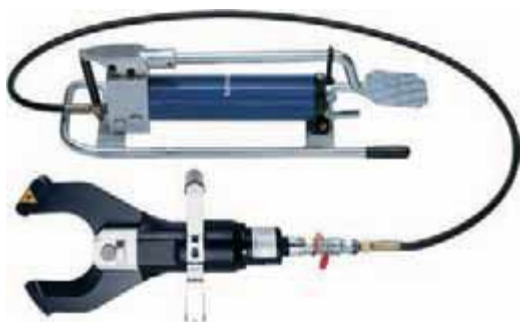


Klauke®



HIDRAULIČNI POGONSKI AGREGATI

OPIS

- Dvofazni sistem hidraulike;
- Manuelno vraćanje u slučaju potrebe ili kada je pritisak veliki;
- Snažna i čvrsta konstrukcija;
- Pogodan za hidraulične makaze i prese;
- Automatsko oslobađanje pritiska i vraćanje u početni položaj;
- Hidraulično crevo za pumpu 2m.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Radni pritisak: max. 700 bar
Težina: 12 kg

Isporuka obuhvata:

Osnovni alat

Prateća oprema koja se posebno poručuje:

Hidraulično crevo, 2 m – HS22
Hidraulično crevo, 3 m – HS23
Hidraulično crevo, 4 m – HS24
Hidraulično crevo, 5m – HS25
Hidraulično crevo, 6 m – HS26
Hidraulično crevo, 8 m – HS28
Hidraulično crevo. 10 m – HS210
Digitalni merač pritiska i snage – TC1S
Senzor pritiska 1000 bar – TP1000





TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Radni pritisak: max. 630 bar
Preporučljiv vazdušni pritisak: max 6 bar
Težina: 6.3 kg

Isporka obuhvata:
Osnovni alat

OPIS

- Manuelno vraćanje u slučaju potrebe ili kada je pritisak veliki;
- Pogodan za hidraulične makaze i prese;
- Hidraulično crevo za pumpu 2m;
- Koristi se u eksplozivnim oblastima.



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Verzija: AC motor
Nominalna snaga: 0.55 kW
Napon motora: 230V / 50 Hz
Kapacitet: 0.9 L/min
Radni pritisak: max 700 bar
Težina: 27.9 kg

Isporučka obuhvata:

Pumpa sa 2 m creva i brzokidajućim spojkama
Nožni prekidač

Prateća oprema koja se posebno poručuje:

Transportna kolica – TW50
Dve ručne kontrole sistema bezbednosti – ZST3
Hidraulično crevo, 3 m – HS23
Hidraulično crevo, 4 m – HS24
Hidraulično crevo, 5m – HS25
Hidraulično crevo, 6 m – HS26
Hidraulično crevo, 8 m – HS28
Hidraulično crevo. 10 m – HS210
Digitalni merač pritiska i snage – TC1S
Senzor pritiska 1000 bar – TP1000

OPIS

- Dostupan sa 3-faznim motorom;
- Automatsko oslobađanje pritiska i vraćanje u početni položaj;
- Kompaktni dizajn, lagan;
- Velikih kapaciteta;
- Pogodan za hidraulične makaze i prese;
- Hidraulično crevo za pumpu 2m;
- Priključni kabl 10 m;
- Elektronska kontrola;
- Trofazni bezbednosni nožni prekidač.

OPIS

- Automatsko oslobađanje pritiska i vraćanje u početni položaj;
- Kontinuirani rad;
- Kompaktni dizajn, lagan;
- Velikih kapaciteta;
- Za hidraulične makaze i prese;
- Hidraulično crevo za pumpu 2m;
- Priključni kabl 10 m;
- Elektronska kontrola;
- Trofazni bezbednosni nožni prekidač.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Verzija: trofazni motor
Nominalna snaga: 1.1 kW
Napon motora: 360 V – 440 V / 50 - 60 Hz
Kapacitet: 0.9 L/min
Radni pritisak: max 700 bar
Težina: 40.9 kg
Radna temperatura: -20° C do +40° C

Isporuka obuhvata:

Osnovni alat
Hidraulično crevo 2m – HS22 sa brzokidajućim spojka
Nožni prekidač i priključni kabl, 4 m – FTA1

Prateća oprema koja se posebno poručuje:

Transportna kolica – TW50
Dve ručne kontrole sistema bezbednosti – ZST3
Hidraulično crevo, 3 m – HS23
Hidraulično crevo, 4 m – HS24
Hidraulično crevo, 5m – HS25
Hidraulično crevo, 6 m – HS26
Hidraulično crevo, 8 m – HS28
Hidraulično crevo. 10 m – HS210
Digitalni merač pritiska i snage – TC1S
Senzor pritiska 1000 bar – TP1000



OPIS

- Manuelno podešavanje brzine klipa / zapremine pumpe
- Zatvoreno, kompaktno kućište koje se može zaključavati zbog prašine, vlage i neautorizovane manipulacije;
- Veliki kapacitet;
- Kompaktibilan sa hid.glavama za presovanje i makazama Klauke;
- Za povezivanje sa bus bar centrom koristi adapter;
- Kompaktibilan sa Greenlee alatima za prosecanje otvora.
- Mogućnost podešavanja sile presovanja i sečenja tokom rada kao i brzine

