



WAGO Abisolierzange Quickstrip Vario

Bedienungsanleitung



Abisolierzange

Abisolieren von ein- und feindrätigen Leitern mit einem Querschnitt von 0,03 bis 16 mm²
Schneiden von feindrätigen Leitern bis 10 mm² und eindrätigen Leitern bis 1,5 mm²

Artikelnummer 206-1125

Made in Germany

1 Allgemeine Hinweise

Das Werkzeug ist nur für den beschriebenen Zweck zu verwenden. Es darf nur in technisch einwandfreiem Zustand sowie sicherheits- und gefahrenbewusst eingesetzt und betrieben werden. Eine eigenmächtige Veränderung oder eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung schließt die Haftung des Herstellers und daraus resultierende Schäden aus.

Um eine lange Lebensdauer und optimale Anwendung zu gewährleisten, empfehlen wir, das Werkzeug sauber zu halten und so zu behandeln wie andere Präzisionswerkzeuge auch. Wir empfehlen weiterhin, die beweglichen Teile von Zeit zu Zeit einzuoilen.

2 Zubehörübersicht

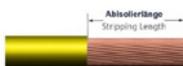
Zubehör	Artikelnummer
Messerset Standard, 0,03 ... 16 mm ² (im Lieferumfang enthalten)	206-1126
Messerset V-Messer, 0,14 ... 4 mm ² (nicht im Lieferumfang enthalten)	206-1127
Messerset Ovalmesser, 10 ... 16 mm ² (nicht im Lieferumfang enthalten)	206-1128
Ersatzabisolieranschlag (nicht im Lieferumfang enthalten)	206-1129
Ersatzschneidschutz (nicht im Lieferumfang enthalten)	206-1131
Ersatzhaltebacken (nicht im Lieferumfang enthalten)	206-1132

3 Verwendungszweck

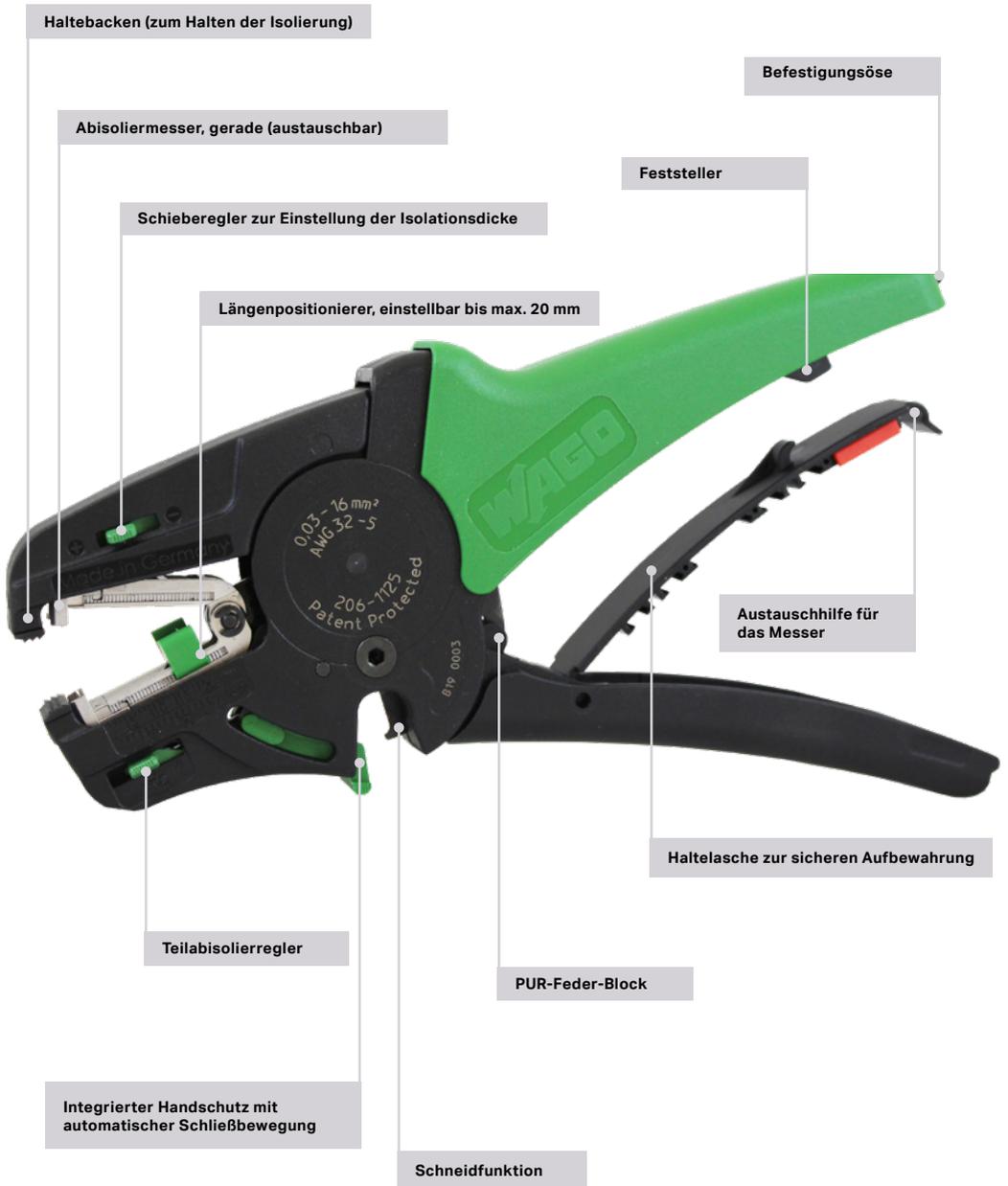
Mit der Abisolierzange Quickstrip Vario können ein- und feindrähtige Leiter von 0,03 bis 16 mm² sicher abisoliert werden.

