

PRODUKTDATENBLATT

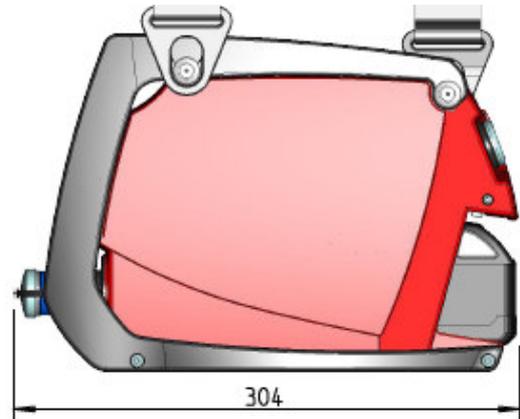
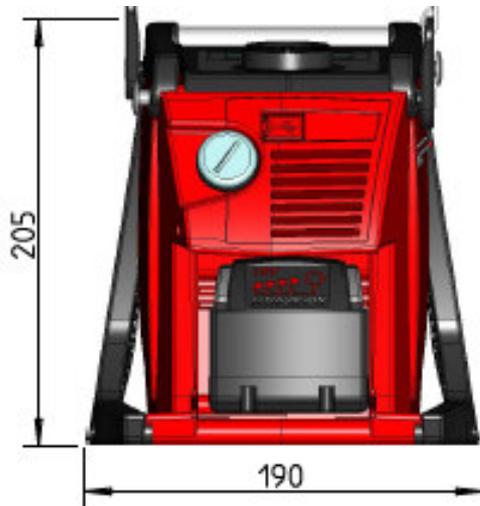
Hydraulische Akkupumpe Compact tragbar CP700

Mod. Nr.: CP700

Art. Nr.: 716078

Datum: 22,06

intercable
TECHNIK IST UNSERE LEIDENSCHAFT



ANWENDUNG

Die hydraulische Akkupumpe Compact tragbar CP700 eignet sich zum Betrieb hydraulischer Werkzeuge, die für einen Arbeitsdruck von mindestens 700 bar ausgelegt sind.

MATERIALIEN

Pumpenkörper sowie Funktionsteile aus hochfestem Stahl oder Aluminium.
Gehäuse vollständig aus isolierendem, stoßfestem und glasfaserverstärktem Polyamid.
Kratzfester und schlagzäher Displayschutz.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Der maximale Betriebsdruck der hydraulischen Akkupumpe CP700 beträgt 700bar (70MPa).
Das Systemsicherheitsventil ist auf ca. 800bar (80MPa) justiert.
Das System ist mit einem hohen Schnellvorschub durch spezielle Doppelkolbentechnik ausgestattet, das durch einen schnellen Vorschub im Niederdruck und einen langsamen Arbeitsvorschub im Hochdruck gekennzeichnet ist.
Das Fördervolumen beträgt im Niederdruck 1,15 l/min und im Hochdruck 0,146 l/min.
Nutzbares Hydraulikvolumen ca. 750ml „Shell Tellus S2-V15“.
Das automatische Umschalten von Niederdruck auf Hochdruck erfolgt bei ca. 90bar (9MPa).
Das Gerät verfügt über ein hohes Rücklauffördervolumen für schnellere Arbeitszyklen.
Der Rücklaufweg der Arbeitsköpfe ist softwaregesteuert.
Motorabschaltung und automatischer Rücklauf nach vollendetem Zyklus durch Loslassen des Startschalters oder durch Erreichen der Maximalkraft.
Sanft-Anlauf und Schnell-Stopp um Getriebe und Motor zu schonen.
Drucküberwachung mittels elektronischen Drucksensors.
Manueller Rücklauf bei Bedarf.
Das Gerät verfügt über eine Volumenerkennung, die ein präzises Arbeiten mit oder ohne Hydraulikschlauch ermöglicht, sodass das Werkzeug auch direkt an die Pumpe angeschlossen werden kann.
Leichte, kompakte und robuste Bauweise.
Tragemöglichkeit mit Schultergurt, Gürtelbefestigung (optional) und Tragetasche mit Zusatztaschen (optional).
Ergonomisches Design für Links- und Rechtshänder.
Genormte Hydraulikanschlusskupplung an der Pumpe (CEJN S115).
Fernbedienung 1,5m.
Befestigungsmöglichkeit der Fernbedienung am Gerät, auf Gürtel oder Tragegurt mittels Klemmlasche, auf Druckknöpfe (d18/7mm), oder mittels Magneten auf ebener oder runder Oberfläche.