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Verzija: trofazni motor
 Nominalna snaga: 1.1 kW
 Napon motora: 360 V – 440 V / 50 - 60 Hz
 Kapacitet: 0.9 L/min
 Radni pritisak: max 700 bar
 Težina: 40.9 kg
 Radna temperatura: -20° C do +40° C

Isporuka obuhvata:

Osnovni alat 115 V – EHP4115
 Osnovni alat 230 V – EHP4230
 Osnovni alat 400 V – EHP4400

Prateća oprema koja se posebno poručuje:

Dve ručne kontrole sistema bezbednosti - ZST3
 Hidraulično crevo, 3 m – HS23
 Hidraulično crevo, 4 m – HS24
 Hidraulično crevo, 5m – HS25
 Hidraulično crevo, 6 m – HS26
 Hidraulično crevo, 8 m – HS28
 Hidraulično crevo. 10 m – HS210
 Digitalni merač pritiska i snage – TC1S
 Senzor pritiska 1000 bar – TP1000
 Adapter – CMGSK

	EHP4/115	EHP4/230	EHP4/400
Verzija:	Naizmjenična struje	Naizmjenična struja	3-fazni motor
Nominalna snaga:	0.75 kW	0.75 kW	0.75 kW
Voltaža motora:	115 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Kapacitet:	0.82 l / min	0.82 l / min	0.82 l / min
Radni pritisak:	Max. 700 bar	Max. 700 bar	Max. 700 bar
Težina:	28.3 kg	28.3 kg	28.3 kg
Režim rada:	70 %	70%	70%



OPIS

- Elektro hidraulična pogonska jedinica na baterije;
- Pomoću adaptera CMGSK povezuje se sa bus bar centrom, Greenlee glavom za probijanje;
- Kompaktan dizajn, lagan;
- Mrežni priključak samo za punjenje baterije;
- Određena voltaža baterije 24 V
- Za hidraulični alat za presovanje i sečenje;
- Optički indikator punjenja;
- Praktični privezak "dodir" kontrola.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Nominalni izlaz: 0.37 kW
Voltaža motora: 24 V DC
Kapacitet: 0.4 / 0.8 l/min
Radni pritisak: max. 700 bar
Dimenzije: 400 x 240 x 380 mm
Težina: 21 kg
Max.zapremina ulja: 1.1 litar
Zapremina ulja koja se koristi: 0.5 litara
Kapacitet: 100 presovanja / po 1 punjenju baterije (150 mm² DIN, široko presovanje);
Vreme punjenja baterije: 3 h;
Radna temperatura: -20° C do +40° C
Režim rada: 70% napajanje

Isporuka obuhvata:

Agregat
Hidraulično crevo 3 m

Prateća oprema koja se posebno poručuje:

Adapter - CMGSK



OPIS

- Hidraulična pogonska jedinica na benzinski motor;
- Za hidraulični alat za presovanje i sečenje;
- Optički indikator punjenja;
- Hidraulično crevo 2 m;
- Električna kontrola putem baterijskog napajanja 12 V elektromagnetni ventil.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Verzija: 1 cilindar, 4-taktni motor
Kapacitet: 1.5 Litara / min
Radni pritisak: 600 bar

Isporuka obuhvata:

Agregat
Hidraulično crevo 3 m

Prateća oprema koja se posebno poručuje:

Adapter - CMGSK



OPIS

- Bat.hidraulični agregat visokog pritiska namenjen kao pogonski uređaj za izmenljive hydr. glave;
- Presovanje kablova do 1000 mm²;
- Sečenje kablova do Ø 120 mm;
- Savijanje i sečenje Cu šina dimenzije 120 x 120 mm;
- Zbog nezavisnosti od izvora napajanja i izuzetno malih dimenzija i težine, veoma je pogodan za rad na nepristupačnim terenima i velikim visinama;
- Mogućnost rada i pod mrežnim naponom od 220 V;
- Elektronska regulacija sile presovanja u zavisnosti od stezne glave;
- Brzi rad motor (stani – kreni);
- Automatsko zaustavljanje motora i otpuštanje nakon završenog presovanja;
- Ručno otpuštanje u slučaju potrebe;
- Elektronska kontrola i upravljanje procesom presovanja;
- Svetlosna dioda za praznu bateriju i dodatna kontrola;
- Baterija je smeštena unutar samog kućišta;
- Uz agregat se isporučuje hidraulično crevo dužine 3 m, i pokretni magnetni prekidač.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Nominalna snaga: 1.2 kW
 Napon motora: 24 V DC
 Kapacitet: 1 L/min
 Radni pritisak: max 850 bar
 Dimenzije: 220 x 215 x 165 mm
 Težina: 6.9 kg
 Max. zapremina ulja: 0.8 litara
 Korisna zapremina ulja: 0.6 litara
 Baterija: 5.6 Ah (24 V) Li-jon
 Kapacitet baterije: 200 presovanja / 1 punjenju
 (300 mm² DIN materijal, široko presovanje)
 Vreme punjenja baterije: 1h
 Radna temperatura: -20° C do +40° C

