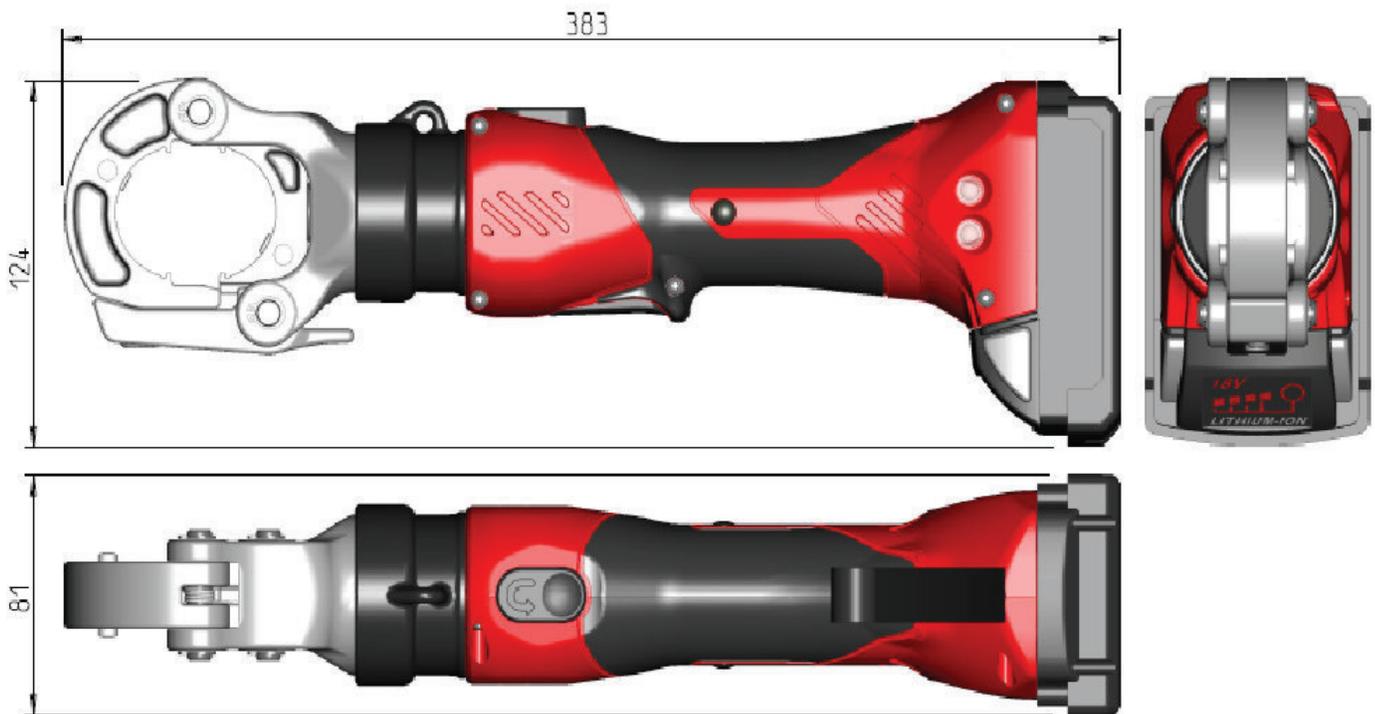


Hydraulische Akkupresse 60kN

Mod. Nr.: Stilo60

Art. Nr.: 715027

Datum: 22,06



ANWENDUNG

Die hydraulische Akkupresse Stilo60 eignet sich zum Verpressen von Aluminium- und Kupferkabeln sowie Alu-Stahlseilen bis zu einem max. Querschnitt von 300mm².

MATERIALIEN

Presskopf in hochvergütetem Werkzeugstahl mit chemisch verzinkter 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 Akkupumpe beträgt 60kN.
Schnellvorschub durch 3- Fach Axialkolbenpumpe.
Drucküberwachung mittels elektronischen Drucksensors.
Schnelle Werkzeugrückläufe durch patentiertes Rücklaufventil.
Systemsicherheitsventil Standard justiert auf ca. 650bar (65MPa).
Automatische Druckbegrenzung und Überwachung mit Drucksensor.
Das Gerät besitzt einen automatischen Rücklauf. Nach vollendetem Pressvorgang fährt das Gerät automatisch in die Ausgangsposition zurück.
Elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorganges.
Manueller Rücklauf bei Bedarf.
Leichte, kompakte und robuste Bauweise.
Manueller Rücklauf bei Bedarf.
Sanft-Anlauf und Schnell-Stop um Getriebe und Motor zu schonen.
Der Presskopf ist im drucklosen Zustand 360° um die Längsachse drehbar. Dies ermöglicht ein Arbeiten auch an sehr schlecht zugänglichen Stellen.
Multifunktions- Elektronik mit Sleep-Modus, Wartungsanzeige und Akkukontrolle.
Ergonomisches Design für Links- oder Rechtshänder für ein ermüdungsfreies Arbeiten zu garantieren.
Motorabschaltung und automatischer Rücklauf nach vollendetem Pressvorgang.
Tragemöglichkeit mit Handschlaufe.
Temperaturbereich: -10°C / +40°.

