

## INLEIDING

Deze gebruiksaanwijzing is bedoeld voor Rapid 101E.

Lees ze eerst grondig door alvorens u het apparaat in gebruik neemt.

Deze gebruiksaanwijzing bevat de veiligheidsvoorschriften, de voorschriften voor het controleren van onderdelen die van kritiek belang zijn voor de veiligheid, en de instructies voor het juiste gebruik en onderhoud van het apparaat. De afbeeldingen staan op het uitvouwbaar blad van de omslag.

## LEVERING

Het geleverde pakket bevat:

- Een Rapid 101E
- Een plastic zak die het volgende bevat:
  - inbussleutel
  - geleideplaat 66/8
  - geleideplaat 44/8
- Een gebruiksaanwijzing

## VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- Het apparaat mag uitsluitend bediend worden door personen die op de hoogte zijn van de veiligheidsvoorschriften en de instructies voor het correcte gebruik van het apparaat, die in deze gebruiksaanwijzing staan.
- Tijdens het nieten moet het vizier omlaag geklapt zijn.
- Voer uitsluitend de te nieten bladzijden (of andere voorwerpen) in, onder het neergeklapte vizier.
- Nieten moet onmogelijk zijn wanneer het vizier omhoog geklapt is. Controleer dit dagelijks zoals aangegeven in het hoofdstuk "Veiligheidsonderbreker controleren".
- Voor u het apparaat verplaatst, moet u het eerst uitschakelen.
- Het apparaat moet aangesloten worden op een geaard stopcontact.
- Het apparaat mag niet blootgesteld worden aan vocht. Het apparaat mag niet zo geplaatst worden dat het blootgesteld kan worden aan regen of spatten.
- Reparaties of maatregelen die niet beschreven worden in deze gebruiksaanwijzing, mogen uitsluitend uitgevoerd worden door bevoegd servicepersoneel.
- Defecten en beschadigingen van het apparaat of de elektrische aansluitingen mogen uitsluitend verholpen worden door bevoegd personeel.

## SYMBOLLEN

### De symbolen in deze gebruiksaanwijzing



Lees de gebruiksaanwijzing grondig door en vergewis u ervan dat u ze begrijpt voor u het apparaat in gebruik neemt.



Waarschuwing! Dit systeem geeft aan dat het hier informatie betreft die van kritiek belang is voor de veiligheid.

## Symbolen op het apparaat

Zie afbeelding 1.

- A Het is verboden om uw vingers onder het neergeklapte vizier te steken.
- B Slagsterkte instellen
- C Gegevensplaatje met de volgende informatie:
  - Producent
  - Typebenaming apparaat
  - Productienummer
  - Elektrische gegevens
  - Maximum aantal nieten per minuut
  - Markering typegoedkeuring
  - CE-merkteken dat aangeeft dat voldaan is aan de voorschriften van de EU-richtlijn. (Dit merkteken staat uitsluitend op apparaten die bedoeld zijn voor bepaalde landen.)
  - Productiejaar.
- D Het apparaat is goedgekeurd volgens de Duitse radio-ontstoringseisen. (Dit merkteken staat uitsluitend op apparaten die bedoeld zijn voor bepaalde landen.)
- E Het apparaat is getest en goedgekeurd door TÜV. (Dit merkteken staat uitsluitend op apparaten die bedoeld zijn voor bepaalde landen.)
- F Het apparaat is getest en goedgekeurd door UL en CSA. (Dit merkteken staat uitsluitend op apparaten die bedoeld zijn voor bepaalde landen.)

## BESCHRIJVING VAN RAPID 101E

Rapid 101E is een elektrisch aangedreven tafelnietmachine, die bedoeld is voor zadel- en vlaknieten.

Afbeelding 2 toont de verschillende onderdelen van het apparaat:

- |                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| G Vizier                  | O Trekker                     |
| H Niettafel               | P Instelknop voor slagsterkte |
| J Buitenste bladgeleiding | R Schakelaar                  |
| K Binnenste bladgeleiding | S Pedaal                      |
| L Borgmoer voor niettafel | T Bevestigingsschroef         |
| M Magazijn                | U Geleideplaat (Afbeelding 9) |
| N Aambeeld                |                               |

De niettafel kan in twee posities gezet worden:

- Horizontaal, voor vlaknieten.
- Gebogen, voor zadelnieten.