Isporučka obuhvata:

Agregat.
 Hidraulično crevo dužine 3 m,
 Pokretni magnetni prekidač





AHP700-L

KLAUKE sa novom baterijskom pogonskom jedinicom AHP700L postavlja nove standarde kada su u pitanju kompaktnost i težina pogonske jedinice pritiska do 700 bari. Tokom dizajniranja i razvoja ovog proizvoda prioritet je postavljen na ergonomiju, performanse i ekonomsku efikasnost. Korisnik može da bira između tri standardna programa sečenje, presovanje i probijanje otvora.

Nova Klauke jedinica pogodna je kao pogonski agregat za alate za sečenje, presovanje i probijanje otvora. U kombinaciji sa novom glavom za presovanje od 100 tona, PK1000 predstavlja fantastično i praktično rešenje.

AHP700L sa Li-jonskom baterijom:

Kompaktni AHP700L isporučuje se sa dve snažne baterije 18V / 3.0 Ah RAL2. Operacija se uvek izvodi sa jednom, dok druga ostaje slobodna. Baterije je neophodno menjati i dopunjavati kako bi jedinica uvek bila u funkciji.

Kao dodatna oprema u ponudi su mrežni adapter NG230 koji omogućava rad pod mrežnim naponom od 220V.

Stanje Li-jonskih baterija pokazuje se na displeju.

Program-prebacivanje-monitoring:

Sa novom baterijskom pogonskom jedinicom AHP700L, moguće je biranje programa između operacije sečenja sa MRS-om, presovanja i probijanja otvora. Funkcija MRS omogućava zaustavljanje motora prilikom greške pre završetka operacije.

Pri izboru funkcije probijanje otvora dolazi do automatskog zaustavljanja nakon operacije i klip se vraća u početni položaj (da bi sprečio oštećenje alata za probijanje).

Veliki ekran služi za praćenje i očitavanje pritiska, dijagnoze i podešavanje pumpe.

Prekidač za postavljanje četvrtog programa služi kao ilustrovana aplikacija parametra ugrađenog u ekran pumpe.

Nova baterijska naponska jedinica takođe poseduje provereni i testirani IPS - inteligentni test pritiska kod presovanja. Prilikom odstupanja od max sile radnog pritiska od 700 bari korisnik će biti obavešten akustičnim signalom i vizuelnim prikazom.

Kao i kod baterija svetleća LED dioda služi kao indikator postavljanja baterije, indikator prazne baterije, indikator servisa kao i prenos podataka na računar preko USB priključka.

AHP700L poseduje dugme za manuelno otpuštanje i vraćanje klipa u početni položaj u bilo kom trenutku procesa rada. Pumpa ima i automatsko zaustavljanje nakon završenog ciklusa presovanja i vraćanje klipa u početni položaj. Ova funkcija je takođe dostupna i kod operacije sečenja i probijanja otvora.

Zapremina ulja iznosi oko 800 ml. Nivo ulja se može kontrolisati pomoću bočno postavljenog stakla na kućištu jedinice AHP700L.

Rezervoar za ulje je dizajniran da bude elastičan, što omogućava bez problema vraćanje ulja u pumpu nakon promene alata (izmenljivih umetaka, probojaca).

Brzo spajajuća spojnica koja je nagnuta 180° povezuje jedinicu sa hidrauličnim crevom koje je napravljeno od poliamida kako bi bilo zaštićeno od spoljašnjih oštećenja.

Tehničke karakteristike	
Radni pritisak	Max. 700 bar
Zapremina ulja	800 ml
Protok	
Opseg niskog pritiska	Do 0.9 l/min
Opseg visokog pritiska	0.3 l/min
Stepen zaštite	IP43
Napon baterije	18 V
Broj baterija	2
Kapacitet baterije	18 V / 3.0 Ah, Li-jon
Težina uključujući dve baterije	6.4 kg
Vreme punjenja baterije	22 min
Radna temperatura	- 15° + 40°C
Dimenzije	330 x 160 x 280 mm

Isporuka obuhvata:

Dve Li-jon baterije - RAL2
Brzi punjač za baterije - LGL1
Torba za baterije i punjač - TT2
Podesivi kaiš za rame sa uloškom - TG3
Hid.crevo sa uljem dim. 2m - HSOEL2
Daljinski upravljač sa 1.5m kabla - HTA4

Oprema koja se dodatno poručuje:

Mrežni adapter – NG2/230
USB adapter – PG1
Softver PGAWIN koji se može besplatno skinuti sa sajta
Hid.crevo sa uljem dim.od 3 – 10 m
Digitalna kontrolna jedinica za napajanje i merenje pritiska - TC1U
Senzor pritiska 1000 bari – TP1000
Nožni prekidač – FTA4
Sigurnosni ručni tasteri – ZST4