

Anwendung

Das Werkzeug **HVI®strip 20 / HVI®strip 27** (Art.-Nr. 597 220 / 597 227) ermöglicht in einfacher und sicherer Weise das Absetzen des äußeren Mantels und der PE-Isolierung ohne den darunterliegenden Cu-Leiter zu verletzen. Es kann zum Absetzen des halbleitenden Mantels und gleichzeitig der PE-Isolierung der **HVI®light-Leitung**, **HVI®Leitung** und **HVI®power-Leitung** mit einem Außendurchmesser von 20 / 27 mm verwendet werden. Die Montageanleitung, Publikation No. 1637, 1811 oder 1829 der jeweiligen Leitung ist zu beachten! Bei der Verwendung einer **HVI®Leitung** mit zusätzlichem grauen Mantel (z.B. Ø 23 mm) muss der äußere graue Mantel vorher etwas länger (Vorgabe in der Montageanleitung) abgesetzt werden.

Materialien

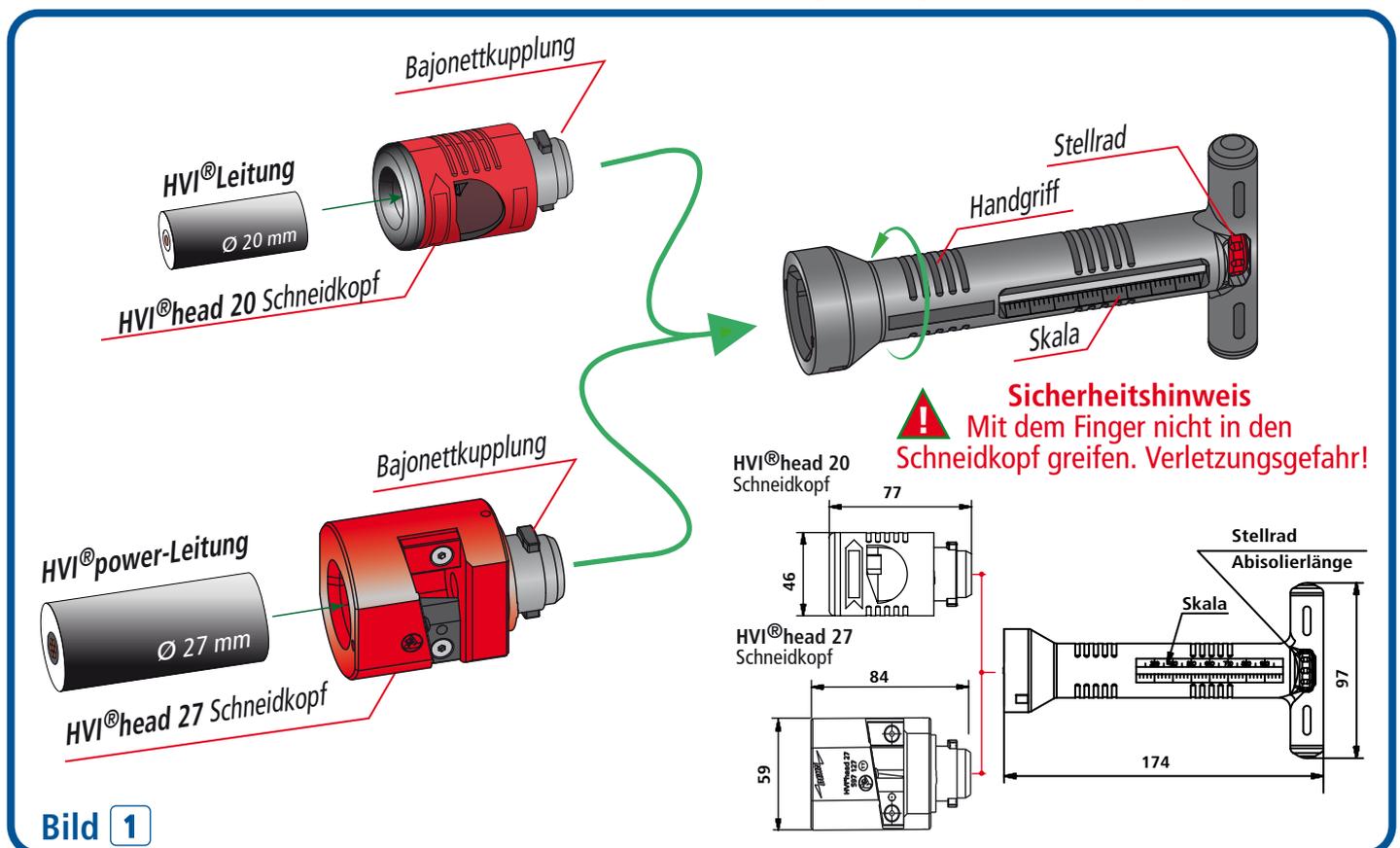
- Die Formteile sind aus schlagfesten Kunststoffen in schwarzer und roter Farbe, frei von Cadmium und Schwermetallen.
- Die Metallteile sind aus Aluminium, Stahl und Messing.
- Die Klingen sind aus rostfreiem Stahl gemäß EN 10020 und haben eine Härte von min. 50 HRC.

