

## Spezialanwendungen Special applications



### AI 2,5-20 auto S 2x2

#### Technische Kurzinformation

Die AI 2,5-20 auto S 2x2 ist eine elektromotorisch angetriebene Abisoliermaschine. Sie basiert auf dem Grundmodell, der AI 2,5-20 auto. Durch einen speziellen Haltegriff können aus einem Kabel mit 4 Innenleitungen jeweils 2 Leitungen gleichzeitig abisoliert werden. Hierzu werden spezielle Messer verwendet, die dem Leitungsquerschnitt angepasst sind. Der Querschnittsbereich reicht von 0,14 – 0,5 mm<sup>2</sup>. Die Abisolierlänge wird über den Handgriff und die Abmantellänge des Kabels festgelegt, die Abzugslänge ist einfach einstellbar.

#### Besondere Eigenschaften

- Verwendung eines speziellen Haltegriffs
- Gleichzeitiges Abisolieren von 2 Leitungen aus einem Bündel von 4 Leitungen in einem Arbeitsschritt
- Einsatz von 2 auf den Leiterquerschnitt angepassten Messern
- Geringes Gewicht und kompakte Bauweise

### AI 2,5-20 auto S 2x2

#### Technical information

The AI 2,5-20 is an electrical driven stripping machine. It is based on the model AI 2,5-20 auto. By using a special handle you can strip 2 wires at a time from a wire of multiple inner wires. Special blades are used which are adjusted to the wire diameter. The cross section area is from 0.14 – 0.5 mm<sup>2</sup>. The stripping length is defined with the handle and the dismantling length of the cable. The cut-off length is easily adjustable.

#### Special features

- Special handle is included
- Stripping of 2 wires from a bundle of wires in one step
- Use of 2 blades which are adjusted to the wire's diameter
- Low weight and compact design



Ein vier-adriges Kabel abisoliert mit der AI 2,5-20 auto S 2x2  
A four wire conductor stripped with the AI 2,5-20 auto S 2x2



Haltegriff mit Aufspreizung  
Spreading handle

Technische Daten Technical data	AI 2,5-20 auto S 2x2
Abisolierbereich Stripping range	0,14 – 0,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26 – 20)
Abisolierlänge L Stripping length L	abhängig von Haltegriff und Abmantellänge depends on the handhold and the dismantling length
Abzugslänge Pull-off length	3-20 mm (0.12 - 0.79 in.)
Einführlänge Infeed length	abhängig von Haltegriff und Abmantellänge depends on the handhold and the dismantling length
Taktzeit ca. Cycle time approx.	ca. 1,0 s
Anschluss Power supply	100 – 240/50 – 60/100 V/Hz/VA
Abmessungen (B x T x H) Dimensions (w x d x h)	190 x 295 x 230 mm (7.5 x 11.6 x 9 in.)
Gewicht Weight	11 kg (2.2 lbs)
Bestell-Angaben Order specifications	Auf Anfrage On request