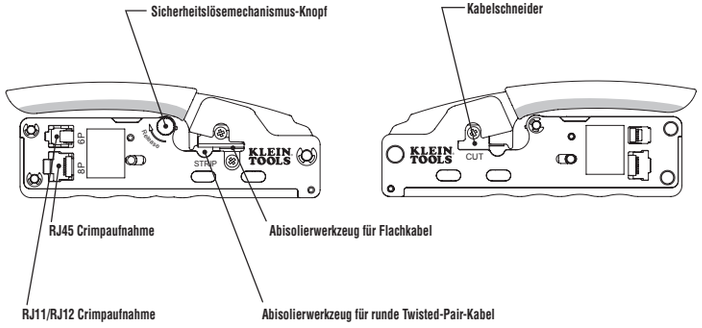
VDV226-107 Kompakt-Ratschen-Crimpwerkzeug, modular – Anleitung

DEUTSCH

WERKZEUGVORDERSEITE



WERKZEUGRÜCKSEITE

Abb. 1

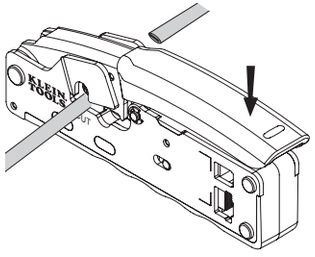


Abb. 2

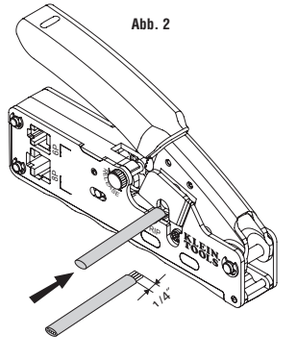


Abb. 3

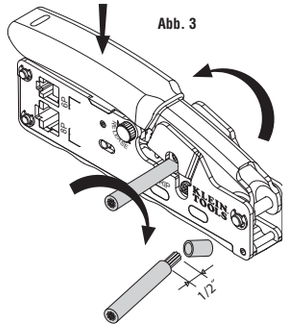


Abb. 4

Fach Crimpaufnahme	Steckverbindertyp
6P	RJ11/RJ12
8P	RJ45

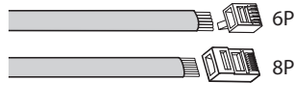
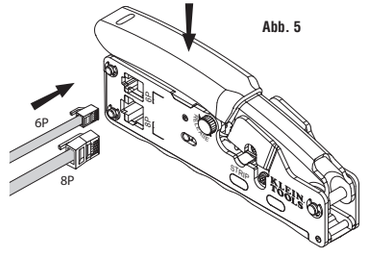
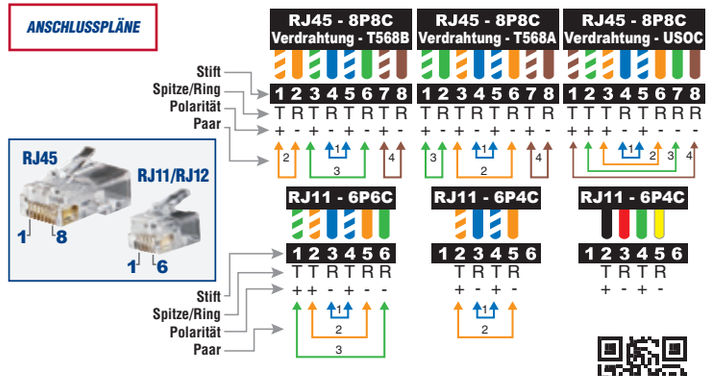


Abb. 5



ANSCHLUSSPLÄNE



Laden Sie die Pläne auf Ihr Telefon herunter!

BETRIEBSANLEITUNG

RATSCHEN-SICHERHEITSLÖSEMECHANISMUS:

1. Drehen Sie den Sicherheitslösemechanismus-Knopf vorsichtig im Uhrzeigersinn, um den Ratschenmechanismus zu lösen. (**TIPP:** *Um die Drehung des Sicherheitslösemechanismus-Knopfs zu erleichtern, verringern Sie die Handgriffspannung, indem Sie den Griff leicht zusammendrücken, während Sie den Knopf drehen.*)

SCHNEIDEN DES KABELS (Abb. 1):

1. Öffnen Sie das Werkzeug vollständig, indem Sie den Griff vollständig zusammendrücken, um den Ratschenmechanismus zu lösen.
2. Wenn sich das Werkzeug in geöffneter Position befindet, legen Sie das Kabel in das Kabelschneidefach ein.
3. Um das Kabel zu schneiden, drücken Sie den Griff vorsichtig zusammen, um einen Vollzyklus der Ratsche durchzuführen.
4. Wenn der Schneidezyklus abgeschlossen ist, wird der Ratschenmechanismus gelöst und die Backen öffnen sich.
5. Entfernen Sie das Kabel aus dem Werkzeug.

