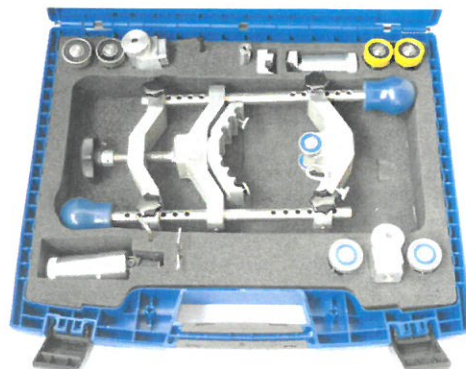


Bedienungsanleitung / Manual Instruction

GB-FLM110

Kombigerät
Multitool 3 in 1
Ø 40 – 130 mm

Stand per 18.08.2014



GB-FLM110

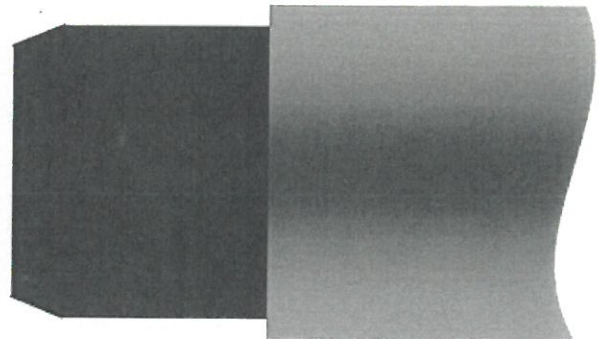
Ein Kombiwerkzeug für alle Anwendungsfälle:



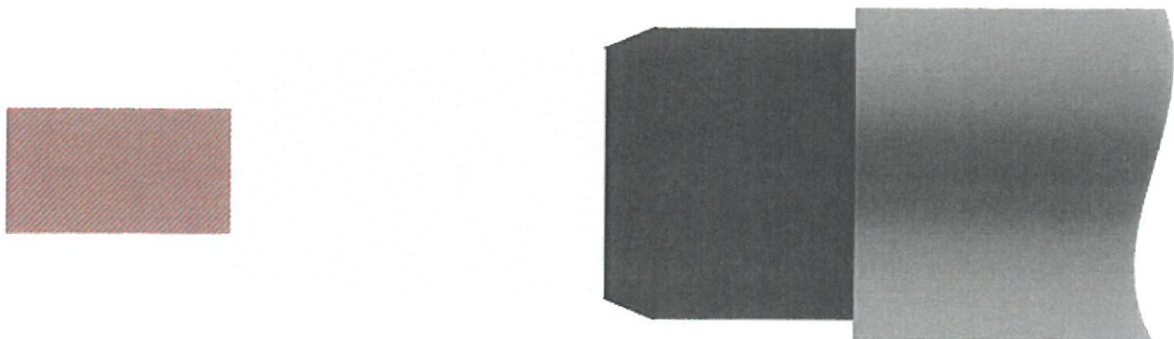
- Einschneiden und Entfernen vom Außenmantel



