

# PRESSMAX 15-O

AKKU-PRESSWERKZEUG  
BATTERY CRIMPING TOOL



Der Presskopf vereinfacht das Positionieren des leistungsstarken Werkzeugs am Kabelschuh oder Verbinder. Der lange Hub von 50 mm sowie die Presskraft von 134 kN bestätigen das breite Anwendungsfeld. Einsatzbereiche: EVU, Bahntechnik, Kraftwerke, Dienstleister.

- Verpresst Sechskant DIN bis 630 mm<sup>2</sup>
- 50 mm Hub ermöglichen Dornverpressungen und die Montage von Abzweigklemmen, z.B. H-Klemmen bis 2 x 120 mm<sup>2</sup>
- Mit C-Schalen-Adapter Einsatz handelsübliche C-Schalen-Pressseinsätze (C)
- Kurze Verpreszeiten durch 2-Stufen-Hydraulik

The crimping head simplifies positioning of the tool on the cable lug or connector. The stroke of 50 mm and the crimping force of 134 kN confirm the wide field of application. Range of application: power stations, service providers, railroad and energy providers.

- Crimps hexagonal according to DIN up to 630 mm<sup>2</sup>
- 50 mm stroke enables arbor crimping and the assembly of tab terminals, e.g. H-clamps up to 2 x 120 mm<sup>2</sup>
- With adapter usage of standard C-shaped crimping dies (C)
- Short crimping times by 2-step hydraulic system

## TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	PressMax 15-O
Kraft	Force	134 kN
Pressbreite	Crimping Width	Max. 15 mm
Hub	Stroke	50 mm
Akku-Spannung	Battery Voltage	14,4 V
Gewicht*	Weight*	9,5 kg
Abmessungen* L x B x H	Dimensions* L x W x H	518 x 102 x 377 mm
Artikel-Nr. Set	Item No. Set	76835500

\* ohne Akku / without battery

### Lieferumfang:

PressMax 15-O (Artikel-Nr. 76735500), Akku IPP-40, Ladegerät IMC-2 (AC), Handgriff, Trageriemen, Transportkoffer

### Scope of delivery:

PressMax 15-O (Item No. 76735500), battery IPP-40, battery charger IMC-2 (AC), handle, carrying strap, transportation case

## PRESSBEREICHE CRIMPING RANGES

### C-Schalen-Adapter

#### Adapter C-shaped Dies

Anwendung Application		Pressbereich Crimping Range
Cu/Al nach DIN 48083 Cu/Al accord. to DIN 48083		Cu: 10 – 300 mm <sup>2</sup> Al: 10 – 300 mm <sup>2</sup>
Al/St-Seile ACSR		Al: 16 – 240 mm <sup>2</sup> St: 2,5 – 40 mm <sup>2</sup>
Vorrunden Prerounding		SE: 25 – 300 mm <sup>2</sup> SM: 16 – 300 mm <sup>2</sup>
Rohrverbinder (DIN-ähnlich) Tubular Cable Connector		16 – 400 mm <sup>2</sup>
Dornverpressung Arbor Crimping		10 – 150 mm <sup>2</sup>
Doppel-Dornverpressung Double Arbor Crimping		16 – 150 mm <sup>2</sup>
H-Klemmen H-Clamps		50 – 120 mm <sup>2</sup>
Doppelpress-Kabelschuhe Double Crimping Cable Lugs		50 – 120 mm <sup>2</sup>
Trapez-Verpressung Trapezoid Crimping		10 – 240 mm <sup>2</sup>

### Pin-Rastung-Pressseinsätze

#### Pin-Lock Crimping Dies

Anwendung Application		Pressbereich Crimping Range
Cu/Al nach DIN 48083 Cu/Al accord. to DIN 48083		Cu: 400 – 630 mm <sup>2</sup> Al: 400 – 630 mm <sup>2</sup>
Rohrverbinder (DIN-ähnlich) Tubular Cable Connector		500 – 630 mm <sup>2</sup>

**Pressbereiche:** Eine detaillierte Anwendungstabelle finden Sie auf unserer Homepage im Bereich Dokumente. Wir beraten Sie gerne! Tel. (040) 511 28-0.

**Crimping Ranges:** Please find a detailed application table on our homepage in the document area. We will gladly advise you. Phone +49 (0)40 511 28-0

## ZUBEHÖR ACCESSORIES



Typ Type	Beschreibung	Description	Artikel-Nr. Item No.
Transportkoffer Transportation Case KOFF-K PM12	Leichter Kunststoffkoffer mit Fächern für zwei Akkus und Ladegerät	Light-weight plastic transportation case with a compartment for two batteries and battery charger	79500076
Tragriemen Carrying Strap TR-REC	Tragriemen für Akku-Werkzeuge, Riemen 25 mm breit, 1 Karabinerhaken	Carrying strap for battery-operated tools, strap 25 mm wide, 1 snap hook	07542106
Tragriemen Carrying Strap TR-25-2	Tragriemen für Akku-Werkzeuge, Riemen 25 mm breit, 2 Karabinerhaken	Carrying strap for battery tools, strap 25 mm wide, 2 snap hooks	07755001
Adap C-15	Adapter für die Aufnahme von C-Schalen	Adapter for C-shaped crimping dies	79500105
Lithium-Ionen-Akku 14,4 V Li-Ion Battery 14.4 V IPP-40	Kapazität: 4,0 Ah Gewicht: 0,56 kg passendes Ladegerät: IMC-2, IMC-1 Ladezeiten: 70 min (± 80 %) 90 min (± 100 %)	Capacity: 4.0 Ah Weight: 0.56 kg Fitting Charger: IMC-2, IMC-1 Charging Time: 70 min (± 80 %) 90 min (± 100 %)	79300125
Ladegerät Battery Charger IMC-2 (AC)	Netzanschluss: 100-240 V AC / 50-60 Hz Gewicht: 0,64 kg geeignet für: IPP-40, IPP-30	Mains Connection: 100-240 V AC / 50-60 Hz Weight: 0.64 kg suitable for: IPP-40, IPP-30	79300130
Auto-Ladegerät Car Charger IMC-2 (DC)	Kfz-Steckdose: 12 / 24 V DC Gewicht: 0,64 kg geeignet für: IPP-40, IPP-30	Car Socket: 12 / 24 V DC Weight: 0.64 kg suitable for: IPP-40, IPP-30	79300131
Netzteil Power Supply Unit NT-Hyk	Netzanschluss: 230 V AC / 50 Hz Länge Kabel: 5 m Gewicht: 0,95 kg Abmessungen: 120 x 72 x 120 mm Temperaturbereich: + 5 bis +45° C Einschaltdauer: 33 %, 5 min/15 min	Mains Connection: 230 V AC / 50 Hz Length Cable: 5 m Weight: 0.95 kg Dimensions: 120 x 72 x 120 mm Temp. Range: + 5 up to +45° C Switch-on Time: 33 %, 5 min/15 min	79300060



Viele Einsatzmöglichkeiten durch den C-Schalen-Adapter Adap C-15 (Artikel-Nr. 79500105)  
Huge range of applications through the adapter for C-shaped die Adap C-15 (Item No. 79500105)