



# Leichte und kompakte Pumpe. Perfekt dem jeweiligen Kundenbedarf angepasst



## PS710

PS710 ist eine Hydraulikpumpe zum Crimpen für den Batterie- und Netzbetrieb. Sie ermöglicht eine komplexe Kontrolle und Überwachung des Crimpvorgangs. Die Pumpe ist mit einem flexiblen System für nahezu alle Crimpanwendungen ausgestattet, bei denen es auf hohe Leistung und Zuverlässigkeit ankommt. Die Pumpe eignet sich für die Kabelkonfektion sowie für elektrische Installationsarbeiten vor Ort.

PS710 besitzt eine Stromversorgung für alle Arten von Crimpvorgängen.

- Unterstützung für verschiedene Betriebsdruckwerte im Bereich 0-700 Bar
- PC-Software für Crimpanalyse und Integration in den Qualitätssicherungsprozess
- Einsetzbar mit einem PC in einem Datennetzwerk mit Drucker
- Ölfluss bei 20 Bar 0,6 l/min (PS710D 1,2 l/min)
- Ölvolumen 1 l
- Öltyp HYDREX MV 22 (Hydrauliköl, Mineralöl) o.ä.
- Netzversorgung 85-276 V WS, 50/60 Hz
- Akku (PS710E) Lithium-Ionen-Akku (28,8 V; 3 Ah)
- Crimpvorgänge/Akkuladung 120 Crimpvorgänge mit Cu 150 mm<sup>2</sup>
- Ladegerät 230 V WS, 50 Hz 10,8-28,8 V; Ladezeit 65 min
- Schutzklasse IP54
- Umgebungstemperatur -15 bis +40°C
- CE-Anforderungen werden erfüllt Maschinensicherheit 98/37/EG, Elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG, Niederspannungsrichtlinie 73/23/EEG, ROHS 2002/95/EG, WEEE 2002/96/EG
- Abmessungen 370x250x160
- Gewicht 11,5 kg

Das Pumpensystem umfasst drei Grundversionen, die sich allesamt anpassen lassen.

## PS710D

Für die Kabelbaumhersteller.

### Technische Daten:

- Einzigartiges elektronisches System kombiniert mit spezieller PC-Software
- Prozesssteuerung und -analyse, SPC – Jeder Crimpvorgang ist rückverfolgbar
- PC-Kommunikation in Echtzeit, sofortige Qualitätskontrolle
- Integrierte Kommunikation über CAN mit Elpress CS2500 Einheit
- Hydraulikpumpe mit hohem Durchfluss für schnelle Crimpvorgänge
- Einsetzbar mit einem PC in einem Datennetzwerk mit Drucker
- Für den Einsatz mit Crimpstation CS2500





## PS710E

Für Installationen im Verteilernetz oder in der Industrie.

### Technische Daten:

- Kompakte Größe und geringes Gewicht für einfaches Arbeiten in jeder Situation
- Maximale Leistung mit Li-Ionen –Akku 28,8 V und Netzstromversorgung
- Display mit Tastatur zur Anzeige umfassender Information des Pumpenstatus
- Crimpvorgänge im Steuersystem speicherbar
- PC-Kommunikation per USB
- Für den Einsatz mit Crimpkopfsystem 1300 oder 250



## PS710R

Für Standardlösungen (ohne Rückverfolgbarkeit von Crimpvorgängen).

### Technische Daten:

- Pumpenregelung ohne elektronisches System, Relaissteuerung
- Einfache Ausstattung ohne Datenkommunikation
- Ohne Akku
- Für den Einsatz mit Crimpkopfsystem 1300 oder 250



### Standardlösungen:

## PS710E251 \*

### Inbegriffen:

- Pumpe E Standard
- Kabel (für EU)
- Hydraulikschlauch 2,5 m
- Akku
- Ladegerät
- Tragegurt

## PS710E501 \*

### Inbegriffen:

- Pumpe E Standard
- Kabel (für EU)
- Hydraulikschlauch 5,0 m
- Akku
- Ladegerät
- Tragegurt

## PS710R250 \*

### Inbegriffen:

- Pumpe R Standard
- Kabel (für EU)
- Hydraulikschlauch 2.5 m
- Tragegurt