



Mini Stapler Kit

Das KENT Mini Stapler Kit ist ein innovatives System. Netzunabhängig durch Akkubetrieb. Dank der kompakten Form und des geringen Eigengewichts, lassen sich mit diesem handlichen Gerät Reparaturen an fast allen Kunststoffteilen in nur wenigen Minuten durchführen.



Eigenschaften & Vorteile

- Leicht und handlich (nur 200 Gramm!)
- Kabellos und kompakt, daher auch ideal für Reparaturen an schwer zugänglichen Bereichen geeignet
- Akku mit langer Lebensdauer
- 2 Leistungsstufen: Niedrig (12,75W) und hoch (17W), abhängig von der Kunststoffdicke und -art wählbar
- Bei voller Akkuladung können mit der hohen Leistungsstufe (17W) ca. 250 Klammern verarbeitet werden
- 3 Winkelpositionen wählbar (0° / 45° / 90°), zum Schweißen in jeder Position
- Integrierte LED-Lampe
- Sortimentbox mit 160 Klammern im Kit

| Artikelnr. | Produktbezeichnung | Verpackung |
|------------|--------------------|---------------|
| 86355 | Mini Stapler Kit | Set im Koffer |

Gebrauchsanweisung

1. Die für die Anwendung benötigte Klammerform auswählen. (siehe umseitige Auflistung unterschiedlicher Klammern)
2. Die für die Anwendung geeignete Winkelposition (0°, 45° oder 90°) bestimmen und Klammer entsprechend in die Elektroden einsetzen.
3. Sobald die Klammer eingesetzt ist, den KENT Mini Stapler auf der Reparaturstelle positionieren.
4. Benötigte Temperatur gemäß Dicke und Art des Kunststoffes bestimmen:
 - **Blau (Low = niedrige Temperatur 12.75W):** Für 1,5 bis 2 mm dicke Kunststoffe
 - **Rot (High = hohe Temperatur 17W):** Für härtere Kunststoffe und solche, die mehr als 2 mm dick sind

Startknopf betätigen und den KENT Mini Stapler LEICHT, sodass die Klammer langsam in den Kunststoff eindringen kann, in die Reparaturstelle drücken. Startknopf loslassen und ca. 3 Sek. warten, bis die Klammer abgekühlt und der Kunststoff hart ist.
5. Die Schritte 1 – 4 so oft wiederholen, bis alle Bereiche bearbeitet und die Reparatur abgeschlossen ist.
6. Überstehende Metallspitzen mit einem Seitenschneider abtrennen (Vorsicht! Augen schützen!)

Hinweise & Tipps

Für maximale Akku-Lebensdauer empfehlen wir den KENT Mini Stapler, wenn er für längere Zeit nicht in Gebrauch ist (z.B. Betriebsferien), vollständig geladen zu lagern.



Vor der Inbetriebnahme/Anwendung

Vor dem Erstgebrauch muss der Akku geladen werden. Den Akku immer vollständig laden (Ladezeit ca. 5 Std.)

1. Schließen Sie das Ladegerät an die Stromversorgung an.
2. Schließen Sie den KENT Mini Stapler (Anschluss seitlich) an das Ladegerät an.
3. Während des Ladevorgangs blinkt die LED (1 x pro Sek.) an der Vorderseite des KENT Mini Staplers.
4. Der Akku ist vollständig geladen, wenn die LED nicht mehr blinkt und konstant aufleuchtet.
5. Das Aufblinken der LED während einer Anwendung signalisiert, dass der Akku leer ist.

Hinweis: In diesem Fall können Sie den KENT Mini Stapler durch Anschließen des Ladegerätes weiterbetreiben und die Anwendung fortsetzen.

WICHTIGE HINWEISE: Für eine optimale Lebensdauer sollte der Akku nur dann geladen werden, wenn er vollständig leer/entladen ist (LED blinkt während der Anwendung).

- Der Ladevorgang ist abhängig von der Akkutemperatur, die durch einen Mikrochip kontrolliert wird. Durch längeren Gebrauch des KENT Mini Staplers, kann der Akku eine erhöhte Temperatur erreichen. Der Ladevorgang wird dann mit Verzögerung gestartet, da der Akku zuerst auf Standardtemperatur abkühlen muss.
- Wenn der KENT Mini Stapler für längere Zeit nicht in Gebrauch war und der Akku vollständig entladen ist, muss zunächst für mindestens 15 Min. das Ladegerät angeschlossen werden, bevor Sie den, weiterhin mit dem Ladegerät verbundenen, KENT Mini Stapler wieder in Betrieb nehmen können.







Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitshinweise

Achtung! Die Klammern erreichen während der Schweißphase eine Temperatur von ca. 500°C.

Vorsicht! Unsachgemäße Handhabung kann ernsthafte Verbrennungen, Funkenbildung und Feuer verursachen.

- Tragen Sie während der Inbetriebnahme/Anwendung hitzebeständige Handschuhe.
- Stellen Sie vor dem Einsetzen/Wechseln der Klammern sicher, dass die Elektroden kalt/abgekühlt sind.
- Klammern/Elektroden während der Aufwärmphase und während der Anwendung nicht berühren.
- KENT Mini Stapler nicht in der Nähe von entzündlichen Produkten verwenden.
- KENT Mini Stapler nicht mit nassen/feuchten Händen verwenden.
- KENT Mini Stapler nicht in feuchter Umgebung lagern.
- KENT Mini Stapler nicht unter direkter UV-Einstrahlung lagern.
- KENT Mini Stapler ist ausschließlich für den Einsatz/die Reparatur an Kunststoffen geeignet.
- KENT Mini Stapler nur mit den original KENT Klammern verwenden.