ACHTUNG

Um ein ordnungsgemäßes Crimp-Ergebnis zu erhalten, muss der Leiter auf die richtige Länge abisoliert werden. Beachten Sie hierzu bitte die Spezifikation des Kontaktmaterials!



4 Funktionsübersicht



5 Schneidfunktion

HINWEIS

Werkzeug, geeignet zum Schneiden von feindrähtigen Leitern bis 16 mm² und eindrähtigen Leitern bis 1,5 mm²

ACHTUNG

Vor dem Schneidvorgang sicherstellen, dass der Leiter von der Stromzufuhr getrennt wurde!



5.1 Leiter bis zur gewünschten Länge in der Messeröffnung positionieren.



5.2 Werkzeug schließen, um den Leiter abzutrennen.



5.3 Werkzeug öffnen.

HINWEIS

Handschutz schließt bei jedem Schneidvorgang automatisch.

6 Abisolieren

HINWEIS

Durch Verschieben des Schiebereglers in den Plusbereich (+) oder Minusbereich (-) kann das Werkzeug auf unterschiedliche Isolationen von Leitern angepasst werden. Werkseitig wird das Werkzeug in der mittleren Einstellung zur Auslieferung gebracht, in der die gängigsten Leiter abisoliert werden können.

ACHTUNG

Teilabisolierregler muss sich in der maximalen Plusstellung (+) befinden, um komplett abzuisolieren. Vor dem Abisoliervorgang sicherstellen, dass das Kabel von der Stromzufuhr getrennt wurde!

Abisolieren möglich bis:

Querschnitt mm ²	Einstellung Längenpositionierer mm
0,14	max. 7
0,25	max. 8
0,35	max. 8
0,5	max. 8
0,75	max. 8
1,0	max. 9
1,5	max. 9
2,5	max. 10
4,0	max. 10
6,0	max. 10
10,0	max. 11
16,0	max. 11



6.1 Längenpositionierer zusammendrücken und auf die gewünschte Abisolierlänge verschieben.



6.2 Leiter bis zum Anschlag in den Längenpositionierer einlegen.



6.3 Werkzeug schließen, bis es automatisch wieder öffnet.



6.4 Korrekt abisolierten Leiter entnehmen.

7 Teilabisolieren

Das Werkzeug ist mit einer Teilabisoliereinheit versehen. Mit Hilfe des Teilabisolierens bleiben die Litzen des Leiters bis zum nächsten Arbeitsschritt geschützt, da die abisolierte Isolierung auf dem Leiter verbleibt.