Het nieten gebeurt ofwel door op het pedaal te drukken, of automatisch door het te nieten voorwerp in de nietpositie te duwen. Bij automatisch nieten moet de trekker verplaatst worden, zodat er op de gewenste afstand van de rand van het te nieten voorwerp wordt geniet. Het zadelnieten kan uitsluitend gebeuren met behulp van het pedaal.

Rapid 101E is leverbaar met verschillende soorten magazijnen, bedoeld

voor nieten van verschillende draaddikte. De verschillende soorten nieten worden respectievelijk 44 en 66 genoemd. Gebruik altijd originele Rapid nieten.

Rapid 101E is bedoeld voor nieten met een pootlengte van 6 mm of 8 mm. Voor een bevredigend resultaat moeten de nietpootjes tenminste 3 mm langer zijn dan de dikte van het te nieten voorwerp.

Op de voorzijde van het magazijn wordt aangegeven welke type originele Rapid-nieten er gebruikt moet worden.

## **EXTRA ACCESSOIRES**

Nietinzetstuk Rapid 252-101 voor ringnieten, evenals ringnieten Rapid 66/6R. Het nieten met ringnieten vervangt het perforeren. Zie afbeelding 8.

Op de niettafel zijn markeringen aangebracht voor het plaatsen van de bladzijden voor verschillende perforatieafstanden. Er zijn markeringen voor de bladformaten A4 en A5, met een perforatieafstand van respectievelijk 70 en 80 mm. Er is ook een markering voor het bladformaat Standard Rule (US size) met perforatieafstand 8 1/2" (216 mm).

Het nietinzetstuk voor ringnieten moet gemonteerd worden volgens de instructies in het hoofdstuk "Nietinzetstuk vervangen".

## **INSTALLATIE**

Installeer Rapid 101E als volgt:

- 1 Plaats het apparaat aan de rand van een stabiele tafel. Het statief moet tegen de rand van de tafel rusten.
- 2 Schroef het apparaat vast met de bevestigingsschroeven.
- 3 Controleer of het apparaat stevig staat en goed vastgezet is op de tafel.
- 4 Controleer op het merkplaatje voor welke elektrische spanning en frequentie het apparaat bedoeld is en of die overeenstemmen met de beschikbare spanning en frequentie.
- 5 Stop de stekker van het apparaat in het stopcontact.

## **BEDIENING**

### **Niettafel instellen voor zadelnieten**

Bij zadelnieten moet de niettafel als volgt omlaag gekanteld worden (zie afbeelding 3):

- 1 Maak de borgmoer (L) van de niettafel los.
- 2 Kantel de niettafel omlaag.
- 3 Plaats de niettafel zo dat de twee geleidepennen in de overeenkomstige openingen van de niettafel grijpen.
- 4 Zet de niettafel met de borgmoer vast.

## Niettafel instellen voor vlaknieten

Bij vlaknieten moet de niettafel als volgt horizontaal geplaatst worden. Zie afbeelding 4:

- 1 Maak de borgmoer (L) van de niettafel los.
- 2 Haak de niettafel vast op de twee bevestigingshaken.
- 3 Plaats de niettafel zo dat de twee geleidepennen in de overeenkomstige openingen van de niettafel grijpen.
- 4 Zet de niettafel met de borgmoer vast.

## Bladgeleiding instellen

De niettafel heeft twee instelbare bladgeleidingen, een aan de rechter- en een aan de linkerkant. Zie afbeelding 2.

Buitenste papiergeleiding (J)

Binnenste papiergeleiding (K)

Wanneer de buitenste bladgeleiding (J) omhoog geklapt is, is hij vergrendeld in zijn positie. Hij kan ontgrendeld worden door hem iets te verdraaien (60 graden).

De binnenste bladgeleiding (K) kan uitsluitend naar beneden geklapt worden, wanneer hij zich in zijn buitenste positie bevindt. Wanneer de bladgeleiding volledig omhoog geklapt is, is hij vergrendeld in zijn positie. Om de binnenste bladgeleiding te verplaatsen, moet hij naar een middenpositie gedraaid worden, waar de vergrendeling ontgrendeld wordt.

## Nieten laden

Vul indien nodig nieten bij als volgt. Zie afbeelding 5:

- 1 Schakel het apparaat uit met de schakelaar.
- 2 Klap het vizier omhoog.
- 3 Open het magazijn door de vergrendeling naar beneden te drukken. Trek het magazijn eruit.
- 4 Plaats de nieten in het magazijn zoals aangegeven op de afbeelding. Gebruik het niettype, dat op het magazijn wordt aangegeven. Als men het verkeerde niettype gebruikt, wordt de goede werking van de machine in gevaar gebracht.
- 5 Sluit het magazijn zodat het in de gesloten positie vergrendelt.

