



## Hydraulisk fodpumpe

Passer til alle Elpress pressehoveder.

### P4000

El-nr. 2997208023

Hydraulisk fodpumpe.

P4000



#### Tekniske data:

- unikt design i høj kvalitet aluminiumslegering
- lav vægt, 8,6 kg inkl. 2,2 m slange
- standard trykindstilling 630 bar / 63 MPa, (max indstilling 700 bar)
- sikkerhedsventil for retur ved alle tryk
- manometer kan monteres for visning af pressetryk
- ergonomisk design
- høj finish anodiseret overflade - let at holde ren
- højeffektivt, tottrins pumpesystem med hurtig fremføring
- enkel fodbetjent trykudløsning (stempel retur) efter automatisk stop ved færdig presning
- robust og stabil at arbejde med
- smart transportanordning for slangen



## Batteri- og netdrevet pumpe

Pumpen driver alle pressehoveder fra Elpress.

### PS700

El-nr. 2997207891

Batteri- og netdrevet pumpe til presning med avanceret styring og overvågning af presningsproceduren. Et fleksibelt system til næsten alle former for presning, hvor optimal ydeevne og pålidelighed er påkrævet. Det robuste design i aluminium, kombineret med en høj totaleffekt, giver mulighed for omfattende anvendelse i de fleste situationer og miljøer. Ved batteridrift løftes den øverste enhed af netstrømsenheden forinden, så der opnås optimal fleksibilitet/mobilitet.



#### Tekniske data:

- 24 V NiMH-batteri eller 230 V netspænding (110V kan også leveres)
- høj effekt = mange presninger per ladning
- kan arbejde nærmest kontinuerligt, når den drives fra forsyningsnettet
- driftstryk op til 700 bar / 70 MPa / 10.000 PSI
- LCD-display, der giver muligheder for styring og opfølgning af presninger
- alarm for lavt pressetryk. Pumpen stopper hvis forkert presning registreres af Elpress crimp analyzer
- pc-port til overførsel af data til en pc, hvor der kan udarbejdes avancerede analyser
- hydraulisk trykområde på 0-630 (700) bar
- hydraulisk flow på 0,6 dm<sup>3</sup>/min
- olievolumen 1,0 dm<sup>3</sup>
- mål: pumpeenhed, b x d x h = 390 x 225 x 225 mm
- netstrømsenhed, b x d x h = 495 x 300 x 660 (980) mm
- vægt, pumpeenhed 12,3 kg (inkl. batteri, ekskl. slange)
- vægt, netstrømsenhed med vogn 8,6 kg
- lynoplader til batteri 7,2-24 V, opladningstid 45 min
- netstrømsenhed: ind 230 VAC, ud 24-28 VDC 30A; beskyttet mod overspænding og overstrøm
- styringssystem: Elpress Advanced Crimp Analyzer inkl. display og kontrolknapper. Port til pc-tilslutning
- omgivende temperatur -15°C til +40°C; batteri skal opbevares ved >5°C for at få optimal effekt
- typisk antal presninger per ladning (50% ED): 115 Cu-kabelsko 150 mm<sup>2</sup> fleksible, 180 Cu-kabelsko 50 mm<sup>2</sup> fleksible (afhængigt af temperaturen)
- beskyttelsesklasse IP 54
- CE-godkendt; Maskinsikkerhed 98/37/CE, LVD 72/23/EEC



Analyzer PS700 - special software til presningsdata.

## Analyzer PS700

Den specielle software anvendes til lagring af data med henblik på vigtig dokumentation. Presning kan på en enkelt måde analyseres på en pc. Hver presningscyklus får et unikt ID-nummer. Ved at konvertere data til Excel åbnes der for en masse muligheder for kvalitetskontrol. For eksempel er det muligt at sammenligne presningskurver, opdage afvigelser eller udføre en systemkontrol.

**Analyzer PS700:** Cd med program, instruktioner og alle kabler osv. til forbindelse mellem PS700 og en pc.

### Tekniske data:

- overfører data fra PS700 til en pc (RS232 eller USB)
- lagrer data på en pc
- mulighed for direkte undersøgelse efter udskrivning af display
- nemt at konvertere data til Excel
- ønskes mere avancerede analyser, er forudgående kendskab til Excel nødvendigt
- kompatibelt med Windows 95, 98, 2000 og XP