

# EK 120/42 Akkuhydraulisches Presswerkzeug 16 - 400 mm<sup>2</sup>



BILDER 12

VIDEOS 2



## EK 120/42 Akumulátorový hydraulický lisovací stroj 16 - 400 mm<sup>2</sup>

ROZDĚLIT

- C-hlava s velmi velkým lisovacím rozsahem až 400 mm<sup>2</sup>
- Až o 60 % menší lisování díky širokému lisování ve srovnání s 6 t nástroji
- Snadná manipulace díky optimálnímu rozložení hmotnosti
- Přehled všech údajů o nástrojích díky displeji a aplikaci i-press®

**K13**  
SERIE

**IEC**

**cUL** US

ZAREGISTRUJTE SVŮJ PRODUKT

### Charakteristiky

- Vyberte si bateriový systém: Bosch nebo Makita

- Snadné čtení všech dat přes Bluetooth
- Otevřená hlava, otočná
- Zabezpečování jakosti optickými a akustickými signály v případě poruchy
- Jednoduché a bezpečné: Koncepte ovládání jedním tlačítkem pro ovládání všech funkcí nástroje
- Práce bez únavy díky vyváženému těžišti
- LED pro osvětlení pracovního prostoru
- 2stupňová hydraulika s rychlým posunem vpřed a silovým zdvihem
- Jednoduché a bezpečné: Automatický návrat po dokončení operace
- Automatické zastavení návratu (ARS) pro řízení polohy v případě vícenásobného stisknutí
- Vždy připraven k použití díky úrovni nabití a servisnímu displeji

Vhodné pro

- Výměnné lisovací vložky řady 13, široké lisování

Stáhnout i-press® Software

i-press software pro nástroje s funkcí IPS (verze 1.0.4, 11 MB) [i-press® @ software.pro](#) Next Generation (verze 0.0.80.0, 13 MB)

Stáhnout aplikaci i-press®




---

## Specifikace

### AKUMULÁTOROVÝ SYSTÉM BOSCH

Lisovací síla

120 kN

Záběr / šířka otevření

42 mm

Lisovací plocha

16-400 mm<sup>2</sup>

Doba lisování

8 s až 9 s (v závislosti na průřezu lisu)

Napětí baterie

18 V

Baterie

5,0 Ah, Li-Ion

Doba nabíjení baterie

45 min.

Hmotnost s baterií

7,1 kg

Teplotě

-10 °C až + 40 °C

#### MAKITA BATERIOVÝ SYSTÉM

Lisovací síla

120 kN

Záběr / šířka otevření

42 mm

Lisovací plocha

16-400 mm<sup>2</sup>

Doba lisování

8 s až 9 s (v závislosti na průřezu lisu)

Počet výlisků

cca 115 při 150 mm<sup>2</sup> Cu DIN

Napětí baterie

18 V

Baterie

4,0 Ah, Li-Ion

Doba nabíjení baterie

36 min.

Hmotnost s baterií

7,1 kg

Teplotě

-12 °C až + 40 °C

\*Klauke® může kdykoliv, na základě vlastního uvážení a bez předchozího upozornění nebo závazku, provádět vylepšení a/nebo změny technických specifikací produktů a také si vyhrazuje právo upravit nebo ukončit výrobu modelů.

---

## Podpůrné dokumenty

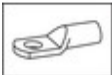

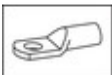





Návod k použití

[EK12042CFB Návod k obsluze \(7.72 MB\)](#)

## Kompatibilita

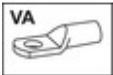

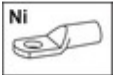

### TRUBKOVÁ KABELOVÁ OKA A KONEKTORY - CU



Označovat

VHODNÉ PRO	PŘÍCHYTKY	LISOVACÍ PLOCHA MM <sup>2</sup>	FORMA	DOSTUPNÉ TISKOVÉ ÚKOLY
Trubková kabelová oka a konektory - Cu, standardní provedení, trubková kabelová oka pro připojení rozvaděčů		16 - 400		<a href="#">Tiskové úkoly HR 13</a>
Tupý konektor, standardní provedení		16 - 185		-
Izolované trubkové svorky a konektory, Izolované kolíkové svorky		10 - 150		<a href="#">Tiskové úkoly HIS 13</a>
Trubková kabelová oka a konektory pro tenkosplétané vodiče		10 - 150		<a href="#">Lisovací operace HF 13</a>

### TRUBKOVÁ KABELOVÁ OKA A KONEKTORY - VA, NI

Označovat

VHODNÉ PRO	PŘÍCHYTKY	LISOVACÍ PLOCHA MM <sup>2</sup>	FORMA	DOSTUPNÉ TISKOVÉ ÚKOLY
Trubková kabelová oka a konektory - VA		10 - 50		<a href="#">Lisovací vložky HN 13, dvojité lisování trnu</a>
Trubková kabelová oka a konektory - VA		70 - 95		<a href="#">Lisovací vložky HN 13, lisování trnu</a>
Trubková kabelová oka a konektory - Ni		10 - 50		-

VHODNÉ PRO	PŘÍCHYTKY	LISOVACÍ PLOCHA MM <sup>2</sup>	FORMA	DOSTUPNÉ TISKOVÉ ÚKOLY
Trubková kabelová oka a konektory - Ni		70 - 95		-