## Positie van de trekker instellen

Automatisch nieten mag uitsluitend gebruikt worden bij vlaknieten. Bij zadelnieten moet de trekker ver naar achter geplaatst worden.

Stel de afstand tussen de niet en de rand van het te nieten voorwerp in door de positie van de trekker als volgt te verplaatsten. Zie afbeelding 6:

- 1 Schakel het apparaat uit met de schakelaar.
- 2 Klap het vizier omhoog.
- 3 Stel de positie van de trekker (O) in door de poten iets samen te drukken en de trekker daarna langs de zeshoekige stang te verplaatsen.

## Slagsterkte instellen

Stel de slagsterkte in met behulp van de instelknop (P) aan de achterzijde van het apparaat. De juiste instelling van de slagsterkte is afhankelijk van de dikte en hardheid van het te nieten voorwerp.

De instelling van de slagsterkte kan ook gebruikt worden ter compensatie van plaatselijke stroomvoorzieningsschommelingen, en indien men lange verlengsnoeren gebruikt.

Een te laag ingestelde slagsterkte leidt tot onvoldoende nieten.

Een te hoog ingestelde slagsterkte leidt tot onnodig lawaai en slijtage.

## Vlaknieten

Het vlaknieten moet als volgt gebeuren. Zie afbeelding 7:

- 1 Plaats de niettafel zoals aangegeven in het hoofdstuk "Niettafel instellen voor vlaknieten".
- 2 Zorg ervoor dat de positie van de trekker afgesteld is op de correcte nietdiepte.
- 3 Schakel het apparaat in met de schakelaar. Wanneer het apparaat ingeschakeld is, brandt er een lampje in de schakelaar.



*Waarschuwing: leg uitsluitend te nieten voorwerpen onder het vizier.*

- 4 Leg het te nieten voorwerp in nietpositie.
- 5 Niet door op het pedaal te drukken, tenzij u voor automatisch nieten kiest.
- 6 Schakel het apparaat uit wanneer het niet wordt gebruikt.

## Zadelnieten

Het zadelnieten moet als volgt gebeuren:

- 1 Plaats de niettafel zoals aangegeven in het hoofdstuk "Niettafel instellen voor zadelnieten".
- 2 Zorg ervoor dat de trekker ver achteraan geplaatst is. Dit voorkomt dat er per ongeluk geniet wordt terwijl het te nieten voorwerp in de nietpositie wordt geplaatst.
- 3 Schakel het apparaat in met de schakelaar. Wanneer het apparaat ingeschakeld is, brandt er een lampje in de schakelaar.



*Waarschuwing: leg uitsluitend te nieten voorwerpen onder het vizier.*

- 4 Leg het te nieten voorwerp in nietpositie.
- 5 Niet door op het pedaal te drukken.
- 6 Schakel het apparaat uit wanneer het niet wordt gebruikt.

## ONDERHOUD

### Veiligheidsfunctie controleren

De controle van de veiligheidsfunctie van het vizier is een veiligheidscontrole die dagelijks moet gebeuren, voor het apparaat in gebruik wordt genomen.

De controle van de veiligheidsonderbreker moet als volgt uitgevoerd worden:

- 1 Schakel het apparaat in.
- 2 Klap het vizier omhoog.
- 3 Probeer een blad papier te nieten, wanneer het vizier omhoog geklapt is.

Als er geniet kan worden ondanks het feit dat het vizier omhoog geklapt is, moet het apparaat onmiddellijk uitgeschakeld worden en moet men het laten herstellen.

### Reinigen

Maak het apparaat indien nodig als volgt schoon:

- 1 Schakel het apparaat uit met de schakelaar en trek de stekker uit het stopcontact alvorens u het apparaat begint schoon te maken.
- 2 Maak indien nodig het apparaat schoon door stof en papierresten weg te blazen.
- 3 Als het apparaat erg vuil is:  
Neem het apparaat af met een vochtige doek.

