

PRODUKTDATENBLATT

Hydraulische Akku-Dornpresse 60kN

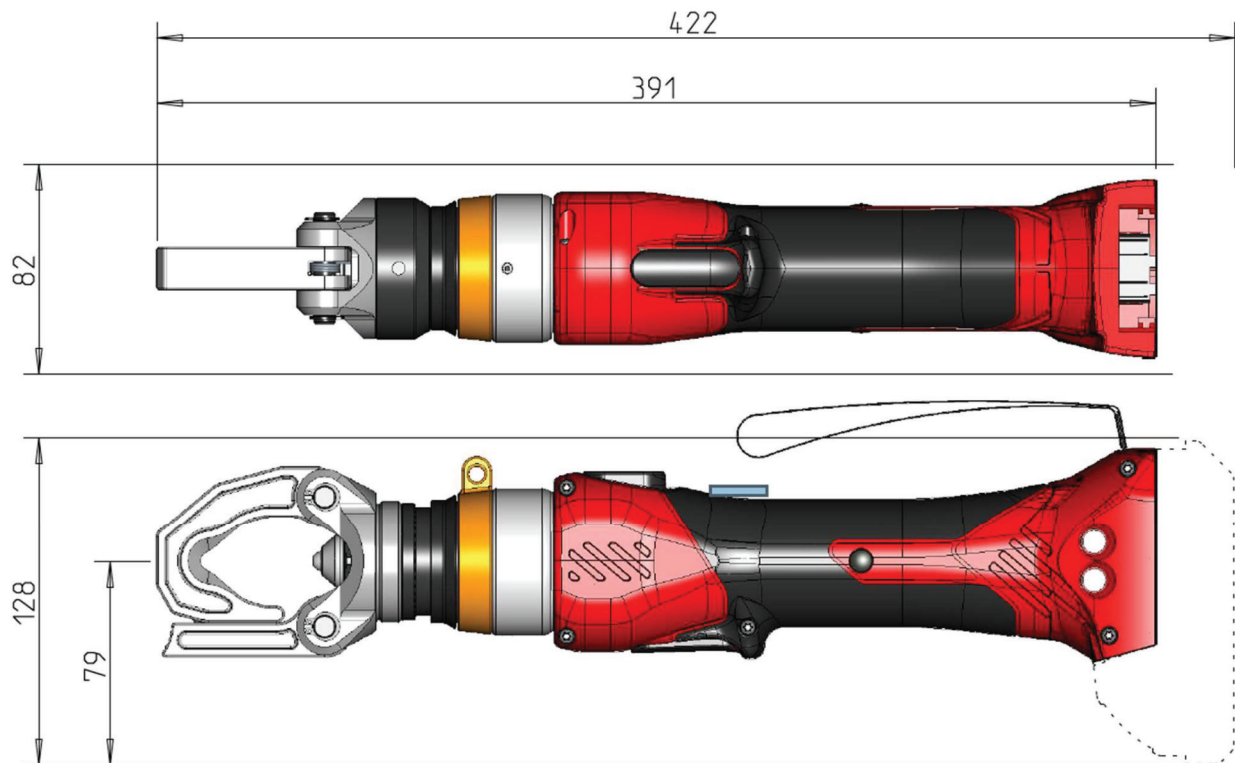
Mod. Nr.: Stilo

Art. Nr.: 716716

Datum: 41,24

intercable

TECHNIK IST UNSERE LEIDENSCHAFT



ANWENDUNG

Die hydraulische Akku-Dornpresse Stilo eignet sich zum Verpressen von Rohrkabelschuhen und Verbindern für Kupferkabel mit einem Querschnitt von 10 bis 400mm² ohne Verwendung von Presseinsätzen. Die Presskraft reguliert sich in Abhängigkeit des Verfahrensweges automatisch.

MATERIALIEN

Presskopf in hochvergütetem Werkzeugstahl mit vernickelter Oberfläche.

Pumpenkörper sowie Funktionsteile aus hochfesten Materialien.

Gehäuse vollständig aus isolierendem und stoßfestem glasfaserverstärkten Polyamid und Handgriff mit Soft-Grip Auflage.

