

## Abisoliermaschinen Stripping machines



### AI 02 spezial

#### Technische Kurzinformation

Die AI 02 spezial ist eine elektromotorisch angetriebene Abisoliermaschine. Eine exakte Abisolierung von flexiblen Leitern ist gemäß DIN VDE 0295 Klasse 5 möglich. Besonderheit: ein drei-adriges Kabel kann in einem Schritt abisoliert werden. Durch Drehen der Messer kann zusätzlich die Abisolierlänge auf 3 mm verkürzt werden.

#### Besondere Eigenschaften

- Abisolieren der Leiterquerschnitte stufenlos einstellbar ohne Werkzeugwechsel
- stufenlose Einstellung von Abisolier- und Abzugslänge zwischen 5 und 10 mm
- Ersatzmesser integriert • geringes Gewicht und kompakte Bauweise

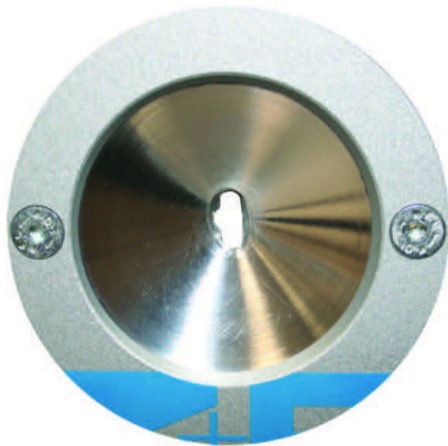
### AI 02 spezial

#### Technical information

The AI 02 spezial is a stripping machine driven by an electric motor. Exact stripping of different insulated flexible wires according to DIN VDE 0295 class 5 is possible. Special feature: A three wire conductor can be stripped in just one step. By turning the stripping blades the minimal stripping length can be reduced to 3 mm.

#### Special features

- stripping of wire sizes continuously adjustable without changing tools
- variable adjustment of stripping-length and pull-off length between 5 and 10 mm
- spare blade integrated • low weight and compact build



Spezial Einführtrichter  
special feeding funnel



Ein drei-adriges Kabel abisoliert mit der AI 02 spezial in nur einem Schritt  
a three wire conductor stripped with the AI 02 spezial in just one step

Technische Daten Technical data	AI 02 spezial	
Abisolierbereich Stripping range	0,5 - 1 mm <sup>2</sup> (20 - 18)	mm <sup>2</sup> (AWG)
Abisolierlänge L Stripping length L	5 - 10 (3 - 8)	mm
Abzugslänge Pull-off length	5 - 10 (3 - 8)	mm
Einführlänge Infeed length	15 + L*	mm
Taktzeit ca. Cycle time approx.	1	s
Anschluss Power supply	100 - 240/50 - 60/70	V/Hz/VA
Druckluftanschluss Air pressure	---	bar
Abmessungen (B x T x H) Dimensions (w x d x h)	190 x 295 x 190	mm
Gewicht Weight	8,8	kg
Bestell-Angaben Order specifications		
AI 02 spezial AI 02 spezial	V10AI000031	