## FOUTEN OPSPOREN

Een aantal mogelijke oorzaken een slechte werking

### De niet wordt niet voldoende gebogen

- Te zwakke slagkracht. Verhoog de slagkracht met behulp van de instelknop (P).
- Het te nieten voorwerp is te dik. Voor een zo goed mogelijk nietresultaat moet tenminste 3 mm van de pootjes van de nieten door het voorwerp dringen.
- Het te nieten voorwerp is te hard.
- Verkeerd niettype. Controleer of het op het magazijn aangegeven niettype wordt gebruikt. Gebruik altijd originele Rapid nieten.
- Het apparaat is versleten. Het heeft een servicebeurt nodig.

### Er vindt een nietbeweging plaats, maar het apparaat niet niet

- Geen nieten meer in het magazijn. Laad het magazijn zoals aangegeven in de instructies.
- Er is een nietje vast komen te zitten in de uitloop. Schakel het apparaat uit en verwijder het nietje met behulp van een andere nietje. Het is niet aan te raden om gereedschap te gebruiken, omdat dit het apparaat kan beschadigen.
- Verkeerd niettype. Controleer of het op het magazijn aangegeven

niettype wordt gebruikt. Gebruik altijd originele Rapid nieten.

- Het magazijn is beschadigd of versleten. Vervang het nietinzetstuk zoals aangegeven in de instructies of laat een servicebeurt uitvoeren.

### **Er vindt geen nietbeweging plaats**

- Er is geen stroom.  
Controleer of de stekker in het stopcontact zit.  
Controleer of het lampje in de schakelaar brandt wanneer het apparaat ingeschakeld is.  
Controleer of er spanning is in het stopcontact (er kan een stop doorge-  
slagen zijn).
- Controleer of de trekker terug kan veren bij het nieten.
- Het apparaat is beschadigd. Het heeft een servicebeurt nodig.

### **NIETINZETSTUK VERVANGEN**

Om het nietinzetstuk te vervangen, moet u een van de twee meegeleverde geleidingsplaten en een inbussleutel gebruiken. Vervang het nietinzetstuk als volgt. Zie afbeelding 9:

- 1 Plaats de niettafel zoals aangegeven in het hoofdstuk "Niettafel instellen voor zadelnieten".
- 2 Onderbreek de stroomvoorziening door de stekker uit het stopcontact te trekken.
- 3 Plaats de trekker dichter bij het aambeeld.
- 4 Maak de twee bevestigingsschroeven van het nietinzetstuk los met behulp van de inbussleutel.
- 5 Trek het nietinzetstuk er voorzichtig uit en maak het los zonder de trekker te beschadigen.
- 6 Open het magazijn van het nieuwe inzetstuk.
- 7 Kies de geleideplaat waarop hetzelfde niettype aangegeven is als op het magazijn van het nieuwe inzetstuk.
- 8 Druk voorzichtig de geleideplaat omhoog in de uitloop van het nieuwe nietinzetstuk en sluit het magazijn.
- 9 Plaats het nietinzetstuk in het apparaat.
- 10 Pas de geleideplaat in het aambeeld zodat het nietinzetstuk zich in de juiste positie bevindt.
- 11 Schroef de bevestigingsschroeven van het nietinzetstuk vast terwijl u de geleideplaat in het aambeeld past.
- 12 Verwijder de geleideplaat door het magazijn te openen.
- 13 Controleer de volgende punten alvorens het apparaat in te schakelen:
  - Of het nietinzetstuk recht en stevig in het apparaat gemonteerd is.
  - Of de trekker niet beschadigd is en verplaatst kan worden.
  - Het magazijn omlaag geduwd kan worden tegen het aambeeld.

**TECHNISCHE GEGEVENS**

Volledige benaming	Rapid A101E
Breedte	250 mm
Lengte	320 mm
Hoogte	355 mm
Gewicht	6,2 kg
Max. capaciteit bij vlaknieten	45 bladzijden (kopieerpapier)
Max. nietdiepte	85 mm
Niettype	Zie voorzijde van het magazijn
Aantal nieten in het magazijn	Volledige stapel (66/6-8 circa 210 stuks) (44/6-8 circa 150 stuks)

Equivalent geluidsniveau dB(A) bij maximum capaciteit en slagsterkte.

Voorbeeld. Zie afbeelding 10:

910 nieten per 8 uur 70dB(A)

Geluidmetingen uitgevoerd volgens ISO 7779 met aanvullend voorstel  
"Elektrische nietapparaten: Geluidstestcode."

Het equivalent geluidsniveau 70 dB(A) is in Duitsland het maximum toegelaten geluidsniveau in openbare ruimtes zoals winkels, luchthavencheck-in, recepties e.d.