Technische Eigenschaften

- Das Werkzeug besteht aus einem Handgriff und austauschbarem **Schneidkopf HVI®head 20 / 27** (Art.-Nr. 597 120 / 597 127)
- Das Ansetzen des Schneidkopfes an den Handgriff erfolgt ohne Werkzeug über eine einfache Bajonettkupplung.
- Die Abisolierlänge ist in Stufen (Rastpunkte) von 0,2 mm über das in den Griff eingebaute Stellrad einstellbar. Die eingestellte Länge ist auf der Skala des Handgriffes ablesbar.
- Die effektive Abisolierlänge stimmt mit der eingestellten Länge in einer Toleranzbreite von ± 2 mm überein.
- Außenmaße ca. 231/237 x 97 x 46 mm.
- Handgriff ca. 230 g
- **HVI®head 20**
Schneidkopf ca. 90 g
- **HVI®head 27**
Schneidkopf ca. 350 g

Bedienung

- ➡ Werkzeug mit Schneidkopf am geschnittenen Leitungsende ansetzen
- ➡ Mit Drehbewegung im Uhrzeigersinn und leichter Druckausübung mittels des Werkzeuges erfolgt der Schneidvorgang / das Absetzen



Application

The **HVI@strip 20 / HVI@strip 27** tool (Part No. 597 220 / 597 227) allows to easily and reliably strip the external sheath and the PE insulation without damaging the copper conductor underneath it.

It can be used to strip the semi-conductive sheath and the PE insulation of **HVI@light Conductors**, **HVI@Conductors** and **HVI@power Conductors** with an outer diameter of 20 / 27 mm. Observe installation instructions No. 1637, 1811 or 1829 of the relevant conductor!

When using a **HVI@Conductor** with an additional grey sheath (e.g. \varnothing 23 mm), the outer grey sheath must be removed by the length specified in the installation instructions.

Materials

- The formed parts are made of shock-proof black and red plastics and do not contain any cadmium and heavy metals.
- The metal parts are made of aluminium, steel and brass.
- The blades are made of stainless steel according to EN 10020 and have a minimum hardness of 50 HRC.

Technical properties

- The tool consists of a handle and an exchangeable **HVI@head 20 / 27** stripping insert (Part No. 597 120 / 597 127).
- The stripping insert is coupled to the handle via bayonet coupling without tools.
- The stripping length can be adjusted in steps of 0.2 mm (latching point) by means of the hand wheel housed in the handle. The chosen stripping length is visible on the scale of the handle.
- The effective stripping length corresponds to the chosen length with a tolerance of \pm 2 mm.
- Outer dimensions: approximately 231/237 x 97 x 46 mm
- Handle: approximately 230 g
- **HVI@head 20**
stripping insert: approximately 90 g
- **HVI@head 27**
stripping insert: approximately 350 g

Operation

- ➔ Attach the stripping insert of the tool to the cut conductor end.
- ➔ The sheath is stripped/removed by turning the tool clockwise and applying light pressure.

