

## FPI70/FPI70S – nožní hydraulická pumpa

Určená ke spojení se stříhacími, nebo lisovacími hlavami pomocí tlakové hadice s plnicím tlakem až 700bar (70Mpa)



FPI70S



### Technický popis:

- Ovládaná nohou, kompaktní stavba
- Nízká váha díky použití lehčených slitin a nerezových materiálů
- Stabilní díky tvaru pedálu a protikluzným koncovkám na podpěrných nohách pumpy
- Automatický dvourychlostní pohon ( rychlý pro pohon bez zátěže, pomalý pro pohon pod zátěží )
- Součástí varianty FPI70S je 3m dlouhá tlaková hadice
- Plnicí tlak je kontrolován pomocí zabudovaného tlakoměru
- Díky specifickému pedálu lze přesně dávkovat plnicí tlak
- Rychlý konektor pro připojení hadice
- Možnost kombinovat s jakýmkoliv lisovacími a stříhacími hlavami s konektorovým připojením
- Provozní tlak: 700bar (70Mpa)
- Nízkotlakový posun: 18,8cm<sup>3</sup> / sešlápnutí
- Vysokotlakový posun: 2 cm<sup>3</sup> / sešlápnutí
- Množství oleje: 1200ml
- Provozní teplota: -20°C do +40°C

### Obsah dodávky:

- Hydraulická nožní pumpa FP70 nebo FP70S
- Plechový transportní kufr pro pumpu a hadice BKFP70

Popis	Model	Rozměr	Váha
Pumpa	FPI70	650x240x220mm	19kg
Pumpa	FPI70S	650x240x220mm	21kg

## Elektrohydraulická pumpa



CE

ANP24/220

**ANP 24/220** bateriové napájení nebo ze sítě

Určená ke spojení se stříhacími, nebo lisovacími hlavami pomocí tlakové hadice s plnicím tlakem až 700bar (70Mpa)

**Technický popis:**

- Přepínatelný výkon (pomalu/rychle)
- 5m dlouhý ovládací kabel umožňuje regulovat způsob provozu
- Zabudovaná nabíječka baterie s displejem
- Zabudovaný konektor pro připojení 230V
- Množství oleje: 0,4 l/min – 0,7l/ min
- Provozní napětí: 230V – 50Hz
- Napětí baterie: 2x 12V
- Výkon motoru: 360W
- Krytí: IP43
- Provozní teplota: -10°C do +40°C

**Obsah dodávky:**

- Elektro-hydraulická pumpa ANP24/220
- Ovladač s 5m dlouhým kabelem
- 3m dlouhý kabel pro připojení do sítě
- transportní popruh s ramenní výstelkou



CE

NP220

**NP 220-1 a NP220-2** napájená za sítě

Určená ke spojení se stříhacími, nebo lisovacími hlavami pomocí tlakové hadice s plnicím tlakem až 700bar (70Mpa)

**Technický popis:**

- 2 stupně rychlosti plnění (jen NP220-2)
- Množství oleje: 0,4 l/min (NP220-1)
- Množství oleje: 0,4- 0,7l/ min (NP220-2)
- Provozní napětí: 230V – 50Hz
- Výkon motoru: 750W
- Krytí: IP54
- Provozní teplota: -10°C do +40°C

**Obsah dodávky:**

- Elektro-hydraulická pumpa NP220-1 nebo NP220-2
- Ovladač s 5m dlouhým kabelem
- 3m dlouhý kabel pro připojení do sítě

Popis	Model	Rozměr	Váha
Pumpa	ANP 24/220	325x345x225mm	20kg
Pumpa	NP220-1	370x185x490mm	25kg
Pumpa	NP220-2	370x185x490mm	25kg

## CP700/CP850 - Bateriová hydraulická pumpa



CP700



Určená ke spojení se stříhacími, nebo lisovacími hlavami pomocí tlakové hadice s plnicím tlakem až 850bar (85Mpa)