#### LISOVANÉ SVORKY A KONEKTORY DLE DIN - CU

VHODNÉ PRO	PŘÍCHYTKY	LISOVACÍ PLOCHA MM <sup>2</sup>	FORMA	DOSTUPNÉ TISKOVÉ ÚKOLY
Kompresní svorky (DIN 46235) a konektory (DIN 46237, část 1) dle DIN - Cu		10 - 300		<a href="#">Vložky pro lisy HD 13</a>
Lisovací konektory DIN 46267 část 1		10 - 150		-
Dvojité krimpovací svorky		2 x 50 - 2 x 120		<a href="#">Tiskové operace HDP 13</a>

#### PÁJECÍ SVORKY, KONEKTORY A PINOVÉ SVORKY DLE DIN - CU

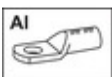




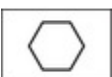


VHODNÉ PRO	PŘÍCHYTKY	LISOVACÍ PLOCHA MM <sup>2</sup>	FORMA	DOSTUPNÉ TISKOVÉ ÚKOLY
Nepájené svorky (DIN 46234), pinové svorky (DIN 46230) a krimpovací konektory (DIN 46341) dle DIN - Cu		10 - 150		<a href="#">Tiskové operace HQ 13</a>
Izolované krimpovací svorky a kolíkové svorky		10 - 95		<a href="#">Tiskové operace HISQ 13</a>

#### POUZDRA PRO ZHUTNĚNÉ A SEKTOROVÉ VODIČE - CU



Označovat

VHODNÉ PRO	PŘÍCHYTKY	LISOVACÍ PLOCHA MM <sup>2</sup>	FORMA	DOSTUPNÉ TISKOVÉ ÚKOLY
Kruhové tlakové vložky pro vodiče sektoru Al a Cu, 3žilové a 4žilové sektorové kabely		10 nm - 300 SE / 300 nm		<a href="#">Tiskové úkoly</a> <a href="#">HRU 13</a>

### LISOVACÍ SVORKY A KONEKTORY DLE DIN - AL

VHODNÉ PRO	PŘÍCHYTKY	LISOVACÍ PLOCHA MM <sup>2</sup>	FORMA	DOSTUPNÉ TISKOVÉ ÚKOLY
Lisovací svorky a konektory dle DIN - Al		10 - 300 ot./s, 16 - 400 re/se		<a href="#">Označovat</a> <a href="#">Lisovací operace</a> <a href="#">HA 13</a>
Lisovací konektory pro tahové spoje lan Aldrey podle DIN EN 50182, Al vodič DIN EN 50182, 120 - 185 mm <sup>2</sup>		25 - 185		-
Lisovací konektory dle DIN 48085, část 3 pro hliníková ocelová lana podle DIN EN 50182, ocelová injektáž		4-20 (ST) - 25-120 (Al)		-
Lisovací konektory dle DIN 48085, část 3 pro hliníková ocelová lana podle DIN EN 50182, ocelová injektáž		4-20 (ST) - 25-120 (Al)		-

### SVORKY A KONEKTORY - AL/CU

VHODNÉ PRO	PŘÍCHYTKY	LISOVACÍ PLOCHA MM <sup>2</sup>	FORMA	DOSTUPNÉ TISKOVÉ ÚKOLY
Svorky a konektory - Al/Cu		10 - 300 ot./s, 16 - 400 re/se		<a href="#">Označovat</a>

### SVĚRKA

[Označovat](#)

VHODNÉ PRO

PŘÍCHYTKY LISOVACÍ PLOCHA MM<sup>2</sup> FORMA

DOSTUPNÉ TISKOVÉ ÚKOLY

Větvkové terminály ve tvaru C



10 - 70



[Vložky pro lisy HC 13 / HMC 13](#)

Odbočné terminály tvaru H



70 - 120



[Tiskové úkoly HAH 13](#)

### KONCOVKY

Označovat

VHODNÉ PRO

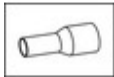
PŘÍCHYTKY

LISOVACÍ PLOCHA MM<sup>2</sup>

FORMA

DOSTUPNÉ TISKOVÉ ÚKOLY

Koncovky



25 - 240



[Lisovací operace HAES 13](#)

## Informace o objednávání

### INFORMACE O OBJEDNÁVÁNÍ

Označovat

ART.-Č.

POPIS

EK12042CFB Bateriově napájený hydraulický lisovací nástroj 16 - 400 mm<sup>2</sup> s akumulátorem Bosch

EK12042CFM Akumulátorový hydraulický lisovací nástroj 16 - 400 mm<sup>2</sup> s baterií Makita

### ROZSAH DODÁVKY

Označovat

ART.-Č.

POPIS

RALB2EU Akumulátor Bosch 18 V / 5,0 Ah, Li-Ion

RAL40 Makita baterie 18 V / 4,0 Ah, Li-Ion

**ART.-Č.    POPIS**

---

LGLB1EU    Nabíječka Bosch pro 18 V Li-Ion akumulátory

---

LGL1        Rychlá nabíječka Makita pro 18 V Li-Ion baterie

---

KK120NG    Plastové pouzdro

---

**PŘÍSLUŠENSTVÍ**

Označovat

**ART.-Č.    POPIS**

---

RALB2EU    Akumulátor Bosch 18 V / 5,0 Ah, Li-Ion

---

RAL40        Makita baterie 18 V / 4,0 Ah, Li-Ion

---