- Abschälen der extrudierten Halbleiterschicht



- Einschneiden und Entfernen der Leiterisolierung



Handgriff, 2 x

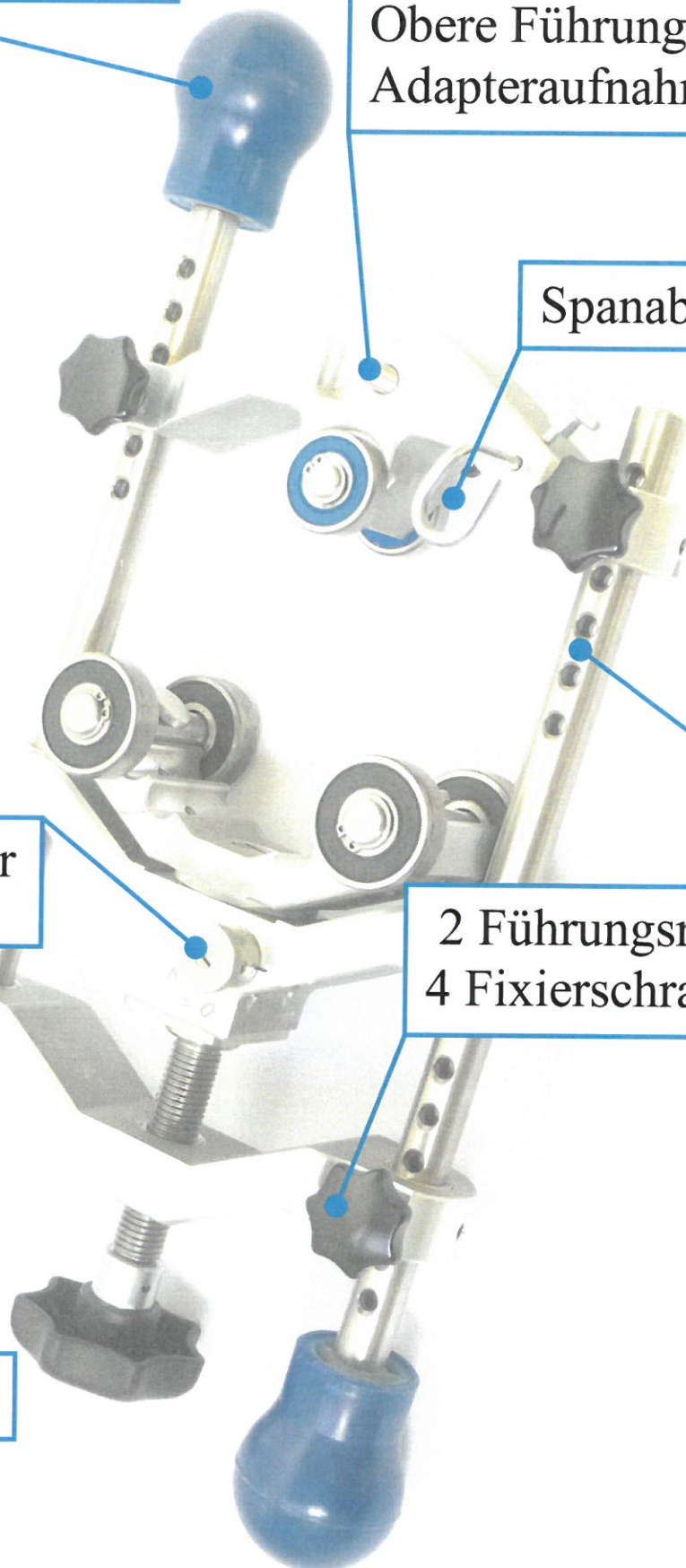
Obere Führung mit
Adaptieraufnahme

Spanabweiser

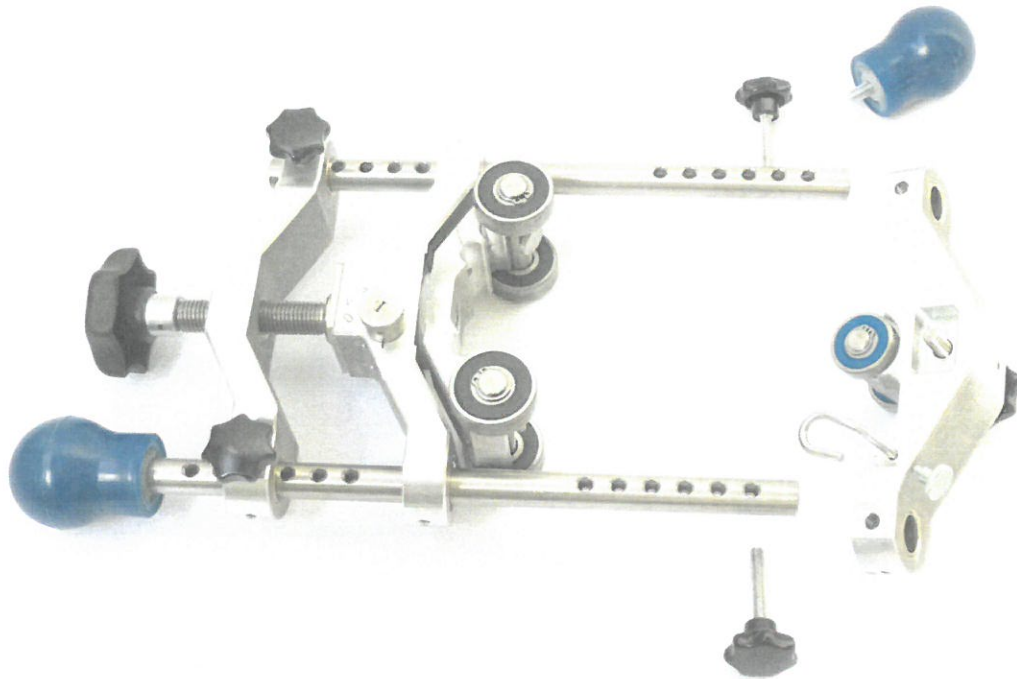
Verstelleinheit für
den Vorschub

2 Führungsrohre mit
4 Fixierschrauben

Sterngriff



Das Gerät ist leicht demontierbar um, z.B. auch in der Kabelstrecke das Werkzeug einsetzen zu können.