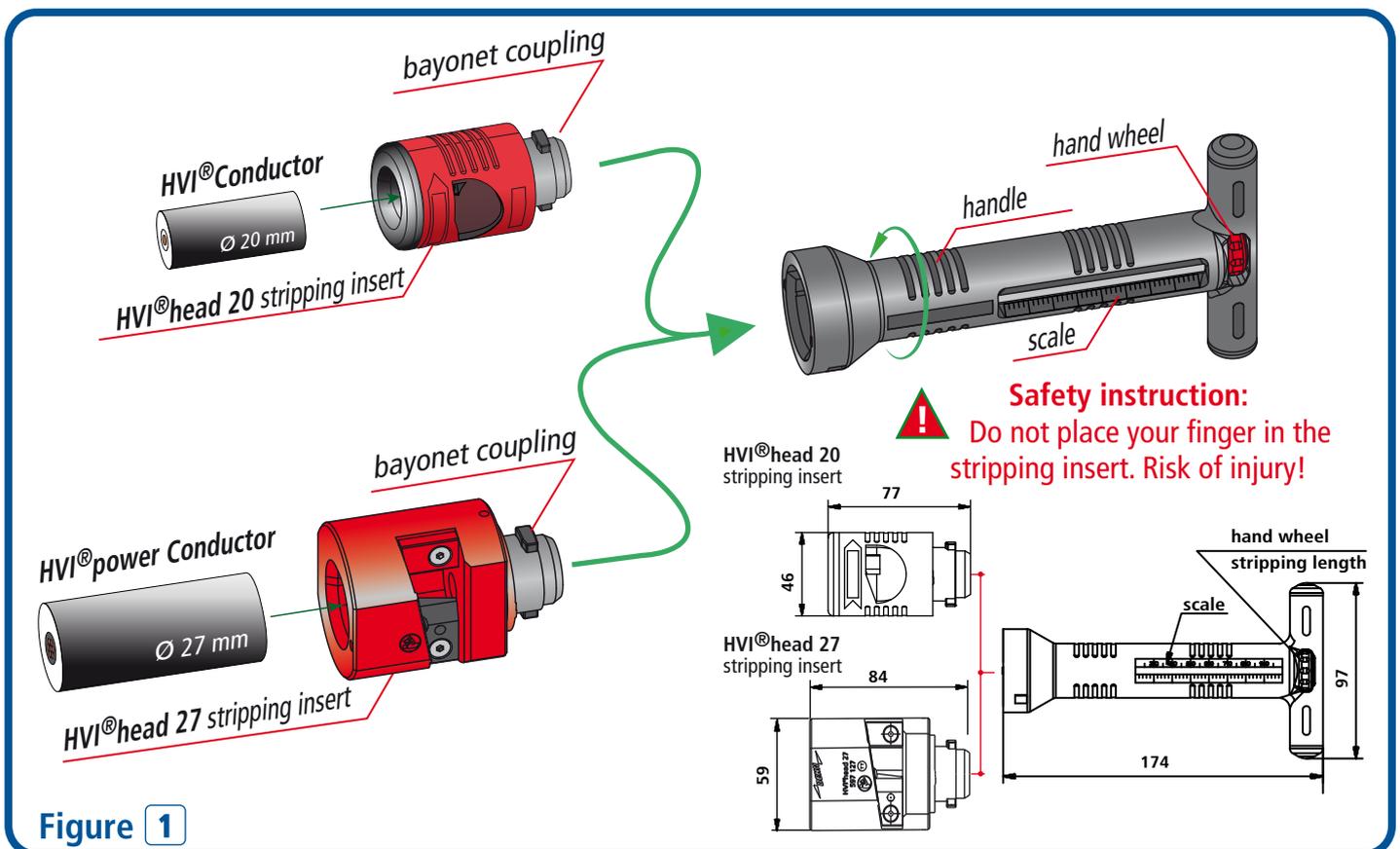


Figure 1