PRODUKTDATENBLATT

Hydraulische Akkupumpe Compact tragbar CP700

Mod. Nr.: CP700

Art. Nr.: 716078

Datum: 22,06

intercable
TECHNIK IST UNSERE LEIDENSCHAFT

STEUERUNGS- UND ÜBERWACHUNGSFUNKTIONEN

- Integriertes, intelligentes Elektronikmodul mit großem LCD-Display.
- Steuerung des Gerätes erfolgt mittels Mikrocontrollers.
- Die Drucküberwachung erfolgt mittels eines elektronischen Drucksensors.
- Automatischer Energiesparmodus nach 5 min.
- Einschalten des Gerätes am Gerät und an der Fernbedienung.
- Start bzw. Vorfahren und Zurückfahren an Fernbedienung.
- LED-Anzeigen an Fernbedienung und Pumpe zur Auswertung des Schneidzyklus am Gerät.
- LED-Anzeigen an Pumpe für Batterie und Störung am Gerät.
- Abspeichern aller Zyklen und Fehlermeldungen auf internem Speicher (ca. 100.000 Zyklen).
- Auslesen aller Zyklen und Fehlerbehebung über USB.
- Display für Steuerung, Diagnose und Einstellungen:
 - Darstellung der Druckkurve auf dem Display (Druck und Zeit)
 - Anzeige Druck
 - Fehleranzeige (Druck, Temperatur, Selbstdiagnose, Akkumulator...)
 - Service-Daten
 - Geräte Daten
- Kontrollierte Motoransteuerung zur Lebensdauererhöhung von Getriebe, Motor und Akku.
- Präzise und wiederholgenaue Druckeinstellung durch elektronischem Drucksensor und automatischer Druckschlauch-Kompensation.
- Ein- und Ausgabeelement über I-Drive (Drehknopf).
- Vorinstallierte Standardprogramme zum Schneiden oder Verpressen mit:
 - Automatischem oder manuellem Rücklauf wählbar
 - Haltezeiteinstellung
 - Rücklaufstopfunktion
 - Sofortige Schneidöffnung nach Schnitt und Loslassen der Taste
- Speicherbare Bedienerprogramme.
- Keine abgebrochenen Schneidzyklen durch ständige Überwachung der Akkuladung.
- Integriertes Service Management.
- Software-Updates über USB.
- Temperaturüberwachung.

AKKU TECHNOLOGIE

- Akkuspannung: 18V DC
- Akkukapazität: 5,0 Ah
- Akkuladezeit: ca. 60min
- LED-Akku-Ladestandanzeige informiert jederzeit per Knopfdruck über den aktuellen Ladezustand des Akkus.
- Gleichmäßiges Laden und Entladen jeder Zelle durch Einzelzellenüberwachung für längste Laufzeit und Lebensdauer.
- Optimierter Zellenaufbau für höchste Stabilität und optimale Leistungsabgabe.
- Geschütztes Gehäuse dämpft Schläge durch gummierte Auflage.
- Temperaturmanagement zum Schutz des Akkus auch bei niedrigen Temperaturen.

BESCHRIFTUNG

Markenzeichen	<i>intercable</i>
Modellnummer	CP700
Seriennummer	012345
Betriebsdruck	700bar
Gewicht	5,2kg
Konformität	CE
Baujahr	YYYY
RoHS-Erklärung	
Nennspannung	18V
WEE-Symbol	
Schutzart	IP43

PRODUKTDATENBLATT

Hydraulische Akkupumpe Compact tragbar CP700

Mod. Nr.: CP700

Art. Nr.: 716078

Datum: 22,06

intercable

TECHNIK IST UNSERE LEIDENSCHAFT

VERPACKUNG & GEWICHT

Tasche zur Aufnahme von hydraulischer Akkupumpe, Ersatz-Akku, Schlauch 1,5m und Ladegerät.

Hydraulische Akkupumpe CP700-Lose mit Akku:

ca. 5,2kg

Hydraulische Akkupumpe CP700 mit Akku, Ladegerät, Schlauch 1,5m und Tasche:

ca. 7,7kg

SET BESTÜCKUNG

Hydraulische Akkupumpe CP700

Akku 18V / 5,0 Ah Li-Ion (RA50)

Ladegerät

Fernbedienung

Hydraulikschlauch 1,5m

Transporttasche zur Aufnahme der Pumpe, Ersatz-Akku, Schlauch 1,5m und Ladegerät

Tragegurt

USB-Kabel

Bedienungsanleitung, Sicherheits- und Wartungsanleitung