



AV000132

Bedienungsanleitung

Dokumentenversion: V1.0

Veröffentlichung am: 11.08.2026

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Hinweise	3
1.1	Betroffene Produkte	3
1.2	Darstellung von Hinweisen	3
1.3	Qualifiziertes Personal	4
1.4	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	4
1.5	Personensicherheit	4
1.6	Marken	4
1.7	Haftungshinweis	4
2	Anleitung	5
3	Austausch der Klingen	7
4	Anhang	8
4.1	Technische Daten	8

1 Allgemeine Hinweise

1.1 Betroffene Produkte

Dieses Dokument beschreibt die Bedienung folgender IPF-Produkte:

AV000132



Werkzeug, Abisolierzange,
28x166x102mm, Abisolierbereich
Durchmesser 2,9-4,4mm, Kunst-
stoff

1.2 Darstellung von Hinweisen

Diese Dokumentation enthält wichtige Hinweise zum Schutz von Personen sowie zur Vermeidung von Sachschäden. Lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie die Dokumentation stets griffbereit auf. Die Sicherheitshinweise werden entsprechend der jeweiligen Gefährdungsstufe in abnehmender Reihenfolge wie folgt dargestellt:

Gefahr



Hinweis auf eine unmittelbare Gefahr für den Menschen. Wird bei Nichtbeachtung zu irreversiblen Verletzungen oder zum Tod führen.

Warnung



Hinweis auf eine erkennbare Gefahr für den Menschen. Kann bei Nichtbeachtung zu irreversiblen Verletzungen oder zum Tod führen.

Vorsicht



Hinweis auf eine erkennbare Gefahr für den Menschen oder auf möglichen Sachschaden. Kann bei Nichtbeachtung zu reversiblen Verletzungen oder zu Sachschaden führen.

Achtung



Hinweis auf möglichen Sachschaden. Kann bei Nichtbeachtung zu Sachschäden führen.

Hinweis



Unter Hinweis finden Sie Tipps, Empfehlungen und nützliche Informationen zu speziellen Handlungsschritten und Sachverhalten.

Tipp



Unter Tipp finden Sie Tipps und Tricks sowie Empfehlungen von ipf, die sich im Umgang mit den Produkten als hilfreich erwiesen haben.

1.3 Qualifiziertes Personal

Das zu dieser Dokumentation zugehörige Produkt darf nur von Personal gehandhabt werden, das für die jeweilige Aufgabenstellung qualifiziert ist. Installation, Inbetriebnahme und Betrieb des Gerätes darf nur unter Beachtung der zugehörigen Dokumentation und den darin enthaltenen Sicherheitshinweisen erfolgen.

Qualifiziertes Personal ist aufgrund seiner Ausbildung und Erfahrung befähigt, im Umgang mit diesen Produkten Risiken zu erkennen und mögliche Gefährdungen zu vermeiden.

1.4 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

IPF-Produkte dürfen ausschließlich für die in den entsprechenden technischen Dokumentationen vorgesehenen Einsatzfälle verwendet werden. Werden Fremdprodukte oder Fremdkomponenten eingesetzt, müssen diese von der IPF empfohlen oder zugelassen sein. Ein einwandfreier und sicherer Betrieb der Produkte setzt eine sachgemäße Lagerung, Aufstellung, Montage, Installation, Inbetriebnahme, Bedienung und Instandhaltung voraus. Zudem sind die zulässigen Umgebungsbedingungen einzuhalten und sämtliche Hinweise in den zugehörigen Dokumentationen zu beachten.

1.5 Personensicherheit

Warnung



Der Einsatz dieser Produkte in Anwendungen mit direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist unzulässig.

1.6 Marken

Alle mit dem Schutzvermerk ® gekennzeichneten Bezeichnungen sind eingetragene Marken. Weitere in dieser Dokumentation verwendete Bezeichnungen können ebenfalls Marken sein, deren Nutzung durch Dritte die Rechte der jeweiligen Inhaber verletzen kann.

1.7 Haftungshinweis

Die IPF übernimmt keine Haftung für Fehlfunktionen oder Schäden, die infolge unsachgemäßer Handhabung, mechanischer Beschädigung, fehlerhafter Anwendung oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung des Produkts entstehen. Der Inhalt dieser Druckschrift wurde sorgfältig auf Übereinstimmung mit dem beschriebenen Produkt geprüft. Dennoch können Abweichungen nicht vollständig ausgeschlossen werden, sodass keine Gewähr für die vollständige Übereinstimmung übernommen wird. Die Angaben in dieser Druckschrift werden regelmäßig überprüft und bei Bedarf in nachfolgenden Auflagen korrigiert oder ergänzt.

