

**Bestellnummer:  
preLink Tool  
20 82 000 9901**

**Bitte vor dem ersten Gebrauch  
sorgfältig durchlesen**



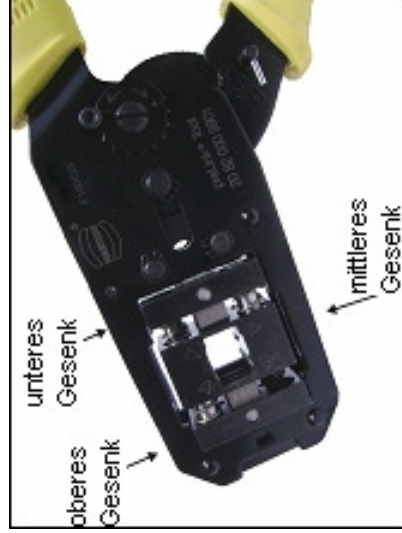
**Pushing Performance**

**1. Allgemeine Gebrauchshinweise**

- Staub, Feuchtigkeit und sonstige Verunreinigungen sind mit einem sauberen Pinsel oder weichen, fusselfreien Tuch zu entfernen. Verwenden Sie keine aggressiven Mittel (Verdünnern, Alkohol, etc.) oder harte Gegenstände, die das Werkzeug beschädigen könnten.
- Stellen Sie sicher, dass während der Handhabung die Lagerstellen, Führungsbolzen und Drehachsen des Werkzeuges mit einem dünnen Schmierfilm (Schmieröl) bedeckt sind. Nicht übermäßig ölen.
- Bei Nichtgebrauch bewahren Sie das Werkzeug in der geschlossenen Position auf, d.h. Griffe geschlossen. Somit wird das Eindringen von Fremdkörpern in die Crimpzone verhindert und das Werkzeug vor Beschädigungen geschützt. Bewahren Sie das Werkzeug in einer trockenen und sauberen Umgebung auf.

**2. Verwendung und Aufbau des Werkzeuges**

- Dieses Werkzeug ist **ausschließlich** für die **entsprechenden preLink Kabelabschluss Elemente** zu verwenden. Die Kabelabmessungen sind zu beachten. Die Einzeladern sind nach Herstellerangaben in den Kabelabschlüssen einzuschieben.
- Fig. 1. verdeutlicht die Begriffe „oberes Gesenk“, „unteres Gesenk“, „mittleres Gesenk“ des Schneidklemm Einsatzes. Die Verwendung von ungeeignetem Kabel kann zu einem fehlerhaften Schneidklemmanschluss führen und möglicherweise das Werkzeug beschädigen. Hierfür kann der Hersteller nicht verantwortlich gemacht werden.



**Fig. 1**

- Die einfache Entnahme des Einsatzes ist durch Entfernen der 2 kopfseitigen Inbus-Schrauben möglich

- Das Werkzeug mit dem montierten Einsatz ist **ausschließlich** für die **entsprechenden preLink Kabelabschlüsselemente** zu verwenden. Die Verwendung unpassender Anschlusselemente führt zu einem mangelhaften Kabelanschluss, kann das Werkzeug beschädigen und ist unbedingt zu vermeiden. Vor dem Anschlussvorgang ist zu prüfen, ob das passende Kabelabschlüsselement verwendet wird.

Den Einsatz (Fig. 1.) trocken und sauber lagern, wenn dieser dem Werkzeug entnommen wird.

**3. Anschlussvorgang**



**Fig.2.**

- Einschieben der Einzeladern in den Kabelabschlussblock nach Herstellerangaben
- Einführen des vorbereiteten Kabelabschlussblockes in das Montagewerkzeug von der mit Pfeilen markierten Seite (Fig.3) und Durchschieben bis zum Anschlag.



**Fig.3.**

#### 4. Werkzeugeinstellung

- **Langsam** das Werkzeug schließen, um eine ordnungsgemäße Kontaktierung der Schneidklemmen zu gewährleisten und die Einzeladern korrekt zu kürzen. (Fig 4., Fig. 5)

**ⓘ Im Falle einer Blockierung sofort den Montagevorgang abbrechen und den Entriegelungsvorgang einleiten (siehe Punkt 2 auf der Rückseite dieser Anleitung).**

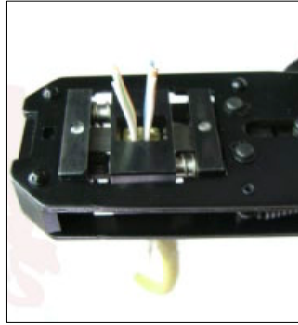


Fig. 4.



Fig. 5.

- Nach der vollständigen Konfektion lassen Sie das Werkzeug sich selbst vollständig öffnen und entnehmen den konfektionierten Abschlussblock
- Das Werkzeug ist für den nächsten Anschlussvorgang bereit.

- Aufgrund der selbständigen Anpassung der Werkzeugkomponenten kann sich nach längerer Einsatzdauer das Verhalten der Zange geringfügig ändern. Daher ist dieses Werkzeug mit einer exzentrischen Achse ausgestattet. Hierüber kann das Werkzeug neu eingestellt werden, um ein optimales Arbeitsergebnis zu erzielen. Zur Einstellung gehen Sie wie folgt vor (Fig. 6):

1. Entfernen Sie die Innensechskantschraube (A) mit einem 2,5 mm Inbusschlüssel
2. Drehen Sie mit einem Schraubendreher die exzentrische Achse (B) und das Einstellrad (C) in die gewünschte neue Position. Dabei bewirkt eine Verstellung in Richtung + eine Zunahme der Schneidkraft bei einer Verkleinerung des Abstandes zwischen den Gesenken Richtung - die Abnahme der Schneidkraft bei einer Vergrößerung des Abstandes zwischen den Gesenken
3. Innensechskantschraube (A) wieder einsetzen und anziehen.