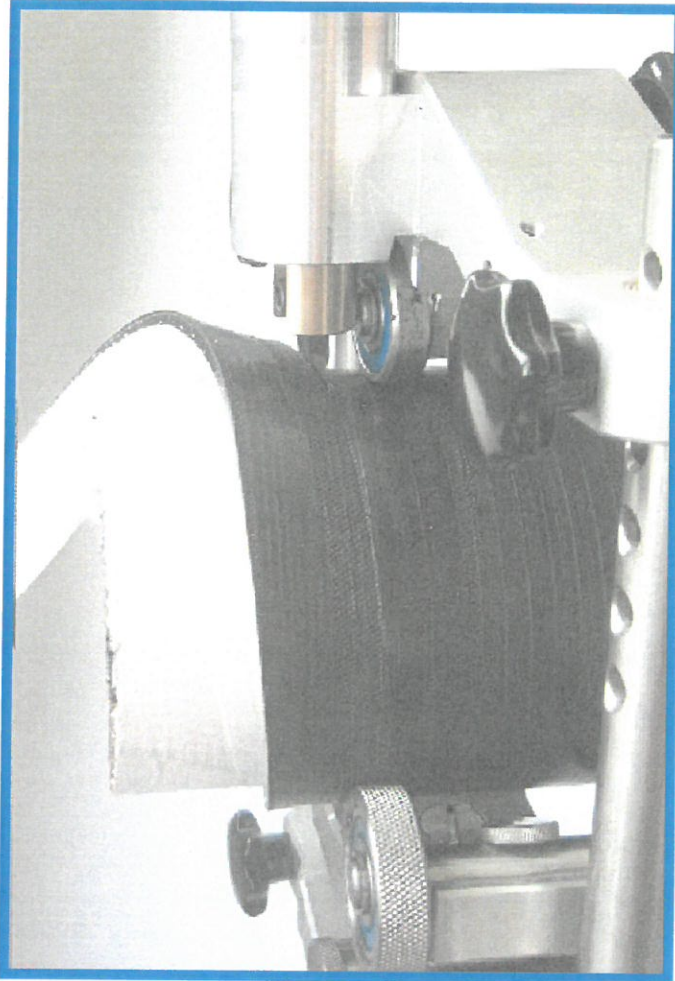
Die Vorschubstellung ist stufenlos
Regelbar in einem Bereich zwischen
0 und 10 °.

Nach dem Einstellen
wird diese durch die
Rändelschraube an der
Rückseite gesichert.