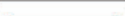
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Die Presskraft der Akkupumpe beträgt 60kN.
 Schnellvorschub durch 3-fach Axialkolbenpumpe.
 Drucküberwachung mittels elektronischen Drucksensors.
 Schnelle Werkzeugrückläufe durch patentiertes Rücklaufventil.
 Systemsicherheitsventil justiert auf ca. 700bar (70MPa).
 Automatische Druckbegrenzung und Überwachung mit Drucksensor.
 Automatischer 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.
 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.
 Ergonomisches Design für Links- oder Rechtshänder bewirkt ein ermüdungsfreies Arbeiten.
 Motorabschaltung nach vollendetem Pressvorgang.
 Tragemöglichkeit mit Handschlaufe.
 Temperaturbereich: -10°C / +40°.
 Integriertes, intelligentes Elektronikmodul mit Sleep-Modus und Anzeige für Wartung und Batterie.
 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.
 Kontrollierte Motoransteuerung zur Lebensdauererhöhung von Getriebe, Motor und Akku.
 Präzise, wiederholgenaue Druckeinstellung durch elektronischen Drucksensor.
 Keine abgebrochenen Arbeitszyklen dank ständiger Überwachung der Restakkuladung.
 Integriertes Service Management.
 Temperaturüberwachung.

AKKU TECHNOLOGIE

Akku: 18V DC; Li-Ion

Akkukapazität: 2,0 Ah

Akkuladezeit: ca. 30 min.

LED-Akku-Ladestandsanzeige

Gleichmäßiges Laden und Entladen jeder Zelle durch Einzelzellenüberwachung für längste Laufzeit und Lebensdauer.

Optimierter Zellaufbau für höchste Stabilität und optimale Leistungsabgabe.

Geschütztes Gehäuse dämpft Schläge durch gummierte Auflage.

Temperaturmanagement zum Schutz des Akkus auch bei niedrigen Temperaturen.

Bis zu 2,5x längere Laufzeit.

BESCHRIFTUNG

Markenzeichen

intercable

Modellnummer

Stilo

Seriennummer

012345

Presskraft

60kN

Konformität

CE

Baujahr

YYYY

Nennspannung

18V

WEEE Symbol



Piktogramme:



VERPACKUNG & GEWICHT

Hydraulische Akku-Dornpresse Stilo lose mit Akku

ca. 2,9kg

Kunststoffkoffer (560 x 357 x 118mm) zur Aufnahme von Werkzeug, Akku und Ladegerät

Hydraulische Akku-Dornpresse Stilo mit Akku, Koffer, Tragegurt und Ladegerät

ca. 5,8kg

Tasche (550 x 400 x 150mm) zur Aufnahme von Werkzeug, Akku und Ladegerät

Hydraulische Akku-Dornpresse Stilo mit Akku, Tasche, Tragegurt und Ladegerät

ca. 5,4kg

SET BESTÜCKUNG KOFFER

Hydraulische Akku-Dornpresse Stilo

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

Ladegerät (LG8)

Transportkoffer zur Aufnahme des Werkzeuges, Reserve-Akkus und Ladegerätes, Tragegurt

Bedienungsanleitung

SET BESTÜCKUNG TASCHE

Hydraulische Akku-Dornpresse Stilo

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

Ladegerät (LG8)

Transporttasche zur Aufnahme des Werkzeuges, Reserve-Akku, Tragegurt und Ladegerät

Bedienungsanleitung

OPTIONAL

Adapter für Netzbetrieb 230V AC (NG3)

EINSATZBEREICH

Verpressen von Rohrkabelschuhen und Verbinder CU DIN ähnlich (ICR-Serie; ICS-Serie)	10-400mm ²
Verpressen von Rohrkabelschuhen und Verbinder CU DIN ähnlich (CI-Serie)	10-300mm ²
Verpressen von Rohrkabelschuhen und Verbinder für feindrähtige Leiter (ICF-Serie)	10-300mm ²
Verpressen von Rohrkabelschuhen und Verbinder für feindrähtige Leiter (CI...SF-Serie)	35-185mm ²
Verpressen von Rohrkabelschuhen Edelstahl (ICVA-Serie)	10-95mm ²
Verpressen von Rohrkabelschuhen Nickel (ICNI-Serie)	10-16mm ²
Verpressen von Quetschkabelschuhen (ICQ-Serie)	10-240mm ²