

# PRODUKTDATENBLATT

## Hydraulische Akkupresse 130kN

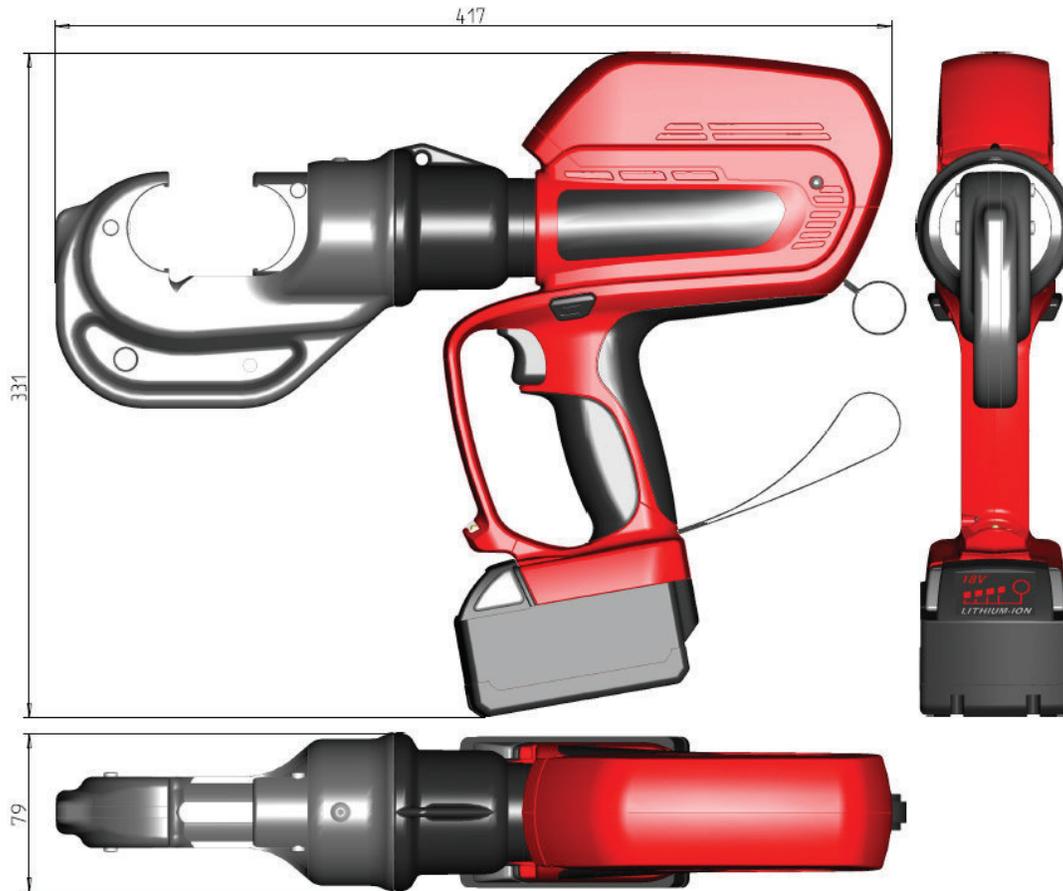
Mod. Nr.: AP130-C2

Art. Nr.: 714450

Datum: 23,23

*intercable*

TECHNIK IST UNSERE LEIDENSCHAFT



### ANWENDUNG

Die hydraulische Akkupresse AP130-C2 eignet sich zum Verpressen von Aluminium- und Kupferkabeln sowie Alu-Stahlseilen bis zu einem max. Querschnitt von 400mm<sup>2</sup>.

### MATERIALIEN

Presskopf in hochvergütetem Werkzeugstahl mit brüniertes Oberfläche.  
Pressmatrizen in legierten und gehärteten Werkzeugstahl laut EN 10020 mit brüniertes Oberfläche.  
Pumpenkörper sowie Funktionsteile aus hochfesten Materialien.  
Gehäuse vollständig aus isolierendem und stoßfestem glasfaserverstärkten Polyamid und Handgriff mit Softgripauflage.

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Die Presskraft der Akkupresse beträgt 130kN.  
Der maximale Betriebsdruck der Akkuhandhydraulik beträgt 700bar (70MPa).  
Das Gerät ist mit einer Doppel-Kolbenhydraulik ausgestattet, die durch einen schnellen Vorschub im Niederdruck und einen langsamen Arbeitsvorschub im Hochdruck gekennzeichnet ist.  
Fördervolumen der Akku-Handhydraulik im Niederdruck beträgt 1,15 l/min und im Hochdruck 0,15 l/min.  
Variable Geschwindigkeit zum Positionieren des Werkzeuges.  
Hochleistungselektronik mit einzigartigem Leistungsmanagement für längere Laufzeit.  
3 Jahre Garantie oder 20.000 Arbeitszyklen.  
Servicefreundlichkeit durch abnehmbares Gehäuse.