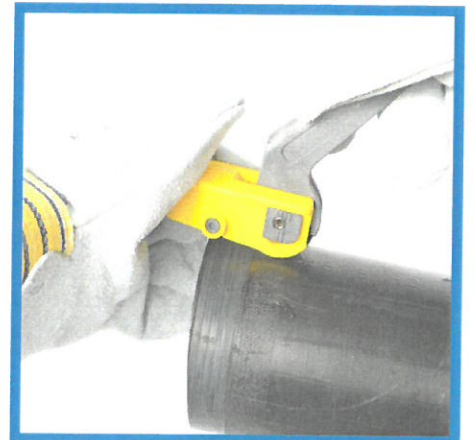
Zustellung der Schneidtiefe

Außenmantel Schneiden

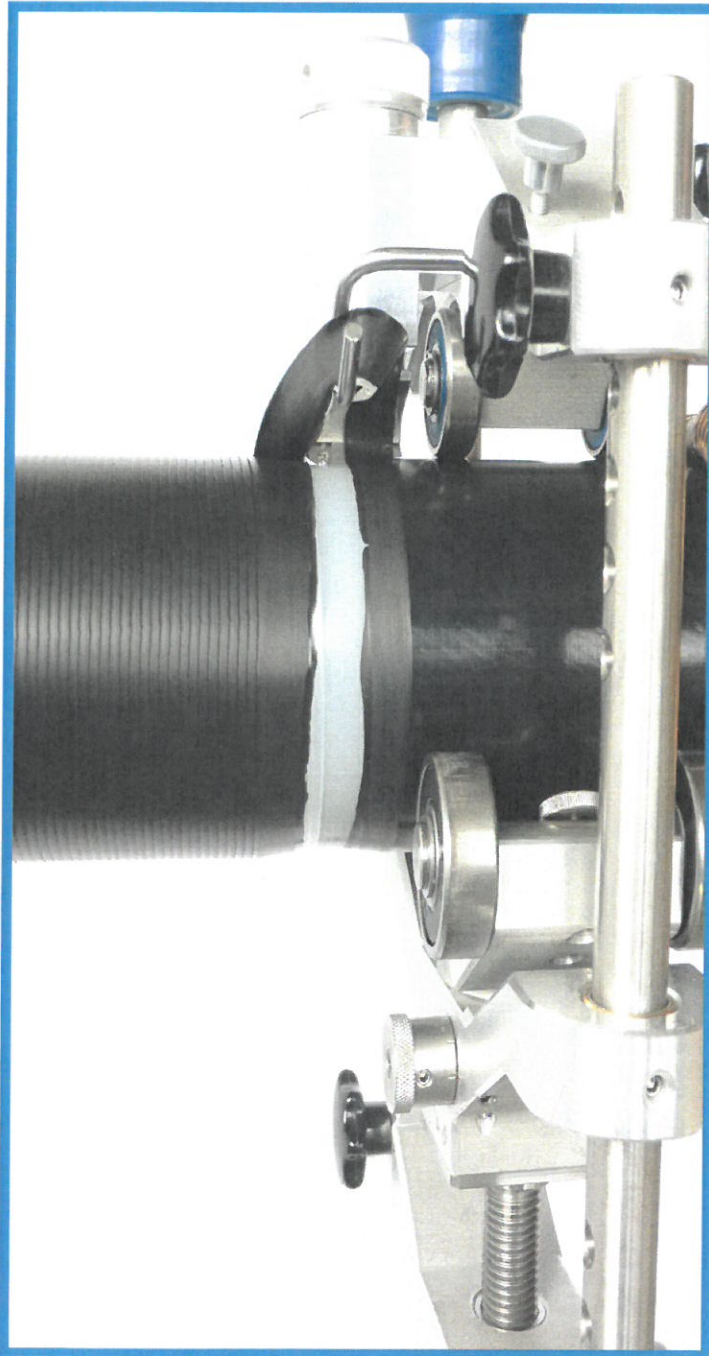


1. Adapter zum Schneiden des Außenmantel aufsetzen und festspannen. Laufrollen im Unterteil befestigen.
2. Vorschubstellung auf die gewünschte Größe einstellen und fixieren.
3. Gerät mit dem Sterngriff auf dem Kabel festspannen.
4. Schneidtiefe des Messers zustellen.
5. Das Gerät an den Handgriffen mit leichtem Druck in die Vorschubrichtung drehen, bis die erforderliche Länge abgeschält ist.

Bei größeren Absetzlängen kann für die Längsschnitte zusätzlich das Werkzeug GB-KL20 verwendet werden.



Leitschicht Schälen



1. Adapter zum Schälen der Halbleiterschicht aufsetzen und festspannen. Laufrollen im Unterteil befestigen.
2. Vorschubstellung auf die gewünschte Größe einstellen und fixieren.
3. Gerät mit dem Sterngriff auf dem Kabel festspannen.
4. Schneidtiefe des Messers zustellen.
5. Das Gerät an den Handgriffen gleichmäßig um das Kabel drehen.
6. Spanabtrag kontrollieren, den Span um den Spanabweiser ablenken und das Kabel bis auf die erforderliche Länge abschälen.

Absetzen der Isolierung



1. Adapter zum Schneiden der inneren Leiterisolierung aufsetzen und festspannen. Laufrollen im Unterteil befestigen.
2. Vorschubstellung auf die gewünschte Größe einstellen und fixieren.
3. Gerät mit dem Sterngriff auf dem Kabel festspannen.
4. Schneidtiefe des Messers zustellen.
5. Das Gerät an den Handgriffen gleichmäßig um das Kabel drehen.
6. Die Isolierung bis auf die erforderliche Länge absetzen.

Nr.	Bezeichnung
32431	Kombiwerkzeug, komplettes Set im Koffer *)
29470	Kombiwerkzeug, ohne Adapter im Koffer
32616	Schneidadapter mit 22 mm Messer
31823	Schäladapter mit Messer
31823	Ersatzmesser Schälen
20445	Ersatzmesser, Schneidtiefe 13 mm
22150	Ersatzmesser, Schneidtiefe 22 mm
27460	Ersatzmesser, Schneidtiefe 35 mm
13644	Längsschneider GB-KL20

*) Komplet mit Schäl-und Schneidadapter und Messer

Vorsicht !!! Bei der Handhabung und dem Messerwechsel: Die Schneidmesser sind scharfkantig. Die Geräte sind nicht einsetzbar für Arbeiten unter Spannung. Die vorliegende Montageanweisung ist zu beachten. Es wird keine Haftung für Schäden übernommen, aufgrund falscher Bedienung.