HINWEIS

Durch Verschieben des Teilabisolierreglers in den Plusbereich (+) oder Minusbereich (-) wird die Länge der Teilabisolierung eingestellt (minus (-) = kurz | plus (+) = lang). Werkseitig wird das Werkzeug in der Minuseinstellung (-) zur Auslieferung gebracht.

ACHTUNG

Teilabisolierregler muss sich in der Minusstellung (-) befinden, um teilabzuisolieren. Vor dem Teilabisoliervorgang sicherstellen, dass der Leiter von der Stromzufuhr getrennt wurde!

Beim Teilabisolieren wird der Teilabisolierregler von beiden Seiten zusammengedrückt und entsprechend der nachfolgenden Tabelle verschoben. Das Teilabisolieren erfolgt genauso wie das Abisolieren (siehe hierzu Punkt 6).

Teilabisolieren möglich ab

Querschnitt mm ²	Einstellung Längenpositionierer mm
0,14	min. 2,0
0,25	min. 2,5
0,35	min. 3,0
0,5	min. 3,0
0,75	min. 3,0
1,0	min. 3,0
1,5	min. 3,0
2,5	min. 6,0
4,0	min. 8,0
6,0	min. 8,0
10,0	min. 12,5
16,0	min. 18,0



8 Messerwechsel

INFORMATION

Die Austauschhilfe zum einfachen Wechseln der Messer ist Bestandteil der Ersatzteil-Messersets und wird mit diesem ausgeliefert. Die Austauschhilfe sowie ein Ersatzteil-Messerset gehört nicht zum Lieferumfang des Basiswerkzeuges.



Austauschhilfe zum einfachen Wechseln der Messer

ACHTUNG

Beim Austausch der Messer nicht in die Schneide fassen. Verletzungsgefahr!



8.1 Austauschhilfe in die Aussparung unterhalb des unteren Messers einlegen (Pfeil auf Austauschhilfe unten liegend/kurzer Steg nach hinten) wie bildlich dargestellt.



8.2 Griffe bis zum Anschlag zusammendrücken und in Position halten.



8.3 Messer seitlich aus der Nut herausschieben und entnehmen. Vorgang für das zweite Messer wiederholen.



8.4 Neue Messer entsprechend einsetzen.



8.5 Nicht benötigte Messer und Austauschhilfe anschließend in die jeweilige Aussparung der Haltetasche einschieben und sicher aufbewahren.

9 Werkzeug feststellen



9.1 Feststeller an Lasche nach unten ziehen und Werkzeug schließen, bis sich der Feststeller in die Haltenase einfügen lässt. Den Feststeller am unteren Griff einhaken. Das Werkzeug bleibt nun geschlossen.



9.2 Geschlossener Zustand des Werkzeugs; Werkzeug schließen, um den Feststeller wieder zu lösen. Feststeller taucht in Festgriff ein.

10 PUR-Feder-Block entnehmen

INFORMATION

Der PUR-Feder-Block dämpft das Zusammen schlagen der Griffe während des Abisoliervorganges. Hierdurch wird Verschleißschäden an Händen und Unterarmen vorgebeugt. Der PUR-Feder-Block ist ein demontierbares Einzelteil und kann wie folgt entnommen oder eingefügt werden:



10.1 Mit Hilfe eines Schraubendrehers PUR-Feder-Block entnehmen.



10.2 PUR-Feder-Block wurde entnommen.

10.3 PUR-Feder-Block in umgekehrter Reihenfolge einsetzen.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Postfach 2880 · 32385 Minden
Hansastraße 27 · 32423 Minden

info@wago.com

www.wago.com

Zentrale	0571/887 - 0
Vertrieb	0571/887 - 44 222
Auftragsservice	0571/887 - 44 333

WAGO ist eine eingetragene Marke der WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH.

„Copyright – WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG – Alle Rechte vorbehalten. Inhalt und Struktur der WAGO Websites, Kataloge, Videos und andere WAGO Medien unterliegen dem Urheberrecht. Die Verbreitung oder Veränderung des Inhalts dieser Seiten und Videos ist nicht gestattet. Des Weiteren darf der Inhalt weder zu kommerziellen Zwecken kopiert, noch Dritten zugänglich gemacht werden. Dem Urheberrecht unterliegen auch die Bilder und Videos, die der WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG von Dritten zur Verfügung gestellt wurden.“