

Klauke[®]multi



UNIVERZALNI ALATI ZA PRESOVANJE, SEČENJE
I PROSECANJE "MULTI"

3 U 1

OPIS

- Za izmenjive matrice – **pogledati poglavlje izmenljivi umetci serija 5, 18, 22**
- Univerzalna flit-top samozatvarajuća glava, rotirajuća 360°;
- Automatsko otpuštanje nakon završenog presovanja;
- Ručno otpuštanje u slučaju potrebe;
- Za rad prese koristi se bio razgradivo ulje;
- Dvofazni hidraulični sistem za brži hod klipa;

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Sila presovanja: 60 kN
Opseg presovanja: 6 - 300 mm²
Hod klipa: 42 mm
Opseg sečenja: max Ø 40 mm
Opseg probijanja otvora u limu: kružno do Ø 64 mm, kvadratno 92x92
Dužina: 540 mm
Težina: 3.5 kg
Radna temperatura: -20° C do +40° C

PRIMENA:

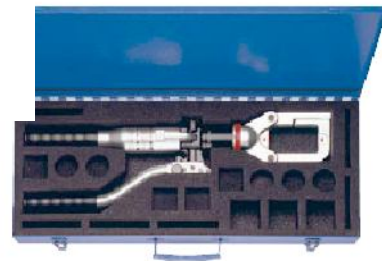
Oblik presovanja: šestougaono
Opseg presovanja: Cu 6 – 300 mm², Al 10 - 240 mm²
Opseg oblikovanja sektorskog kabla: 10 – 300 mm²
Opseg presovanja zarezni spojnice: 25 – 95 mm²
Opseg presovanja " H " klema: 70 – 120 mm²

Isporuka obuhvata:

Osnovni alat,
Metalni kofer

Prateća oprema koja se posebno poručuje:

Izmenljivi umetci
Odgovarajući adapteri



Hidraulična univerzalna glava PK60 UNV "MULTI"

Klauke® multi

OPIS

Hidraulična univerzalna glava za presovanje, sečenje i probijanje otvora;
Adapter za presovanje serija umetaka 5, 18 i 22;
Različiti umetci za sečenje Cu, Al i Al/St (ACSR);
Umetci za sečenje DIN šina;
Adapter za prosecanje otvora za Greenlee probijače;
Univerzalna, samozatvarajuća flip-top glava, rotirajuća 360°;
Kompaktna sa svim hid.pogonskim agregatima koji imaju radni pritisak 700 bar;
Priključak preko brzo skidajuće spojke i hidrauličnog creva dužine 2 – 10 m;
Laka za manipulaciju, što omogućava rad u nepristupačnim mestima.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Sila presovanja: 60 kN
Opseg presovanja: 6 - 300 mm²
Hod klipa: 42 mm
Opseg sečenja: max Ø 40 mm
Opseg probijanja otvora u limu: kružno do Ø 64 mm, kvadratno 92x92
Dužina: 540 mm
Težina: 3.5 kg
Radna temperatura: -20° C do +40° C

PRIMENA:

Oblik presovanja: šestougono
Opseg presovanja: Cu 6 – 300 mm², Al 10 - 240 mm²
Opseg oblikovanja sektorskog kabla: 10 – 300 mm²
Opseg presovanja zareznih spojnica: 25 – 95 mm²
Opseg presovanja " H " klema: 70 – 120 mm²

Isporuka obuhvata:

Univerzalna hidraulična glava PK60 UNV
Torba za alat

Prateća oprema koja se posebno poručuje:

Izmenljivi umetci
Odgovarajući adapteri za sečenje, presovanje i prosecanje otvora



NIDAS DOO zvanični zastupnik Nemačke firme KLAUKE, za Srbiju i Crnu Goru
Beograd, Majke Kujundžić 7, Tel. 011/2417-714, 2417-715 nidas@eunet.rs www.nidas.co.rs

Baterijske univerzalni alat EKM60 UNV-L "MULTI"