Integriertes, intelligentes Elektronikmodul mit folgenden Funktionen u. Anzeigen:

2 Multifunktions-Leuchtdioden (3-Farben LED) für:

Fehlercodes Service:

LED-Anzeige	Ursache / Abhilfe	
nach Anwendung (Zyklus)		
	grün leuchtend	Arbeitswert OK
	grün/rot blinkend	Arbeitswert OK und Serviceintervall überschritten / Service fällig
	rot blinkend	Arbeitswert grenzwertig / Servicecenter kontaktieren
	rot leuchtend	Arbeitswert falsch oder Hardwarefehler / Service notwendig
	orange leuchtend	Temperaturfehler / Werkzeug aufwärmen oder abkühlen
nach Inbetriebnahme (Akku Stecken)		
	grün leuchtend	keine Störung
	orange leuchtend	Temperaturfehler / Werkzeug aufwärmen oder abkühlen
	rot leuchtend	Akku leer / Akku wechseln

Fehlercodes Batterie:

LED-Anzeige	Ursache / Abhilfe	
nach Anwendung (Zyklus)		
	rot blinkend	Akku laden/wechseln (ca. 10% Kapazität)
	rot leuchtend	Akku leer
nach Inbetriebnahme (Akku Stecken)		
	grün leuchtend	keine Störung
	rot leuchtend	Akku laden/wechseln

STEUERUNGS- UND ÜBERWACHUNGSFUNKTIONEN

Automatischer Energiesparmodus nach ca. 5 min.

Einschalten des Gerätes mit 1-mal betätigen des Startknopfes.

Steuerung mittels Mikrocontroller.

LED-Anzeigen zur Auswertung des Arbeitszyklus am Gerät.

LED-Anzeigen für Batterie und Störung am Gerät.

Abspeichern aller Arbeitszyklen und Fehlermeldungen auf internem Speicher (ca. 100.000 Zyklen).

Auslesen aller Zyklen und Fehlermeldungen über USB.

Kontrollierte Motoransteuerung zur Lebensdauererhöhung von Getriebe, Motor und Akku.

Präzise, wiederholgenaue Druckeinstellung durch elektronischen Drucksensor.

Keine abgebrochenen Arbeitszyklen durch laufende Überwachung der Restakkuladung.

Integriertes Service Management.

Software-Updates über USB.

Temperaturüberwachung.

AKKU TECHNOLOGIE

Akkuspannung: 18V DC

Akkukapazität: 2,0 Ah

Akkuladezeit: ca. 30 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.

Hydraulische Akkupresse 60kN

Mod. Nr.: Stilo60

Art. Nr.: 715027

Datum: 22,06

Geschütztes Gehäuse dämpft Schläge durch gummierte Auflage.
Temperaturmanagement zum Schutz des Akkus auch bei niedrigen Temperaturen.
Bis zu 2,5x längere Laufzeit.

BESCHRIFTUNG

Markenzeichen	<i>intercable</i>
Modellnummer	Stilo60
Seriennummer	012345
Presskraft	60kN
Konformität	CE
Baujahr	YYYY
Nennspannung	18V
WEEE Symbol	
Piktogramme:	

VERPACKUNG & GEWICHT

Kunststoffkoffer (560 x 357 x 118mm) zur Aufnahme von Werkzeug, Ersatzakku, Ladegerät und Presseinsätze.

Hydraulische Akkupresse Stilo60 lose mit Akku ca. 3,3kg

Hydraulische Akkupresse Stilo60 mit Akku, Koffer, und Ladegerät ca. 6,3kg

SET BESTÜCKUNG

Hydraulische Akkupresse Stilo60

Akku 18 V / 2,0 Ah Li-Ion (RA20)

Ladegerät (LG8)

Transportkoffer zur Aufnahme des Werkzeuges, Reserveakku, Ladegerät und Presseinsätze

USB-Kabel

Bedienungsanleitung

OPTIONAL

Adapter für Netzbetrieb 230V AC (NG3)

Presseinsätze

EINSATZBEREICH

Sechskant Presseinsätze zum Verarbeiten von CU Presskabelschuhe DIN 46235 und CU Verbinder DIN46267-Teil1	300mm ²
Sechskant Presseinsätze zum Verarbeiten von AL Presskabelschuhen und AL Verbinder nach DIN-AL und AL/CU	300mm ²
Sechskant Presseinsätze zum Verarbeiten von Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 f. Al/ST Seile nach DIN EN 50182	150mm ² /25mm ²
Sechskant Presseinsätze zum Verarbeiten von Rohrkabelschuhen und Verbinder CU DIN ähnlich	300mm ²
Runddrückeinsätze von AL-CU Sektorleiter	SM240 / SE300mm ²
Dorn Presseinsätze zum Verarbeiten von Quetschkabelschuhen gem. DIN 46234	95mm ²
Dorn Presseinsätze zum Verarbeiten von Rohrkabelschuhen und Verbinder für feindrähtige Leiter	70mm ²
Oval Presseinsätze zum Verarbeiten von Kerbverbinder	70mm ² , 95/15mm ²
Trapez Presseinsätze für Aderenthülsen	240mm ²