### Technický popis:

- Praktická konstrukce vhodná k přenášení
- Výstup přes rozhraní mini USB do PC (počty cyklů, tlaky, okolní teploty)
- Servisní SW umožňující diagnostiku a nastavení chování hlav (šířka otevření hlav po dokončení cyklu, doba trvání tlaku)
- Displej se zvýšenou ochranou proti rozbití a poškrábání
- Ovládací tlačítko umožňující měnit provozní parametry uživatelem (2 volitelné registry) nebo vybrat přednastavené parametry zadané pomocí dodaného SW (až 45 pevných registrů)
- Provozní tlak: 700bar CP700
- Provozní tlak: 700 - 850bar CP850
- Provozní teplota: -20°C do +55°C

### Obsah dodávky:

- Bateriová hydraulická pumpa CP700/CP850 s tlakovou hadicí
- 18V/300Ah Li-ION baterie RA11
- Nabíječka baterií s indikací LG4
- Dálkové ovládání 1,5m
- Silonový transportní kufr s popruhem s ramenní výstelkou
- CD s ovládacím SW

Popis	Model	Rozměr	Váha
Pumpa	CP700	480x480x250mm	7,7kg
Pumpa	CP850	480x480x250mm	7,7kg

## CP700EC/CP850EC - Bateriová hydraulická pumpa



Určená ke spojení se stříhacími, nebo lisovacími hlavami pomocí tlakové hadice s plnicím tlakem až 850bar (85Mpa)

### Technický popis:

- Praktická konstrukce vhodná k přenášení
- Výstup přes rozhraní mini USB do PC (počty cyklů, tlaky, okolní teploty)
- Servisní SW umožňující diagnostiku
- Ovládací tlačítko umožňující volit šířku otevření lisovací nebo stříhací hlavy uživatelem
- Provozní tlak: 700bar CP700EC
- Provozní tlak: 850bar CP850EC
- Provozní teplota: -20°C do +55°C

### Obsah dodávky:

- Bateriová hydraulická pumpa CP700EC/CP850EC s tlakovou hadicí
- 18V/300Ah Li-ION baterie RA11
- Nabíječka baterií s indikací LG4
- Dálkové ovládání 1,5m
- Silonový transportní kufr s popruhem s ramenní výstelkou
- CD s ovládacím SW



Popis	Model	Rozměr	Váha
Pumpa	CP700EC	480x480x250mm	7,7kg
Pumpa	CP850EC	480x480x250mm	7,7kg

## Volitelné příslušenství

### Vysokotlaké hadice

Určeno pro propojení mezi pumpami a lisovacími, nebo stříhacími hlavami



#### Technický popis:

- Standardizované konektory vnitřní a vnější na obou zesílených a chráněných koncích
- Pro tlaky do 700bar včetně lze použít standardní hadici - oranžová
- Pro tlaky nad 700bar nutno použít zesílenou hadici - černá



Popis	Model	Délka	Váha
Hadice standardní	SCH3	3m	1,2kg
Hadice standardní	SCH5	5m	1,5kg
Hadice standardní	SCH10	10m	2,3kg
Hadice zesílená	SCHA3	3m	1,5kg
Hadice zesílená	SCHA5	5m	1,7kg
Hadice zesílená	SCHA10	10m	3,1kg

### RA 11 baterie 3,0Ah

Určeno k napájení hydraulické pumpy CP, lze použít i pro napájení lisovacích kleští řady AP a AS



#### Technický popis:

- Baterie Li-ION
- Kapacita baterie 3,0Ah
- Výstupní napětí 18V

### NG 3 napájecí zdroj

Určeno k napájení hydraulické pumpy CP, lze použít i pro napájení lisovacích kleští řady AP a AS



#### Technický popis:

- Vestavěný transformátor
- Vstupní napětí 230V, výstupní napětí 18V

### CP-F dálkové ovládání

Určeno k ovládání pumpy CP



Popis	Model	Délka
Dálkové ovládání	CP-F	1,5m
Dálkové ovládání	CP-F3	3m
Dálkové ovládání	CP-F5	5m