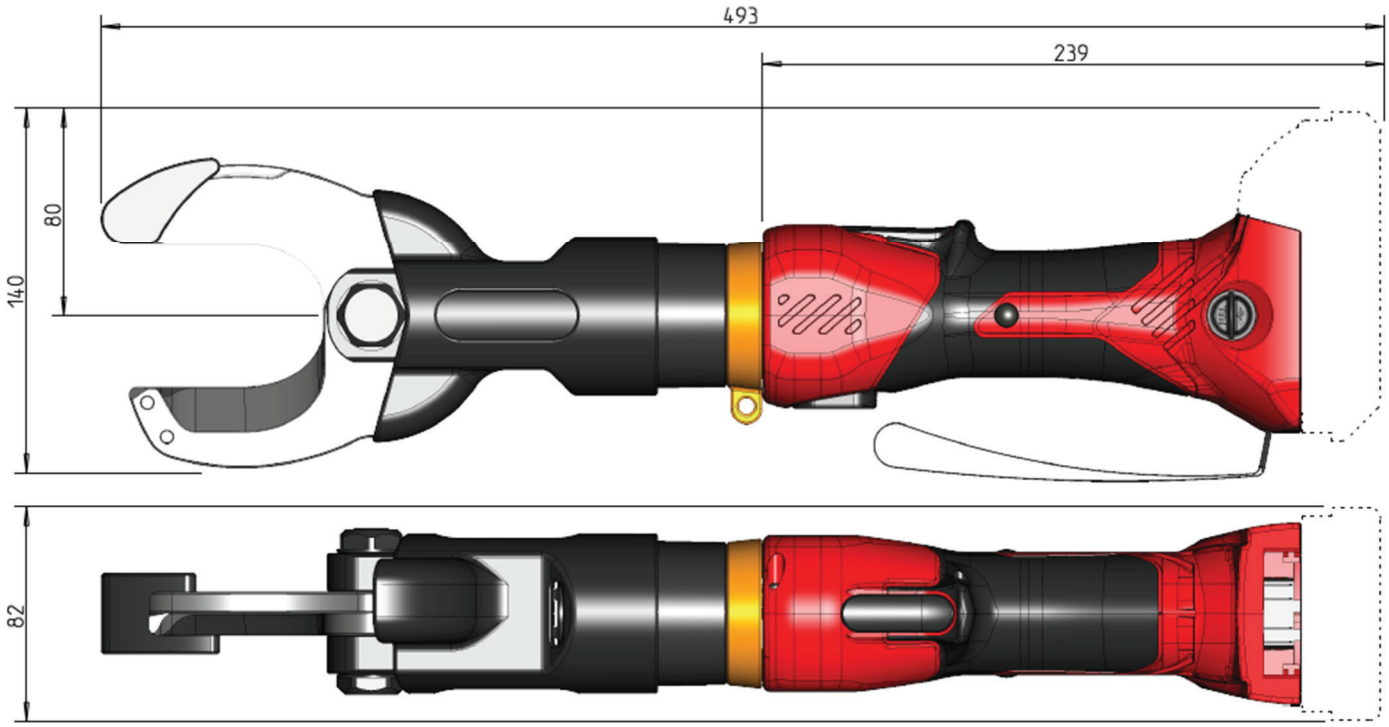
PRODUKTDATENBLATT

Hydraulischer Akkuschneider Stilo-S54

Mod. Nr.: Stilo-S54 **Art. Nr.:** 716055
Datum: 22,06

intercable
TECHNIK IST UNSERE LEIDENSCHAFT



ANWENDUNG

Der hydraulische Akkuschneider Stilo-S54 eignet sich zum Schneiden von CU/AL Kabel Rundleiter-mehrdrähtig bis max. 1x240mm², AL Sektorleiter-eindrähtig max. 4x150mm², AL Sektorleiter-mehrdrähtig max. 4x185mm² und CU Sektorleiter-mehrdrähtig max. 4x120mm².