Klauke® multi

OPIS

- Sečenje, presovanje i prosecanje sa samo jednim alatom

- Za izmenjive matrice **pogledajte odeljak izmenjivi umetci serija 5, 18, 22**

- Alat sa flip – top univerzalnom glavom za umetke i adaptere različite namene
- Optimalna pozicija centra gravitacije;
- Svetleća dioda kao indikator postavljanja baterije, indikator prazne baterije, indikator servisa kao i prenos podataka na računar preko USB priključka
- Elektronska kontrola i inspekcija ciklusa presovanja;
- Test integrisanog pritiska sa optičkim i akustičnim zvukom u slučaju greške;
- Analiza podataka preko optičkog interfejsa i USB adapterana PC računaru;
- Automatsko vraćanje klipa u početni položaj kada je presovanje završeno;
- Multifunkcionalni LED dioda označava kontrolu i održavanje baterije;
- Ručno zaustavljanje u slučaju potrebe;
- Ergonometrijski dizajn sa dve-komponente ručne regije za korišćenje jednom rukom;
- Jedan pritisak na dugme koncipiran za lakše rukovanje;
- Dve komponente plastično kućište i mekan-filer doprinosi osećaj bezbednosti i udobnosti;
- LED dioda osvetljava radni prostor;
- Ekološki efekat- za rad alata koristi se bio razgradivo ulje;
- Visoke performanse 18 V Litijum-jonske baterije koja nudi 50% veći kapacitet i izuzetno kratko vreme punjenja;
- Mogućnost rada pod mrežnim naponom 220V (adapter NG2)

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Sila presovanja: 60 kN
Opseg presovanja: 6-300 mm²
Vreme presovanja: 7 s – 9 s
Hod klipa: 27 mm
Kapacitet baterije: 200 presovanja na pap. 150 mm² Cu DIN
Broj sečenja: 165-300 u zavisnosti od vrste i prečnika kabla
Baterija: 18 V, 1.3 Ah, Li-jon
Vreme punjenja bat.: 22 min
Težina uklj.bateriju: 3.05 kg
Radna temperatura: -20° C do +40° C

PRIMENA:

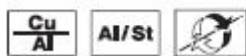
Oblik presovanja: šestougao
Opseg presovanja: Cu 6 – 300 mm², Al 10-240 mm²
Opeg sečenja: Ø 25 mm
Opseg probijanja otvora u limu: kružno do Ø 64 mm, 92x92 kvadratno
Opseg oblikovanja sektorskog kabla: 10 – 300 mm²
Opseg presovanja zarezni spojnice: 25 – 95 mm²
Opseg presovanja " H " klema: 70 – 120 mm²

Isporuka obuhvata:

Osnovni alat,
LGL1 punjač,
RAL2 – baterija 18 V, 3.0 Ah, Li-jon
Plastični kofer

Prateća oprema koja se posebno poručuje:

Odgovarajuću umetci i adapteri za presovanje, sečenje i probijanje otvora u limu;
RAL2 – rezervna baterija 18 V, 3.0 Ah, Li-jon



NIDAS DOO zvanični zastupnik Nemačke firme KLAUKE, za Srbiju i Crnu Goru
Beograd, Majke Kujundžić 7, Tel. 011/2417-714, 2417-715 nidas@eunet.rs www.nidas.co.rs

Baterijske univerzalni alat EK60 UNV-L "MULTI"

Klauke® multi

OPIS

- Sečenje, presovanje i prosecanje sa samo jednim alatom

- Za izmenjive matrice pogledajte odeljak izmenjivi umetci serija 5, 18, 22

- Alat sa flip – top univerzalnom glavom za umetke i adaptere različite namene
- Optimalna pozicija centra gravitacije;
- Svetleća dioda kao indikator postavljanja baterije, indikator prazne baterije, indikator servisa kao i prenos podataka na računar preko USB priključka
- Elektronska kontrola i inspekcija ciklusa presovanja;
- Test integrisanog pritiska sa optičkim i akustičnim zvukom u slučaju greške;
- Analiza podataka preko optičkog interfejsa i USB adapterana PC računaru;
- Automatsko vraćanje klipa u početni položaj kada je presovanje završeno;
- Multifunkcionalni LED dioda označava kontrolu i održavanje baterije;
- Ručno zaustavljanje u slučaju potrebe;
- Ergonometrijski dizajn sa dve-komponente ručne regije za korišćenje jednom rukom;
- Jedan pritisak na dugme koncipiran za lakše rukovanje;
- Dve komponente plastično kućište i mekan-filer doprinosi osećaj bezbednosti i udobnosti;
- LED dioda osvetljava radni prostor;
- Ekološki efekat- za rad alata koristi se bio razgrađivo ulje;
- Visoke performanse 18 V Litijum-jonske baterije koja nudi 50% veći kapacitet i izuzetno kratko vreme punjenja;
- Mogućnost rada pod mrežnim naponom 220V (adapter NG2)