GB-FLM110

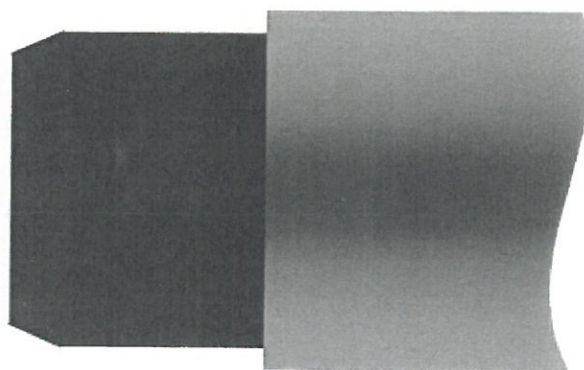
One tool for all applications:



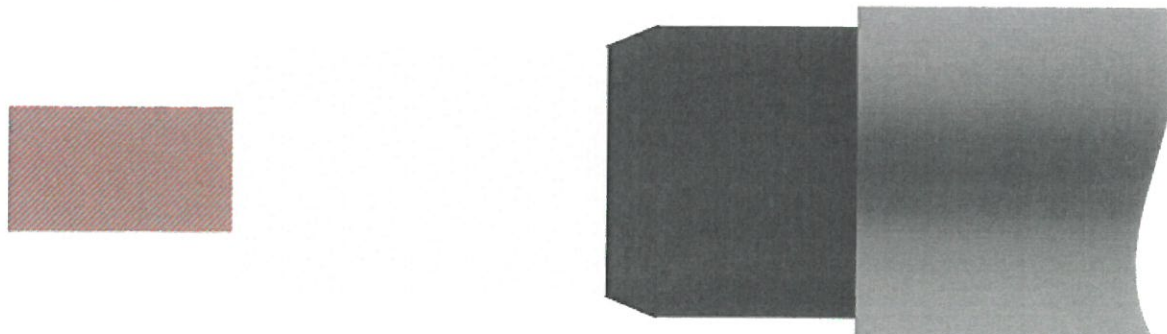
- Cutting and removing of outer jacket

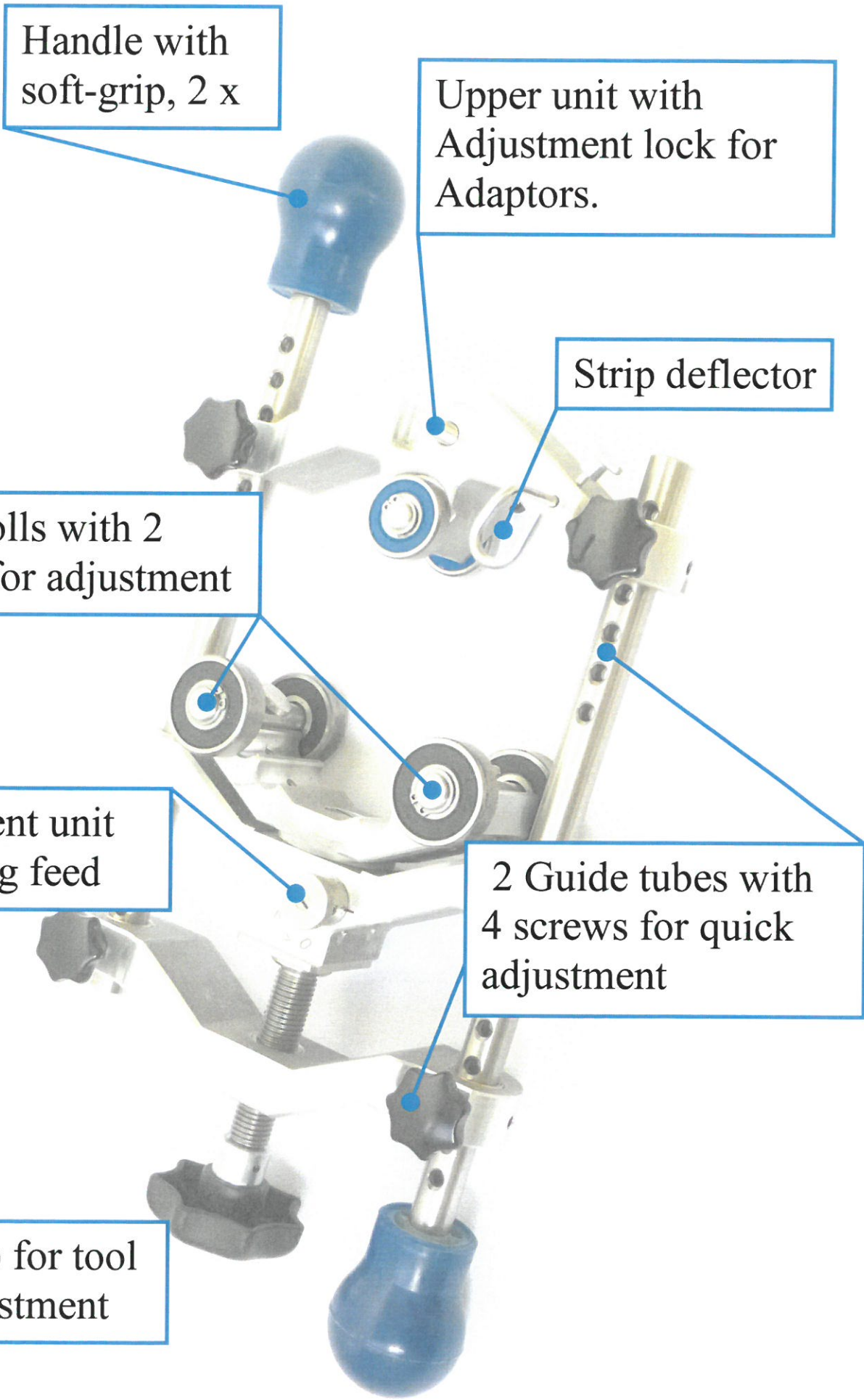


- Peeling of bonded semi-con screen



- Cutting and removing of internal insulation





Handle with
soft-grip, 2 x

Upper unit with