MATERIALIEN

Schneidkopf in hochvergütetem Werkzeugstahl mit brünierter Oberfläche.
Schneidmesser in legiertem und gehärtetem Werkzeugstahl mit Sonderbeschichtung zur Reduzierung von Verschleiß.
Pumpenkörper sowie Funktionsteile aus hochfesten Materialien.
Gehäuse vollständig aus isolierendem, stoßfestem und glasfaserverstärktem Polyamid und Handgriff mit Softgripauflage.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Die Schneidkraft der Akkupumpe beträgt 32kN.
Systemsicherheitsventil Standard justiert auf ca. 680bar (68 MPa).
Schnellvorschub durch 3-Fach Axialkolbenpumpe.
Schnelle Werkzeugrückläufe durch patentiertes Rücklaufventil.
Das Gerät besitzt einen automatischen Rücklauf. Nach vollendetem Schneidvorgang oder nach dem Erreichen des Maximaldruckes fährt das Gerät automatisch in die Ausgangsposition zurück.
Motorabschaltung und automatischer Rücklauf nach vollendetem Schneidvorgang durch Loslassen des Startschalters oder durch Erreichen der Maximalkraft.
Manueller Rücklauf bei Bedarf.
Sanft-Anlauf und Schnell-Stopp um Getriebe und Motor zu schonen.
Der Schneidkopf ist stufenlos 360° um die Längsachse drehbar. Dies ermöglicht ein Arbeiten auch an sehr schlecht zugänglichen Stellen
Leichte, kompakte und robuste Bauweise.
Ergonomisches Design für Links- und Rechtshänder für ein ermüdungsfreies Arbeiten zu garantieren.
Tragemöglichkeit mit Handschlaufe.
Temperaturbereich: -10°C - +40°C.
Schutzgrad: IP40.
Multifunktion-Elektronik mit Sleep-Modus, Wartungsanzeige und Akkukontrolle.

PRODUKTDATENBLATT

Hydraulischer Akkuschneider Stilo-S54

Mod. Nr.: Stilo-S54 **Art. Nr.:** 716055
Datum: 22,06

intercable
TECHNIK IST UNSERE LEIDENSCHAFT

Integriertes, intelligentes Elektronikmodul mit folgenden Funktionen und Anzeigen:
2 Multifunktions-Leuchtdioden (3-Farben LED) für:

Fehlercode 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

Fehlercode 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. 5min.
Einschalten des Gerätes mit 1-mal betätigen des Startknopfes.
Steuerung mittels Mikrocontroller.
LED-Anzeige zur Auswertung des Arbeitszyklus am Gerät.
LED-Anzeige 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. – 40 min.

LED-Akku-Ladestand-Anzeige informiert jederzeit per Knopfdruck über den aktuellen Ladezustand des Akkus.
Gleichmäßiges Laden und Entladen jeder Zelle durch Einzelzellenüberwachung für längste Laufzeit und Lebensdauer.

PRODUKTDATENBLATT

Hydraulischer Akkuschneider Stilo-S54

Mod. Nr.: Stilo-S54 **Art. Nr.:** 716055
Datum: 22,06

TECHNIK IST UNSERE LEIDENSCHAFT

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	intercable
Modellnummer	Stilo-S54
Seriennummer	012345
Schneidkraft	29kN
Konformität	CE
Baujahr	YYYY
RoHS Erklärung	
Nennspannung	
WEEE Symbol	
Piktogramme:	

VERPACKUNG & GEWICHT

Tasche mit Schaumstoffeinlage (530 x 350 x 120mm) zur Aufnahme von Werkzeug, Ersatz-Akku und Ladegerät

Hydraulischer Akkuschneider Stilo-S54 lose mit Akku:	ca. 3,9kg
Hydraulischer Akkuschneider Stilo-S54 mir Akku, Koffer und Ladegerät:	ca. 6,4kg

SET BESTÜCKUNG

Hydraulischer Akkuschneider Stilo-S54
Akku 18 V / 2,0 Ah Li-Ion (RA20)
Ladegerät (LG8)
Transportkoffer zur Aufnahme des Werkzeuges, Reserve-Akku und Ladegerät
USB-Kabel
Bedienungsanleitung, Sicherheits- und Wartungsanleitung

OPTIONAL

Adapter für Netzbetrieb 230V AC (NG3)
Ersatzmesser