

# PRESSMAX 6-4D

AKKU-PRESSWERKZEUG  
BATTERY CRIMPING TOOL



ELWA

PressMax 6-4D verarbeitet selbstzentrierend über eine integrierte 4-Dorn-Verpressung nicht-isolierte Kupfer-Leiter nach DIN 60228, Klasse 2, 5 und 6 im Bereich 16 - 300 mm<sup>2</sup> und findet Einsatz im Schaltschrankbau sowie bei Aggregatanschlüssen.

- Unkomplizierte Verarbeitung nicht isolierter, feindrätiger Kupferleiter - ohne zusätzliche Presseinsätze
- Flexibles, sicheres Arbeiten durch den frei drehbaren, geschlossenen Presskopf mit 36 mm Öffnungsweite
- Sichere Bedienung dank Bolzensicherung

PressMax 6-4D crimps with a self-centering, integrated 4-armor system non-insulated Cu conductors according to DIN 60228, class 2, 5 and 6 in ranges 16 - 300 mm<sup>2</sup> and is used in switch gear construction as well as for aggregate connections.

- Simple processing of non-insulated, fine-stranded Cu conductors without additional dies
- Flexible and safe working by free rotatable crimping head with 36 mm opening width
- Safe operation thanks to safety bolt

## TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	PressMax 6-4D
Kraft	Force	60 kN
Öffnungsweite	Opening Width	36 mm
Akku-Spannung	Battery Voltage	14,4 V
Gewicht*	Weight*	4,8 kg
Abmessungen* L x B x H	Dimensions* L x W x H	420 x 79 x 276 mm
Artikel-Nr. Set	Item No. Set	76826400

\* ohne Akku / without battery

### Lieferumfang:

PressMax 6-4D (Artikel-Nr. 76726400)  
Akku IPP-40,  
Ladegerät IMC-2 (AC),  
Trageriemen,  
Transportkoffer

### Scope of delivery:

PressMax 6-4D (Item No. 76726400),  
battery IPP-40,  
battery charger IMC-2 (AC),  
carrying strap,  
transportation case

## PRESSBEREICHE CRIMPING RANGES

Anwendung Application		Pressbereich Crimping Range
Rohrkabelschuhe und Verbind- er Cu, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse Tubular cable lugs and connectors Cu, cable lugs for switch gear connectors		16 – 300 mm <sup>2</sup> up to 6 AWG – 750 MCM
Rohrkabelschuhe und Verbind- er Cu, für feindrätige Leiter Tubular cable lugs and connectors Cu, fine-stranded conductors		16 – 300 mm <sup>2</sup> up to 6 AWG – 750 MCM

\* Leiter nach DIN 60228, Klasse 2, 5 und 6,  
Verbinder Nicht-DIN, Anderson, gemäß ANSI C119.4

\* Conductors acc. to DIN 60228, class 2, 5 and 6,  
Connectors similar to DIN, Anderson acc. to ANSI C119.4

## ZUBEHÖR ACCESSORIES



Typ Type	Beschreibung	Description	Artikel-Nr. Item No.
Transportkoffer Transportation Case KOFF-KI PM6-4D(O)	Leichter Kunststoffkoffer mit Fächern für zwei Akkus und Ladegerät	Light-weight plastic transportation case with a compartment for two batteries and battery charger	79500103
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
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