ABISOLIEREN DES KABELS VOM TYP FLACH-/BANDKABEL (Abb. 2):

1. Öffnen Sie das Werkzeug vollständig, indem Sie den Griff vollständig zusammendrücken, um den Ratschenmechanismus zu lösen.
2. Wenn sich das Werkzeug in geöffneter Position befindet, legen Sie das Kabel in das Kabelschneidefach ein.
3. Um das Kabel abzuisolieren, drücken Sie den Griff vorsichtig vollständig zusammen und halten Sie diese in der geschlossenen Position.
4. Ziehen Sie das Kabel heraus, während Sie den Griff halten. Schneiden Sie den Draht mit der Klinge auf 1/4 Zoll ab, bevor der Einsatz/die Montage in einen RJ11- oder RJ12-Steckverbinder erfolgt.

ABISOLIEREN VON TWISTED-PAIR-KABELN VOM TYP UTP/STP (Abb. 3):

1. Öffnen Sie das Werkzeug vollständig, indem Sie den Griff vollständig zusammendrücken, um den Ratschenmechanismus zu lösen.
2. Wenn sich das Werkzeug in geöffneter Position befindet, legen Sie das Kabel in das Abisolierfach für runde, Twisted-Pair-Kabel.
3. Um das Kabel abzuisolieren, drücken Sie den Griff vorsichtig zusammen und halten Sie diesen in der geschlossenen Position.
4. Drehen Sie das Werkzeug vorsichtig 3 bis 5 Mal um das Kabel, um den Mantel zu schneiden. **Vorsicht:** Verwenden Sie das Werkzeug **NICHT**, um den Außenmantel vom Kabel abzuziehen. Dabei könnten die Leiter und das Werkzeug beschädigt werden.
5. Schließen Sie den Ratschenzyklus ab, indem Sie den Griff vollständig zusammendrücken, bis sich dieser löst.
6. Der Ratschenmechanismus wird gelöst und die Backen öffnen sich. Entfernen Sie das geschnittene Twisted-Pair-Kabel aus dem Werkzeug.
7. Brechen Sie den Mantel auf, indem Sie diesen an der Schnittstelle biegen, und entfernen Sie den Ausschuss. (**Hinweis:** *Wenn eine Klinge die Leiterisolierung durchdringt, schneiden Sie das Kabel ab und entfernen Sie die beschädigte Isolierung. Wiederholen Sie dann Schritt 1 bis 6.*)
8. Drehen Sie Paarleiter auf und richten und ordnen Sie diese nach dem Anschlussplan an. Schneiden Sie den Draht mit der Klinge auf 1/2 Zoll ab, bevor der Einsatz/die Montage in einen RJ45-Steckverbinder erfolgt.

CRIMPEN VON MODULAR-STECKERN (Abb. 4 und 5):

1. Montieren Sie den Steckverbinder am vorbereiteten Kabelende. (**Hinweis:** *Überprüfen Sie die erforderliche Verdrahtungsreihenfolge vor dem Crimpen der Steckverbinder-Kabeleinheit.*) Nähere Informationen zu den Anschlussplänen sind dem Werkzeug oder der Verpackung beigefügt.
2. Siehe die Tabelle (Abb. 4), um das passende Fach für die Steckverbinder-Kabeleinheit zu finden.
3. Öffnen Sie das Werkzeug vollständig, indem Sie den Griff vollständig zusammendrücken, um den Ratschenmechanismus zu lösen.
4. Wenn sich das Werkzeug in geöffneter Position befindet, legen Sie die Steckverbinder-Kabeleinheit in das entsprechende Fach (Abb. 5).
   Seien Sie beim Einführen der Einheit in das Fach vorsichtig und achten Sie auf die Schlüssel-/Fachausrichtung.
5. Um den Steckverbinder zusammenzudrücken, drücken Sie den Griff vollständig zusammen. Wenn der Crimpzyklus abgeschlossen ist, wird der Ratschenmechanismus gelöst und die Backen öffnen sich.
6. Entfernen Sie die gecrimpte Kabeleinheit aus dem Werkzeug. Prüfen und testen Sie die Verbindung.