Adjustment lock for
Adaptors.

Strip deflector

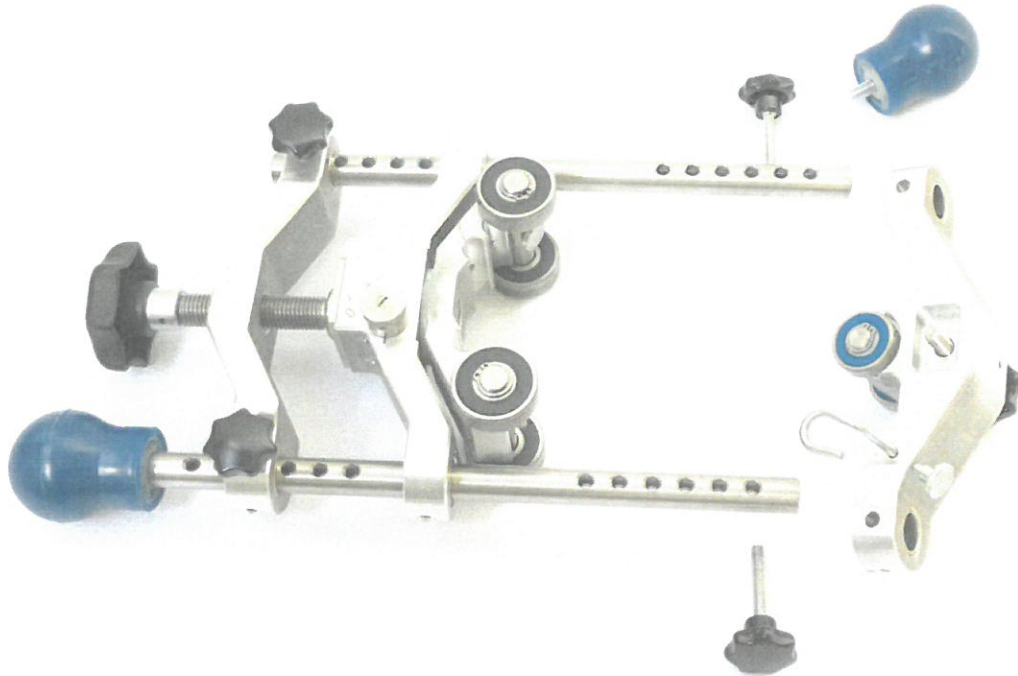
Set of rolls with 2
screws for adjustment

Adjustment unit
for cutting feed

2 Guide tubes with
4 screws for quick
adjustment

Grip for tool
adjustment

Easy dissassembly and fast adjustment to various diameters.
This tool can be used in the middle of existing power lines.