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Sila presovanja: 60 kN
Opseg presovanja: 6-300 mm²
Vreme presovanja: 3 s – 5 s
Hod klipa: 42 mm
Kapacitet baterije: 300 presovanja na pap. 150 mm² Cu DIN
Opeg sečenja: Ø 40 mm
Broj sečenja: 110 sečenja 4x70 mm² NYY
Opseg probijanja otvora u limu: kružno do Ø 64 mm, 92x92 kvadratno
Baterija: 18 V, 3.0 Ah, Li-jon
Vreme punjenja bat.: 22 min
Težina uklj.bateriju: 4.6 kg
Radna temperatura: -20° C do +40° C

PRIMENA:

Oblik presovanja: šestougono
Opseg presovanja: Cu 6 – 300 mm², Al 10-240 mm²
Opseg oblikovanja sektorskog kabla: 10 – 300 mm²
Opseg presovanja zarezni spojnice: 25 – 95 mm²
Opseg presovanja " H " klema: 70 – 120 mm²
Opeg sečenja: Ø 40 mm
Opseg probijanja otvora u limu: kružno do Ø 64 mm, 92x92 kvadratno

Isporuka obuhvata:

Osnovni alat,
LGL1 punjač,
RAL2 – rezervna baterija 18 V, 3.0 Ah, Li-jon
Plastični kofer

Prateća oprema koja se posebno poručuje:

Odgovarajuću umetci i adapteri za presovanje, sečenje i probijanje otvora u limu;
RAL2 – rezervna baterija 18 V, 3.0 Ah, Li-jon



NIDAS DOO zvanični zastupnik Nemačke firme KLAUKE, za Srbiju i Crnu Goru
Beograd, Majke Kujundžić 7, Tel. 011/2417-714, 2417-715 nidas@eunet.rs www.nidas.co.rs

Baterijski univerzalni alat EK120 UNVL "MULTI"

Klauke® multi

OPIS

- Sečenje, presovanje i prosecanje sa samo jednim alatom

- Za izmenjive matrice **pogledajte odeljak izmenjivi umetci serija 13**

- Alat sa flip – top univerzalnom glavom za umetke i adaptere različite namene
- Optimalna pozicija centra gravitacije;
- Svetleća dioda kao indikator postavljanja baterije, indikator prazne baterije, indikator servisa kao i prenos podataka na računar preko USB priključka
- Elektronska kontrola i inspekcija ciklusa presovanja;

- Test integrisanog pritiska sa optičkim i akustičnim zvukom u slučaju greške;

- Analiza podataka preko optičkog interfejsa i USB adapterana PC računaru;

- Automatsko vraćanje klipa u početni položaj kada je presovanje završeno;

- Multifunkcionalni LED dioda označava kontrolu i održavanje baterije;

- Ručno zaustavljanje u slučaju potrebe;
- Ergonometrijski dizajn sa dve-komponente ručne regije za korišćenje jednom rukom;

- Jedan pritisak na dugme koncipiran za lakše rukovanje;

- Dve komponente plastično kućište i mekan-filer doprinosi osećaj bezbednosti i udobnosti;

- LED dioda osvetljava radni prostor;
- Ekološki efekat- za rad alata koristi se bio razgradivo ulje;

- Visoke performanse 18 V Litijum-jonske baterije koja nudi 50% veći kapacitet i izuzetno kratko vreme punjenja;

-Mogućnost rada pod mrežnim naponom 220V (adapter NG2)

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Sila presovanja: 108 kN

Opseg presovanja: 10 - 400 mm²

Vreme presovanja: zavisi od veličine provodnika

Hod klipa: 42 mm

Kapacitet baterije: 110 presovanja na pap. 150 mm² Cu DIN

Opeg sečenja: Ø 40 mm

Broj sečenja: zavisi od veličine

Opseg probijanja otvora u limu: kružno do Ø 144 mm, 138x138 kvadratno

Baterija: 18 V, 3.0 Ah, Li-jon

Vreme punjenja bat.: 22 min

Težina uklj.bateriju: 6.3 kg

Radna temperatura: -20° C do +40° C

PRIMENA:

