

# Elpress Mini

- Elektromechanisches Presswerkzeug 0,14 - 50 mm<sup>2</sup>



- *Elpress Miniwerkzeug mit intuitiver PowerSense-Funktion*  
PVL130S vereint die Vorzüge manueller Presswerkzeuge mit denen akkubetriebener, hydraulischer Presswerkzeuge. Sein geringes Gewicht macht das Werkzeug handlich und zusammen mit der starken Antriebstechnik führt dies zu einem schnellen Pressprozess bester Qualität.

## Eigenschaften:

- Einhandbedienung zur einfachen Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Elektronische Steuerung mit Sperrfunktion und Überwachung sorgen für ein vollständiges Schließen der Backen
- Ein Sicherheitsring dient beim Einsatz im Freien als Fallschutz
- Motorschutz gewährleistet Sicherheit bei Überlast
- Einfache und bequeme Einhandbedienung durch sein ergonomisches 2-Komponenten-Gehäuse mit grifffreundlichem Schutz
- Niedriges Gewicht und schnelles Druckverfahren gewährleisten maximale Effizienz
- Starke Antriebstechnik ermöglicht einfache Pressungen
- Leistungsfähiger 12 V Li-Ion-Akku - mit Angabe des Ladezustands
- LED-Arbeitsbeleuchtung
- Automatische Rücknahme der Backen nach abgeschlossener Pressung
- Bei Bedarf manuelle Rücknahme der Backen

*Das Werkzeug wird mit dem Back SA0760 geliefert, für weitere Backen, siehe untenstehende Tabelle.*

## TECHNISCHE DATEN PVL130S

Presskraft	15 kN
Pressfläche	0,14-50 mm <sup>2</sup>
Pressverfahren	<1,5 s (materialabhängig)
Anzahl Pressungen	ca. 300 bei 10 mm <sup>2</sup> Cu/Ladung
Akkuspannung	12 V
Akkukapazität	1,5 Ah, Li-Ion
Ladezeit	ca. 40 Min.
Gewicht inkl. Akku	0,96 kg
Umgebungs- temperatur	-10° C bis +40° C
Abmessungen	255 x 85 x 60 mm

## Elpress MINI - Pressbacken

Anwendung	Crimpbereich	Backen	Pressgeometrie
Isoliert	0,5 - 6 mm <sup>2</sup>	SA0760	
Unisoliert	0,25 - 2,5 mm <sup>2</sup>	KB0325	
Unisoliert	0,5 - 6 mm <sup>2</sup>	RB0560	
Unisoliert	4 - 10 mm <sup>2</sup>	WB4099	
Endhülsen	0,5 - 6 mm <sup>2</sup>	EB0560	
	4 - 10 mm <sup>2</sup>	EB4010	
	10 - 25 mm <sup>2</sup> 35 - 50 mm <sup>2</sup>	EB1025 EB3550	
Endhülsen TWIN	2x4 - 2x10 mm <sup>2</sup>	EB4010- TWIN	

