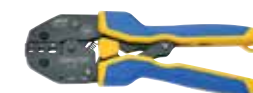
- Klauke micro s intuitívnym systémom PowerSense kombinuje výhody manuálnych krimpovacích nástrojov s pohodlím akumulátorového hydraulického lisovacieho náradia
- Skvelé krimpovacie výsledky s minimálnou námahou



Zistite viac o produkte EK50ML v našom produktovom videu:



K 82 A Krimpovací nástroj na pripojenie dutiniek 0.5 - 6 mm²



- S prídavným lokátorom na zabezpečenie presného krimpovacieho spojenia
- O 33 % menej námahy
- Rukoväť 3K Comfort
- Menej námahy vďaka novému mechanizmu páky

K 32 TWIST-it krimpovací nástroj na káblové koncovky 0,14 - 10 mm² a dvojité dutinky 2 x 0,25 - 2 x 4 mm²



- Jedinečná dlhá životnosť
- Jeden lisovací profil pre všetky prierezy vďaka automatickému prispôsobeniu prierezu
- Rýchla výmena medzi predným a bočným vložením objímky
- Extrémne malý, ľahký a ergonomický

REZANIE JEDNODUCHO VŠETKÉHO.



**ES 32 F ML / ES 32 ML Akumulátorová nožnice
Ø 32 mm**



- Na strihanie jemných a veľmi jemných medených vodičov (ES 32 F ML)
- Na strihanie viacvláknových medených a hliníkových vodičov (ES 32 ML)
- Úzka nožnicová rezacia hlava - ideálna pri nedostatku priestoru
- Výkonná 10,8 V Li-ion batéria s indikátorom úrovne nabitia
- Otvorená otočná hlava
- Elektronické ovládanie a monitorovanie pracovného procesu

**ESM 50 Akumulátorové hydraulické nožnice do Ø 50 mm
pre medené a hliníkové vodiče**



- Vysoká rezná sila na strihanie medených a hliníkových vodičov (vrátane jemných lankových vodičov)
- Úspora času pri vykonávaní viacerých rezov vďaka spätnému dorazu
- Otvorená otočná hlava
- K dispozícii aj ako rezačka s integrovanou napäťovou ochranou do 1 000 V (ESM50ISB / ESM50ISM)

Zistite viac o Klauke Orange Tools
v našich videách:



* Iba pre Klauke Orange Tools

NÁRADIE NA UNIVERZÁLNE POUŽITIE JEDNODUCHO VŠESTRANNÉ.



**EKM 60 UNV Akumulátorové hydraulické univerzálne náradie
6 - 300 mm²**



- Jedna hlava na lisovanie, rezanie a dierovanie - jeden nástroj pre všetky príležitosti
- Ideálne na montáž, pretože všetky bežné úlohy sa dajú vykonať len jedným nástrojom
- Malý a úzky, ideálny do stiesnených priestorov
- Univerzálna otočná hlava, výklopná

Adaptér a matrice



Adaptér pre krimpovacie matrice série:



Rezné matrice



Prídavné matrice



Prehľad adaptérov, dostupných matric a
informácií o náradí nájdete na našej webovej stránke:



FUNKCIE NOVEJ GENERÁCIE

Všetky nástroje Next Generation majú tieto funkcie:



- Vyberte systém nabíjania: Bosch alebo Makita
- Všetky údaje sa jednoducho načítajú prostredníctvom Bluetooth (aplikácia i-Press®)
- LED dióda na osvetlenie pracovného priestoru
- Jednoduché a bezpečné: koncept ovládania všetkých funkcií jedným tlačidlom
- Práca bez únavy vďaka dobre vyváženému ťažisku

- Jednoduché a bezpečné: automatický návrat po ukončení pracovného cyklu
- Automatické zastavenie spätného chodu (ARS) na kontrolu polohy počas viacnásobných lisovacích cyklov (krimpovacie nástroje)
- Manuálne zastavenie spätného chodu (MRS) pre efektívnu prácu (rezačky)

ODBLANKOVANIE PRECÍZNA PRÍPRAVA.



Odblankovač s plynulým rozsahom od 0.03 - 16 mm²



- Prvý odblankovač s priebežným rozsahom odizolovania od 0,03 do 16 mm²
- Ideálne na odstraňovanie pevných materiálov bez poškodenia a jemných lankových vodičov s PVC izoláciou
- Práca bez únavy vďaka ergonomickej konštrukcii
- Bezpečná práca vďaka integrovanej ochrane proti zastrčeniu
- Dlhá životnosť nástroja vďaka jednoduchej výmene nožov
- Integrovaný rezač drôtu až do Ø 9 mm

K432V Automatické odblankovače káblov, 0,1 - 4 mm² K432U Automatické odblankovače káblov, 4 - 16 mm²



- Vhodné najmä pre špecifické typy aplikácie vodičov v odvetviach ako sú strojárstvo a výrobné inžinierstvo, veterná energetika, robotika, eMobilita, ako aj námorné aplikácie, stavba lodí, železnice a železničná doprava.
- Samonastaviteľný nástroj na rezanie a odblankovanie určený pre pevné a pohyblivé vodiče so špecifickou aplikáciou
- Perfektný, ľahký a ergonomický nástroj s dlhou životnosťou
- Žiadne vejárovanie jednotlivých vodičov - zjednodušenie vkladania vodiča do koncovej objímky kábla

DIEROVAČ OTVOROV DO PLECHU RÝCHLO A ČISTO.



LS 50 FLEX Akumulátorový hydraulický dierovač



- Optimálny prístup vďaka 360° otočnej hlave
- Integrovaný snímač tlaku zvyšuje životnosť dierovačky otvorov
- Automatický koncový doraz zvyšuje životnosť náradia
- Kapacita dierovania:
St37 max.: 104,8 mm pre materiál do hrúbky 2,5 mm
V2A max.: 50,8 mm pre materiál do hrúbky 2,5 mm



Speed Punch™ dierovacie hlavy



- Inovatívna bezzávitová montáž
- Najjednoduchšia a najrýchlejšia manipulácia, nakoľko naskrutkovanie a odskrutkovanie poistnej matice je nie je potrebné.
- Kapacita dierovania:
St 37 materiál s hrúbkou 3,5 mm
16 - 64 mm

Pre informácie k objednávke, katalógovým číslam produktov a pre ďalšie informácie, navštívte našu webstránku:



LS 100 FLEX Akumulátorový hydraulický dierovač



- Extrémne vysoká dierovacia sila - 100 kN
- Optimálny prístup vďaka 360° otočnej hlave
- Automatický koncový doraz zvyšuje životnosť náradia
- Kapacita dierovania:
ST37 max.: 152,4 mm pre materiál do hrúbky 3 mm
V2A max.: 104,8 mm pre materiál do hrúbky 3 mm

SOFTVÉR I-PRESS® A APLIKÁCIA I-PRESS®

Konektivita je celkový koncept pre digitálne aplikácie, ktoré sprístupňuje Klauke svojim zákazníkom s cieľom optimalizácie používania svojich nástrojov. Patrí sem Klauke i-press® softvér a i-press® aplikácia. Tieto aplikácie vám ponúkajú nové možnosti pri použití s ktorýmkoľvek z nástrojov Klauke Next Generation.