2 Anleitung

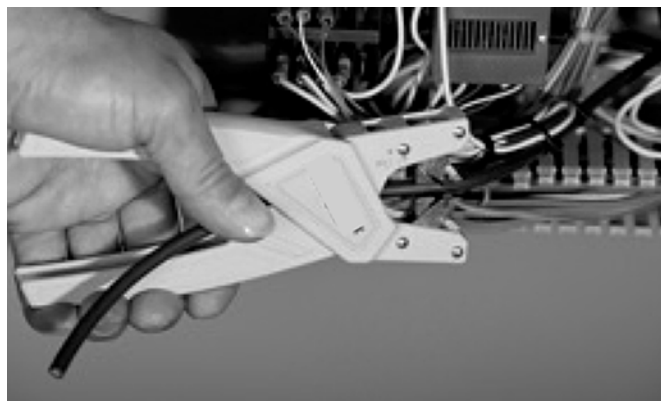
Automatische Abisolierzange für Sensor- / Aktor-Leitungen, hochflexible TPE-U-Leitungen, PUR-Leitungen, PUR/PVC-Leitungen, PVC-Leitungen, geschirmt und ungeschirmt, mehradriger Kabelaufbau. Kabeldurchmesser: 3,2 ... 4,4mm



Vollautomatische Einstellung: Kabel einlegen, Zange zudrücken, öffnen, fertig.



Für längere Abisolierstrecken, Kabel zwischen den Griffen durchführen.



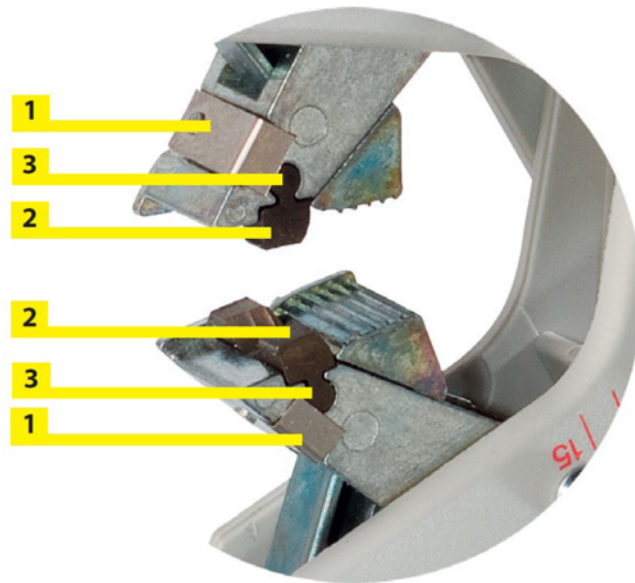
Hinweis

Nicht für Arbeiten an oder in der Nähe unter elektrischer Spannung stehender Teile!

3 Austausch der Klingen

Ersatzklingenpaar: Artikelnummer AV000133

Tauschen Sie die Klingen immer paarweise!



Biegen Sie die Sicherungsklammern 1 etwas zurück! Drücken Sie die Messerblöcke 2 seitlich heraus! Versehen Sie die Messerführungen 3 mit 2-Komponentenklebstoff, drücken Sie die neuen Messerblöcke 2 seitlich ein und sichern Sie sie mit den Sicherungsklammern 1.

Hinweis



Nicht für Arbeiten an oder in der Nähe unter elektrischer Spannung stehender Teile!

4 Anhang

4.1 Technische Daten

IPF ELECTRONIC

Datenblatt **AV000132** • Änderung vorbehalten! Stand: 22.05.2026

AV000132

Werkzeug • Abmantelzange

Werkzeug, Abisolierzange, 28x166x102mm, Abisolierbereich Durchmesser 2,9-4,4mm, Kunststoff



/ für verschiedene Mantelwerkstoffe (z.B. PUR, PVC, TPE)

Abmanteln von Leitungen für Manteldurchmesser von 2,9 bis 4,4mm

Mechanische Eigenschaften

Abisolierbereich Durchmesser	2,9 - 4,4 mm
Breite	102 mm
Griffausführung	2-Komponenten
Höhe	28 mm
Länge	166 mm
Werkstoff der Klinge	Spezialstahl (Gehärtet)
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Abmessungen	166x102x28mm

Klassifizierung

ETIM 8

Weiteres

IPF Produktgruppe	900 Zubehör
Verpackungsmaße	185 x 110 x 35 mm
Bruttogewicht	130 g
Zolltarifnummer	82032000
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

Auszug Zubehörprogramm

AV000133



Ersatz-Messer Klinge, Rundschnitt,
Geeignet für Abisolierer

Weiteres Zubehör finden Sie auf unserer Homepage

**Einbau**

Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

**Entsorgung**

WEEE-Nummer gemäß § 6 Abs. 3 ElektroG:
40951076

Sicherheitshinweise

- / Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.
- / Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

TECHNISCHE BERATUNG

Tel +49 2351 9365-65

hotline@ipf.de

ipf electronic gmbh

Rosmarter Allee 14 • 58762 Altena
www.ipf.de

Zentrale

Tel +49 2351 9365-0
info@ipf.de

Öffnungszeiten

Montag - Donnerstag: 07:30- 16:00 Uhr
Freitag: 07:30 - 15:00 Uhr