Oblik presovanja: šestougono

Opseg presovanja: Cu 6 – 400 mm², Al 10-400 mm²

Opseg oblikovanja sektorskog kabla: 10 – 300 mm²

Opseg presovanja zareznih spojnica: 25 – 95 mm²

Opseg presovanja " H " klema: 70 – 120 mm²

Opeg sečenja: Ø 40 mm

Opseg probijanja otvora u limu: kružno do Ø 144 mm, 138x138 kvadratno

Isporuka obuhvata:

Osnovni alat,

LGL1 punjač,

RAL2 – baterija 18 V, 3.0 Ah, Li-jon

Plastični kofer

Prateća oprema koja se posebno poručuje:

Odgovarajuću umetci i adapteri za presovanje, sečenje i probijanje otvora u limu

RAL2 – rezervna baterija 18 V, 3.0 Ah, Li-jon



NIDAS DOO zvanični zastupnik Nemačke firme KLAUKE, za Srbiju i Crnu Goru
Beograd, Majke Kujundžić 7, Tel. 011/2417-714, 2417-715 nidas@eunet.rs www.nidas.co.rs

Adapteri	Primena – presovanje	Oznaka
	Adapter za presovanje – koriste se izmenjivi umetci serije 22 – pogledaj poglavlje izmenjivi umetci:	UA 22
	Adapter za presovanje – koriste se izmenjivi umetci serije 18 – pogledaj poglavlje izmenjivi umetci:	UA 18
	Adapter za presovanje – koriste se izmenjivi umetci serije 5 – pogledaj poglavlje izmenjivi umetci:	UA 5
	Adapter za sečenje Cu i Al kablova prečnika do 26 mm	UC 26
	Adapter za sečenje Cu i Al kablova prečnika do 40 mm	UC 40
	Adapter za sečenje Cu , Al i Al/Če kablova prečnika do 40 mm	UCACSR
	Adapter za prosecanje otvora u limu – kompatibilan sa GREENLEE probijačima – pogledaj poglavlje Alati za prosecanje otvora u limovima	UA 6P
	Adapter za pravilno sečenje mašinskih vijaka M5 Adapter za pravilno sečenje mašinskih vijaka M6 Adapter za pravilno sečenje mašinskih vijaka M8 Adapter za pravilno sečenje mašinskih vijaka M10 Adapter za pravilno sečenje mašinskih vijaka M12 Adapter za pravilno sečenje mašinskih vijaka 1/4" Adapter za pravilno sečenje mašinskih vijaka 3/8" Adapter za pravilno sečenje mašinskih vijaka 1/2"	UCM5 UCM6 UCM58 UCM10 UCM12 UCUNC14 UCUNC38 UCUNC12

Adapteri	Primena – presovanje	Oznaka
	Adapter za sečenje DIN šina 35 x 15	UCD3515
	Adapter za sečenje DIN šina 32 x 15 x 9	UCD3215
	Adapter za sečenje DIN šina 35 x 7.5	UCD3575
	Adapter za sečenje DIN šina 2980	UCN2980
	Adapter za prosecanje otvora na DIN šinama 35x15, 32x15x9, 35x7.5	UPD6
	Adapter za sečenje lamelnih Cu šina širine do 37.5 mm(zajedno sa izolacijom)	UCF

Univerzalni alati MULTI

Klauke® multi

Za operacije koje zahtevaju različite aplikacije **Klauke® multi** kao univerzalni alat ima najpraktičnije rešenje.

Izmenljivi umetci i adapteri za presovanje, sečenje i probijanje omogućavaju sve to sa samo jednim alatom.

Prednost je praktičnost koju cene ekipe za rad na terenu. **Klauke® multi**, dostupan je kao alat sa silom stezanja od 6 i 12 tona.



NIDAS DOO zvanični zastupnik Nemačke firme KLAUKE, za Srbiju i Crnu Goru
Beograd, Majke Kujundžić 7, Tel. 011/2417-714, 2417-715 nidas@eunet.rs www.nidas.co.rs