Klammern separat bestellbar

| Kleinere Reparaturen | | Größere Reparaturen | |
|---|--|---|------------------------------|
|  | 0,6 mm, 100 Stück (86037 00) 0,8 mm, 100 Stück (86038 00) |  | 0,8 mm, 100 Stück (86358 00) |
|  | 0,6 mm, 100 Stück (86039 00) 0,8 mm, 100 Stück (86040 00) |  | 0,8 mm, 100 Stück (86280 00) |
|  | 0,8 mm, 100 Stück (86041 00) |  | 0,8 mm, 100 Stück (86279 00) |

Anwendungsbeispiel für die große W-Klammer 86358 00:





Technische Informationen

| | | | |
|-------------------------|---|--|---|
| Bestell-Nr.: | 86355 00 | Bestandteile Kit: | 1 Mini Stapler 1 12V Ladegerät 1 Sortimentbox gefüllt mit: - 20 Klammern W-Form 0,6mm - 20 Klammern W-Form 0,8mm - 20 Klammern S-Form 0,6mm - 20 Klammern S-Form 0,8mm - 20 Klammern V-Form 0,8mm - 20 Klammern Doppel-M-Form 0,8mm - 20 Klammern Doppel-V-Form 0,8mm - 20 Klammern große W-Form 0,8mm 1 Gebrauchsanleitung |
| Verpackung: | Kunststoffkoffer mit Schaumstoffinlay | Kit-Komponenten separat nachbestellbar: | 86282 00 Sortimentbox (ungefüllt) 86037 00 Klammern W-Form 0,6mm (100 Stück) 86038 00 Klammern W-Form 0,8mm (100 Stück) 86039 00 Klammern S-Form 0,6mm (100 Stück) 86040 00 Klammern S-Form 0,8mm (100 Stück) 86041 00 Klammern V-Form 0,8mm (100 Stück) 86279 00 Klammern Doppel-M-Form 0,8mm (100 Stück) 86280 00 Klammern Doppel-V-Form 0,8mm (100 Stück) 86358 00 Klammern große W-Form 0,8mm (100 Stück) |
| Spannung: | 2,4 V | | |
| Leistung: | 12,75 W / 17 W | | |
| Akkupack: | 2 x 1,2 V / 4,5 Ah / NiMH | | |
| Ladegerät: | 12 V DC / 0,5 A | | |
| Ladedauer: | max. 5 Stunden | | |
| Arbeitsleistung: | Mit hoher Leistungsstufe (17W) bei voller Akkuladung ca. 250 Klammern | | |
| Mini Stapler | | | |
| Gewicht: | 220 g | | |
| Klammern: | 302 Edelstahl | | |
| Zolltarifcode: | 85151100 | | |



Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt finden Sie auf www.kent europe.com und/oder wir senden es Ihnen auf Anfrage gerne zu.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Ohne vorherige Genehmigung durch die KENT Deutschland GmbH darf kein Teil dieser Veröffentlichung, unter Verwendung elektronischer Systeme, manuell oder als Fotokopien, vervielfältigt, verarbeitet, verbreitet oder gespeichert werden. Dieses Datenblatt und sein Inhalt (die „Informationen“) sind Eigentum der KENT Deutschland GmbH oder sind für die KENT Deutschland GmbH lizenziert. Es wird keine Lizenz vergeben, die Informationen sind ausschließlich zu Informationszwecken in Zusammenhang mit dem entsprechenden Produkt bestimmt. Das geistige Urheberrecht verbleibt bei der KENT Deutschland GmbH. Die enthaltenen Informationen können sich ohne Ankündigung ändern und ersetzen dann alle vorher zur Verfügung gestellten Datenblätter.

Der Konzern übernimmt keine Gewähr für die Korrektheit, Vollständigkeit und haftet nicht für Schäden materieller oder ideeller Art, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden. Der Nutzer muss die Anwendbarkeit der Informationen und der Produkte für seine Zwecke selbst beurteilen. Er darf nicht aufgrund von enthaltenen oder ausgelassenen Informationen auf eine Tauglichkeit schließen. Eine Haftung für Verluste oder Schäden, die aus einer falschen Annahme bezüglich der Informationen bzw. deren Verwendung resultieren, wird ausgeschlossen (einschließlich der Haftung aufgrund von Fahrlässigkeit bzw. Fällen, in denen der Konzern um die Möglichkeit eventuell auftretender Schäden wusste).

Die Haftung des Konzerns im Todesfall bzw. Bei Verletzungen aufgrund von Fahrlässigkeit bleibt unberührt. KENT ist eine Handelsmarke der KENT Deutschland GmbH.

Eingetragener Gesellschaftssitz:
Wanheimer Str. 334, 47055 Duisburg, Deutschland
Sitz der Gesellschaft: Duisburg
Registergericht: AG Duisburg HRB 29092
Ust-Id.-Nr.: DE 119 104 248
KENT ist eingetragene Handelsmarke.
Alle Rechte vorbehalten.