



## Batteri- och nätdriven pump

*Pumpen driver Elpress' samtliga presshuvuden.*

### PS700

E-nr 08 204 99

Batteri- och nätdriven pump för kontaktpressning med avancerad styrning och övervakning av pressförloppet. Ett flexibelt system för ett brett användningsområde med hög prestanda och tillförlitlighet för professionellt bruk.

Den robusta konstruktionen i aluminium, kombinerat med en hög total verkningsgrad, tillåter en intensiv användning i skiftande miljöer.

Vid batteridrift kan den övre enheten lyftas av för att möjliggöra mycket flexibelt arbete.

PS700



#### Egenskaper:

- 24 V NiMH-batteridrift 3,0 Ah eller 230 V nät drift
- hög verkningsgrad = många pressningar per laddning
- närmast kontinuerlig drift vid nätanslutning
- arbetstryck upp till 700 bar/70MPa/10 000 PSI
- LCD display för mångsidig kontroll, övervakning och felrapportering
- anslutningsport till dator för avancerad analys och dokumentation av pressningarna
- hydrauliskt flöde: 0,6 dm<sup>3</sup>/min, oljevolym 1,0 dm<sup>3</sup>
- 2,4 m slang med snabbkoppling och manöverhandtag
- mått pumpdel, lxbxh, 390 x 225 x 225
- vikt pumpdel, 12,3 kg (inkl batteri, exkl slang)
- mått nätdel med chassi, lxbxh, 495x300x660 (980 mm)
- vikt nätdel med chassi, 8,6 kg
- omgivningstemperatur: -15°C till +40°C
- pressningar/laddning, 115 st Cu-kabelskor 150 mm<sup>2</sup> mångtrådig, 180 st Cu-kabelskor 50 mm<sup>2</sup> mångtrådig ledare
- CE-godkänd, maskinsäkerhet 98/37/CE, LVD 72/23/EEC
- laddare 7,2 - 24 V, laddtid ca 45 min.
- skyddsklass IP54

10