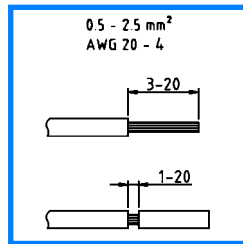


Abisoliermaschinen Stripping machines



AI 2,5-20 auto

Technische Kurzinformation

Die AI 2,5-20 auto ist eine elektromotorisch angetriebene Abisoliermaschine. Sie ist mit einem Fühlersystem ausgestattet, welches den Leiterdurchmesser feststellt und die entsprechende Einschnitttiefe definiert. Eine exakte Abisolierung der gängigsten Leiter mit verschiedenen Isolationen im Querschnittsbereich von 0,5 bis 2,5 mm² (AWG 20–14) ist möglich. Abisolier- und Abzugslänge sind einfach einstellbar.

Besondere Eigenschaften

- automatisches Abisolieren im Bereich von 0,5 bis 2,5 mm² (AWG 20–14)
- stufenlose Einstellung von Abisolier- und Abzugslänge zwischen 3 und 20 mm
- geringes Gewicht und kompakte Bauweise

AI 2,5-20 auto

Technical information

The AI 2,5-20 auto is a stripping machine driven by an electric motor. It uses a sensing system which detects the wire diameter and selects the cutting depth. Exact stripping of different insulated wires within the cross-section range of 0.5 up to 2.5 mm² (AWG 20–14) is possible. Stripping length and pull-off length are very easy to adjust.

Special features

- automatic stripping in the range of 0.5 up to 2.5 mm² (AWG 20–14)
- variable adjustment of stripping length and pull-off length between 3 and 20 mm
- light weight and compact build

Technische Daten	Technical data	
Abisolierlänge	Stripping range	3–20 mm
Abisolierbereich	Cross-section range	0,5–2,5 mm ² (AWG 20–14)
Einführlänge	Infeed-length	22 mm + L*
Anschluss	Power supply	230V/50Hz/70VA
Taktzeit ca.	Cycle time approx.	0,5 s
Abmessungen (B x T x H)	Dimensions (w x d x h)	190 x 295 x 205 mm
Gewicht	Weight	9 kg

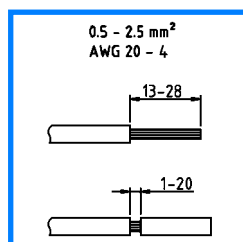
Bestell-Angaben	Order specifications	
AI 2,5-20 auto	AI 2,5-20 auto	V1A1000

* L = Abisolierlänge
* L = stripping length

AI 2,5-30 auto

Technische Kurzinformation

Wie AI 2,5-20 auto, jedoch umgerüstet für eine Abisolierlänge von 13 bis 28 mm.



AI 2,5-30 auto

Technical information

Same as AI 2,5-20 auto, modified for stripping length from 13 up to 28 mm.

Technische Daten	Technical data	
Abisolierlänge	Stripping range	13–28 mm
Einführlänge	Infeed-length	32 mm + L*

Bestell-Angaben	Order specifications	
AI 2,5-30 auto	AI 2,5-30 auto	V1A1001

* L = Abisolierlänge
* L = stripping length

Abisoliermaschinen Stripping machines

AI 16-20 auto

Technische Kurzinformation

Die AI 16-20 auto ist eine elektromotorisch angetriebene Abisoliermaschine. Sie ist mit einem Fühlersystem ausgestattet, welches den Leiterdurchmesser feststellt und die entsprechende Einschnitttiefe definiert. Eine exakte Abisolierung der gängigsten Leiter mit verschiedenen Isolationen im Querschnittsbereich von 4 bis 16 mm² (AWG 12-6) ist möglich. Abisolier- und Abzugslänge sind einfach einstellbar.

Besondere Eigenschaften

- automatisches Abisolieren im Bereich von 4 bis 16 mm² (AWG 12-6)
- stufenlose Einstellung von Abisolier- und Abzugslänge zwischen 3 und 20 mm
- geringes Gewicht und kompakte Bauweise

AI 16-20 auto

Technical information

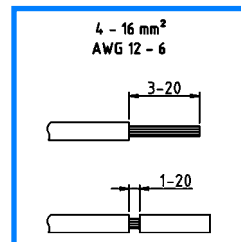
The AI 16-20 auto is a stripping machine driven by an electric motor. It uses a sensing system which detects the wire diameter and selects the cutting depth. Exact stripping of different insulated wires within the cross-section range of 4 up to 16 mm² (AWG 12-6) is possible. Stripping length and pull-off length are very easy to adjust.

Special features

- automatic stripping in the range of 4 up to 16 mm² (AWG 12-6)
- variable adjustment of stripping length and pull-off length between 3 and 20 mm
- light weight and compact build



Technische Daten	Technical data	
Abisolierlänge	Stripping range	3-20 mm
Abisolierbereich	Cross-section range	4-16 mm ² (AWG 12-6)
Einführlänge	Infeed-length	22 mm + L*
Anschluss	Power supply	230V/50Hz/100VA
Taktzeit ca.	Cycle time approx.	1,5 s
Abmessungen (B x T x H)	Dimensions (w x d x h)	190 x 295 x 230 mm
Gewicht	Weight	11 kg



Bestell-Angaben	Order specifications	
AI 16-20 auto	AI 16-20 auto	V1A1002

- * L = Abisolierlänge
* L = stripping length

AI 16-30 auto

Technische Kurzinformation

Wie AI 16-20 auto, jedoch umgerüstet für eine Abisolierlänge zwischen 13 und 28 mm.

AI 16-30 auto

Technical information

Same as AI 16-20 auto, modified for stripping lengths between 13 and 28 mm.

Technische Daten	Technical data	
Abisolierlänge	Stripping range	13-28 mm
Einführlänge	Infeed-length	32 mm + L*

Bestell-Angaben	Order specifications	
AI 16-30 auto	AI 16-30 auto	V1A1003

- * L = Abisolierlänge
* L = stripping length

