

# V4-AM-S

## Akku-Werkzeug zum Pressen und Schneiden

### Battery Tool for Crimping and Cutting

Dieses Stabwerkzeug ermöglicht vier Anwendungen: Verpressen mit schmaler C-Schale (CS), Ein-Dorn-Verpressung sowie Schneiden von Kabel und Freileitung. Über entsprechende Einsätze kann die Anwendung einfach angepasst werden.

- Schmale Bauform für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen, Kopf um 180° drehbar.
- Sichere Einhandbedienung dank leichter Bauform mit griffsicherem und ergonomisch austarisiertem Gehäuse sowie LED zur Arbeitsfeldausleuchtung.
- Mögliche Einsätze: Presseinsatz-Aufnahme für schmale C-Schalen (CS), Ein-Dorn-Presseseinsatz, Schneid-Einsatz Cu/Al, Schneid-Einsatz Al/St, Hub-Adapter.

This bar tool enables four applications: Crimping with narrow C-shaped crimping dies (CS), one-armor crimping as well as cutting cable and overhead line. The application can be easily adapted via corresponding inserts.

- Narrow design for working in hard-to-reach places, head can be rotated 180°.
- Safe one-handed operation thanks to lightweight design with ergonomically balanced housing and LED for illuminating the working area.
- Possible inserts: Holder for narrow C-shaped crimping dies (CS), one-armor crimping die insert, cutting insert Cu/Al, cutting insert (ACSR), stroke adapter.

## Technische Daten Technical Data

Artikel	Item	V4-AM-S
Kraft	Force	70 kN
Hub	Stroke	36 mm
Akku-Spannung	Battery Voltage	18 V
Gewicht*	Weight*	3,4 kg
Abmessungen*	Dimensions*	460 x 80 x 116 mm
L x B x H	L x W x H	
Artikel-Nr.	Item No.	78003000

\* ohne Akku und Einsatz / without battery and insert

### Lieferumfang:

Werkzeug mit Transportkoffer.

**Die Einsätze, Akku und Ladegerät müssen separat bestellt werden.**

### Scope of delivery:

Tool with transportation case.

**The inserts, battery and charger have to be ordered separately.**



Die Einsätze und der Akku sind nicht im Lieferumfang enthalten.

The inserts and the battery are not included.

## Einsätze Inserts




### Presseinsatz-Aufnahme für schmale C-Schalen (CS) Holder for narrow C-shaped Crimping Dies (CS)

Artikel: 31AA-99  
 Artikel-Nr. 07765002  
 Gewicht: 240 g  
 Item: 31AA-99  
 Item No.: 07765002  
 Weight: 240 g



Schmale C-Schalen (CS) können nur in Verbindung mit der Presseinsatz-Aufnahme genutzt werden.  
 Narrow C-shaped crimping dies (CS) can only be used in conjunction with holder for crimping dies.

### Pressbereiche Crimping Ranges

Anwendung Application		Pressbereich Crimping Range
Cu/Al nach DIN 48083 Cu/Al accord. to DIN 48083		Cu: 6 – 300 mm <sup>2</sup> Al: 10 – 300 mm <sup>2</sup>
Al/St-Seile ACSR		Al: 16 – 120 mm <sup>2</sup> St: 2,5 – 25 mm <sup>2</sup>
Rohrverbinder (DIN-ähnlich) Tubular Cable Connector		10 – 300 mm <sup>2</sup>

### Ein-Dorn-Presseseinsatz One Arbor crimping Die

Artikel: 31AA-97  
 Pressbereich: 16 – 240 mm<sup>2</sup> (stufenlos)  
 Artikel-Nr. 07765001  
 Gewicht: 280 g  
 Item: 31AA-97  
 Crimping Range: 16 – 240 mm<sup>2</sup> (stepless)  
 Item No.: 07765001  
 Weight: 280 g



### Schneid-Einsatz Cu/Al Cutting Insert Cu/Al

Artikel: 31AA-101  
 Schneid-Ø: max. 32 mm  
 Artikel-Nr. 07448021  
 Gewicht: 170 g  
 Item: 31AA-101  
 Cutting Ø: max. 32 mm  
 Item No.: 07448021  
 Weight: 170 g



### Schneid-Einsatz Al/St Cutting Insert ACSR

Artikel: 31AA-110  
 Schneid-Ø: max. 28 mm  
 Artikel-Nr. 07448022  
 Gewicht: 170 g  
 Item: 31AA-110  
 Cutting Ø: max. 28 mm  
 Item No.: 07448022  
 Weight: 170 g








### Hub-Adapter Stroke Adapter

Artikel: 31AA-102  
 Höhe: 15 mm  
 Artikel-Nr. 07024008  
 Item: 31AA-102  
 Height: 15 mm  
 Item No.: 07024008



Verkürzt den Hub um 15 mm für schnellere Schnitte.  
 Shorten the stroke by 15 mm for faster cuts.

## Zubehör Accessories

Artikel Item	Typ Type	Beschreibung	Description	Artikel-Nr. Item No.	
<b>Lithium-Ionen-Akku Makita 18 V*</b> Li-Ion Battery Makita 18 V*	<b>BL1850B</b>	Kapazität: 5,0 Ah Gewicht: 0,64 kg Ladegerät: DC18RC Ladezeit: 45 min ( $\pm$ 100 %)	Capacity: 5.0 Ah Weight: 0.64 kg Charger: DC18RC Charging Time: 45 min ( $\pm$ 100 %)	79300115	
<b>Schnell-Ladegerät</b> Quick Battery Charger	<b>DC18RC</b>	Spannung: 220 – 240 V Frequenz: 50 – 60 Hz Ausgangsspannung: 18 V Gewicht: 0,9 kg Maße: 156 x 190 x 84 mm	Voltage: 220 – 240 V Frequency: 50 – 60 Hz Output Voltage: 18 V Weight: 0.9 kg Dimensions: 156 x 190 x 84 mm	79300120	
<b>Akku-Adapter</b> Battery Adapter	<b>HC-ADAP-BO-18V</b>	Holger Clasen 18V Akku-Adapter, passend für Bosch Akku 18V	Holger Clasen 18V Battery-Adapter, suitable for Bosch Battery 18V	79300092	
	<b>HC-ADAP-MI-18V</b>	Holger Clasen 18V Akku-Adapter, passend für Milwaukee Akku 18V	Holger Clasen 18V Battery-Adapter suitable for Milwaukee Battery 18V	79300093	
	<b>HC-ADAP-DE-18V</b>	Holger Clasen 18V Akku-Adapter, passend für Dewalt Akku 18V	Holger Clasen 18V Battery-Adapter, suitable for Dewalt Battery 18V	79300094	

\* Optional können weitere 18V Makita Akkus genutzt werden: BL1815N, BL1820B, BL1830B, BL1840B, BL1860B.

\* Optionally, other 18V Makita batteries can be used: BL1815N, BL1820B, BL1830B, BL1840B, BL1860B