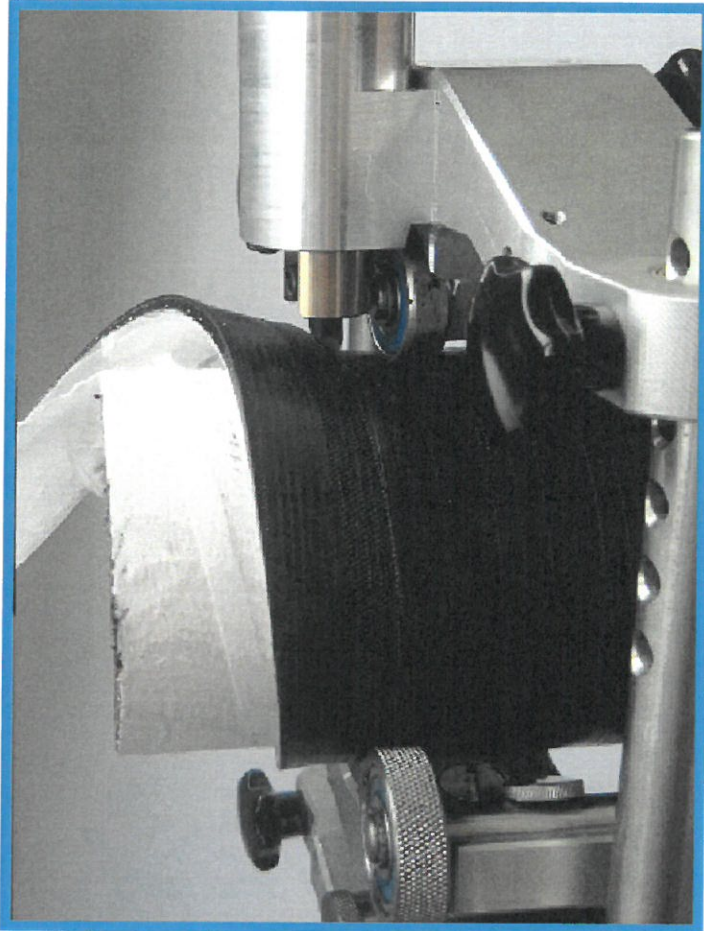


Adjustment of cutting feed can be made with an angle between $0 - 10^\circ$.
This setting must be fixed by locking the knurled-head screw at the back of the tool.^o



