



**Abisoliermaschinen  
 Stripping machines**



**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 zwei Leitungen aus einem Bündel von 4 Leitungen in einem Arbeitsschritt
- Einsatz von auf der 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 two wires at a time from a wire of multiple inner wires. Special blades are used, which are adjusted to the wire's 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 cut-off length of the cable. The cut-off length is easily adjustable.



Ein vier-adriges Kabel abisoliert mit der AI 2,5-20 auto S 2x2 in nur einem Schritt.  
 A four wire conductor stripped with the AI 2,5-20 auto S 2x2 in just one step.

**Special features**

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



Haltegriff mit Auspreizung  
 Spreading handle

Technische Daten Technical data	AI 2,5-20 auto S 2x2
Abisolierbereich Stripping range	0,14 – 0,5 (26 – 20) mm <sup>2</sup> (AWG)
Abisolierlänge L Stripping length L	abhängig von Haltegriff und Abmantellänge depends on the handhold and the stripping length
Abzugslänge Pull-off length	3-20 mm
Einführlänge In-feed length	abhängig von Haltegriff und Abmantellänge depends on the handhold and the stripping length
Taktzeit ca. Cycle time approx.	ca. 10 s
Anschluss Power supply	100 – 240/50 – 60/100 V/Hz/VA
Druckluftanschluss Air pressure	---
Abmessungen (B x T x H) Dimensions (w x d x h)	190 x 295 x 230 mm
Gewicht Weight	11 kg