Fig.6

#### 5. Wartung und Hinweise

- Dieses peLink Tool ist ausschließlich zum Anschließen von Ha-VIS preLink Abschlussblöcken vorgesehen. Die Verwendung für andere Zwecke oder anderer, unpassender Anschlusselemente führt zu einem mangelhaften Kabelanschluss und kann das Werkzeug beschädigen. Hierfür kann der Hersteller nicht verantwortlich gemacht werden.
- Das Werkzeug ist mit einem Zyklus-Ratschen-Mechanismus ausgestattet. Das optimierte Hebel-System macht die Arbeit einfach und unkompliziert. Im Fall einer Blockade ermöglicht der Ratschen-Mechanismus das Öffnen des Werkzeuges und die Entnahme des Blockadeelementes. Siehe auch unter 2 Entriegelungsvorgang (Fig. 7-9).
- Auch die Möglichkeit einer Werkzeugkalibrierung nach längerem Gebrauch ist gegeben. Details hierzu siehe unter 3 Werkzeugeinstellung.

#### 6. Entriegelungsvorgang

- **WICHTIG: Halten Sie das Werkzeug während des Entriegelungsvorganges an den Griffen. Dies schützt Sie vor möglichen Verletzungen und verhindert eventuelle Schäden am Werkzeug**
- Im Falle einer Blockierung betätigen Sie den Entlastungsriegel (A) (Fig. 7) in gezeigter Pfeilrichtung (Fig. 8), um das Werkzeug freizugeben und zu öffnen. Entfernen Sie den Abschlussblock, bevor Sie mit der Arbeit fortfahren.
- Dieses Werkzeug ist **ausschließlich** für die Konfektionierung der entsprechenden **preLink Kabelabschlusselemente** zu verwenden. Die Verwendung unpassender Anschlusselemente führt zu einem mangelhaften Kabelanschluss, kann das Werkzeug beschädigen und ist unbedingt zu vermeiden.

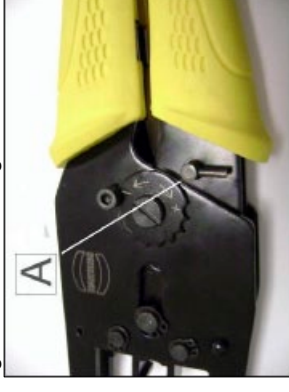


Fig. 7

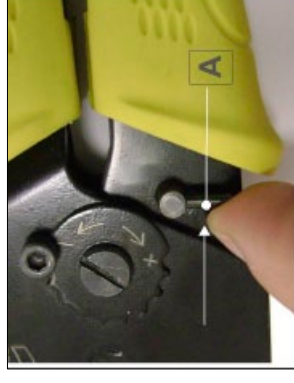


Fig. 8



Fig. 9

## Austausch der Schneidmesser:

- Entfernen der 2 Kopfschrauben (M3x12) mit einem 2,5 mm Inbusschlüssel (Lieferumfang).



- Werkzeug vollständig öffnen

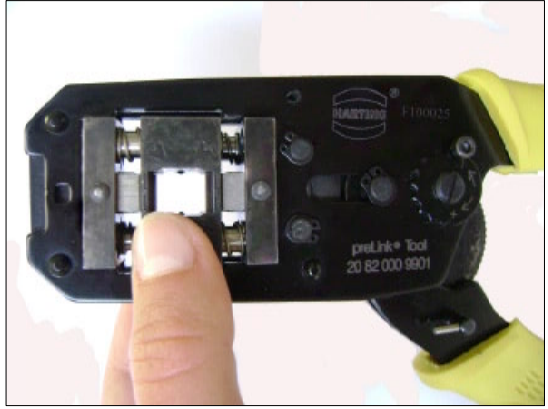


Fig. 11

- Entnahme des Gesenkes
- Herausdrücken des Zylinderstiftes um 7 mm

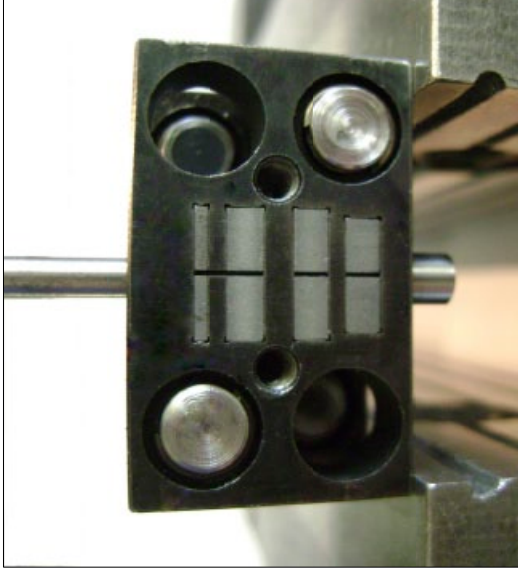


Fig. 12

- Rauschieben des Messers mit einem weichen Gegenstand aus Kunststoff oder Holz



Fig. 13

- Entfernen des alten Messer



- Einsetzen des neuen Messer. Beachten, dass die Schnittkante gegenüber der Aussenseite des Gesenkes liegt.



Fig. 14

- Zurückdrücken des Zylinderstiftes in seine Ausgangslage.



Fig. 15

- Montage des Gesenkes. Das Werkzeug ist wieder einsatzbereit.