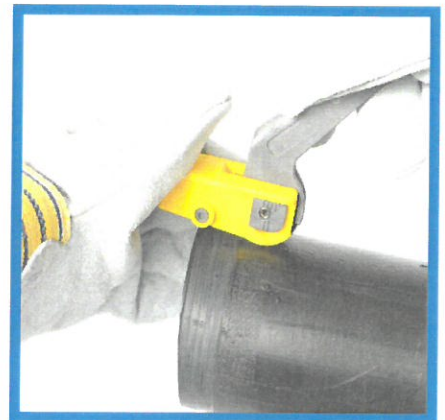
Adjustment of cutting depth

Cutting of cable jacket

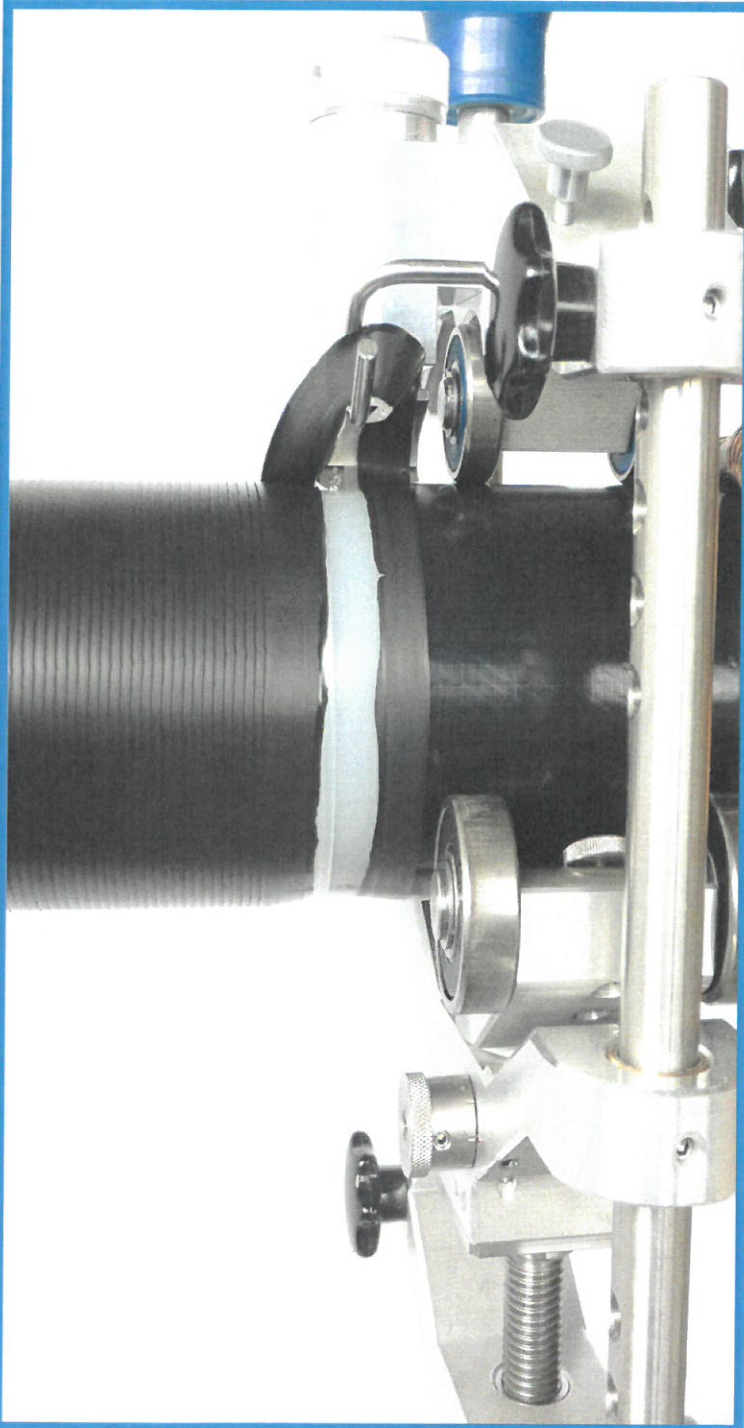


1. Use the Adaptor with with cutting blade and assemble the rolls.
2. Adjust the cutting speed.
3. Clamp the tool on the cable.
4. Adjust the requested cutting depth of cutting blade.
5. Pull the tool on both handles towards the feed direction unless the required surface length is peeled off.

For long distance cutting the longitudinal cutting tool GB-KL20 can be used, too.



Peeling of bonded screen



1. Use the Adaptor for the peeling of bonded semi-con screen and assemble the set of standard rolls.
2. Adjust the cutting speed.
3. Clamp the tool on the cable.
4. Adjust the requested cutting depth of peeling blade.
5. Pull the tool on both handles toward the feed direction.
6. Checking of the strip and surface. It is required that the surface is as smooth as possible.

Cutting of internal insulation

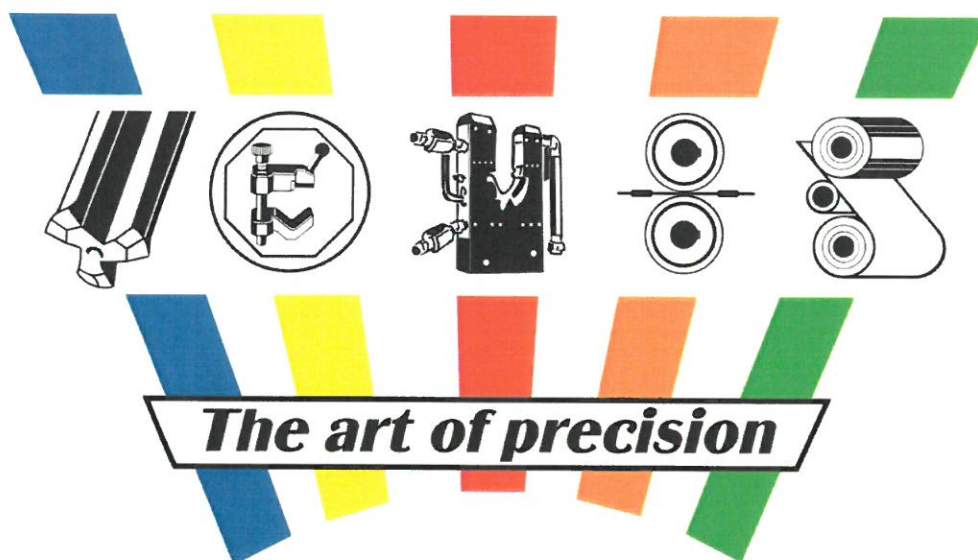


1. Use the Adaptor with cutting blade (22mm) and assemble the standard set of rolls.
2. Adjust the cutting speed.
3. Clamp the tool on the cable.
4. Adjustment of the requested cutting depth of blade.
5. Pull the tool on both handles towards the feed direction.
6. Continue unless the required length is stripped.

No.	Description
32431	Multitool 3 in one, complete with case *)
29470	Multitool with case but without Adaptors
32616	Cutting Adaptor with blade length 22 mm
31823	Peeling Adaptor with blade
31823	Spare Blade for peeling
20445	Spare Blade with cutting length 13 mm
22150	Spare Blade with cutting length 22 mm
27460	Spare Blade with cutting length 35 mm
13644	Cutting tool GB-KL20 for longitudinal cuts

*) Complete with Adaptors and blades for cutting and peeling

Attention!!! During use and changing of the blades: blades have a sharp edge. Tools are not to be used for preparation of cables until electrical power is not switched off. Please read the instruction carefully. We will not accept claims due to an incorrect use of the tools.



GB[®]
Z

Kontaktadresse / Contact details

GBZ Mannheim GmbH & Co.KG
Adam-Opel-Str. 7
67227 Frankenthal
Germany

Telefon: +49/(0)6233/37547-0
Telefax: +49/(0)6233/37547-600
Email: verkauf@gb-z.de
www.gb-z.de