# PRODUKTDATENBLATT

## Hydraulische Akkupresse 130kN

Mod. Nr.: AP130-C2

Art. Nr.: 714450

Datum: 23,23

*intercable*

TECHNIK IST UNSERE LEIDENSCHAFT

Die automatische Umschaltung auf Hochdruck erfolgt bei ca. 90bar (90MPa).

Der Presskopf verfügt über einen Hub von max. 42mm.

Der Presskopf verfügt über eine Kopföffnung von max. 42mm.

Der Arbeitskolben kann, nach vollendetem Pressvorgang, im Rücklauf in jeder beliebigen Position angehalten werden.

Der Presskopf ist stufenlos 360° um die Längsachse drehbar. Dies ermöglicht ein Arbeiten auch an sehr schlecht zugänglichen Stellen.

Durch Drücken der Rückstelltaste können im Fehler- bzw. Notfall die Presseinsätze in die Ausgangsposition zurückgefahren werden.

Ergonomischer Griff mit ausgewogener Gewichtsverteilung für ermüdungsfreies und sicheres Arbeiten.

Manueller Rücklauf bei Bedarf.

Leichte, kompakte und robuste Bauweise.

Ergonomisches Design für Links- oder Rechtshänder für ein ermüdungsfreies Arbeiten zu garantieren.

LED zur Beleuchtung des Arbeitsbereichs nach Aktivierung des Bedienungsschalters und schaltet sich nach Loslassen des Schalters nach 10 sek. selbständig aus.

Tragemöglichkeit mit Handschlaufe und Tragegurt.

Hydrauliköl ca. 160ml „Shell Tellus S2-V15“

Temperaturbereich: -10°C / +40°.

Antriebsmotor: Gleichstrom-Permanentfeldmotor.

Schalldruckpegel: 75 dB (A) in 1m Abstand.

Vibrationen: < 2,5m/s<sup>2</sup> (gewichteter Effektivwert der Beschleunigung).

### AKKU TECHNOLOGIE

Akkuspannung: 18V DC

Akkukapazität: 5,0 Ah

Akkuladezeit: ca. 50 min.

LED-Akku-Ladestandsanzeige 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.

Problemloser Einsatz bis zu -20°C.

Bis zu 2,5x längere Laufzeit.

### BESCHRIFTUNG

Markenzeichen

*intercable*

Modellnummer Intercable

AP130-C2

Seriennummer

012345

Presskraft

130 kN

Konformität:

CE

Baujahr

YYYY

Nennspannung

18V

WEEE Symbol

Piktogramme



### VERPACKUNG & GEWICHT

Kunststoffkoffer (575 x 460x 112mm) zur Aufnahme von Werkzeug, Ersatzakku, Ladegerät und Presseinsätze.

Hydraulische Akkupresse AP130-C2 lose mit Akku ca. 7,9kg

Hydraulische Akkupresse AP130-C2 mit Akku, Koffer und Ladegerät ca. 11,3kg

# PRODUKTDATENBLATT

## Hydraulische Akkupresse 130kN

Mod. Nr.: AP130-C2

Art. Nr.: 714450

Datum: 23,23

*intercable*

TECHNIK IST UNSERE LEIDENSCHAFT

### SET BESTÜCKUNG

Hydraulische Akkupresse AP130-C2

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

Ladegerät (LG8)

Transportkoffer zur Aufnahme des Werkzeuges, Reserveakku, Ladegerät und Presseinsätze

Bedienungsanleitung

Tragegurt

### OPTIONAL

Presseinsätze

### EINSATZBEREICH

Sechskant Presseinsätze zum Verarbeiten von CU Presskabelschuhe DIN 46235 und CU Verbinder DIN46267-Teil1	300mm <sup>2</sup>
Sechskant Presseinsätze zum Verarbeiten von AL Presskabelschuhen und AL Verbinder nach DIN-AL und AL/CU	300mm <sup>2</sup>
Sechskant Presseinsätze zum Verarbeiten von Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 f. Al/ST Seile nach DIN EN 50182	240/40mm <sup>2</sup>
Sechskant Presseinsätze zum Verarbeiten von Rohrkabelschuhen und Verbinder CU DIN ähnlich	400mm <sup>2</sup>
Sechskant Presseinsätze zum Verarbeiten von Rohrkabelschuhen und Verbinder nach BRITISH Standard	400mm <sup>2</sup>
Runddrückeinsätze von AL-CU Sektorleiter	SM / SE 300mm <sup>2</sup>
Dorn Presseinsätze zum Verarbeiten von Quetschkabelschuhen gem. DIN 46234	150mm <sup>2</sup>
Dorn Presseinsätze zum Verarbeiten von Rohrkabelschuhen und Verbinder für feindrätige Leiter	150mm <sup>2</sup>
Oval Presseinsätze zum Verarbeiten von Pressendbunden nach DIN 48217 und H-Abzweigklemmen	120mm <sup>2</sup>
Oval Presseinsätze zum Verarbeiten von Doppelpresskabelschuhen	2x120mm <sup>2</sup>
Trapez Presseinsätze für Aderenthülsen	240mm <sup>2</sup>
Absetzeinsätze für ACSR (Al-ST) Seile	95/55mm <sup>2</sup>