



Accessories Kit

TGA 150

 **Operating and
Safety Instructions**

 **Gebrauchs- und
Sicherheitsanweisung**

 **Bedienings- en
veiligheidsvoorschriften**

 **Istruzioni Per L'uso E
La Sicurezza**

 **Instructions d'utilisation et
consignes de sécurité**

 **Instrucciones
de uso y de seguridad**



Thank you for purchasing this Triton tool. These instructions contain information necessary for safe and effective operation of this product.

Please read this manual to make sure you get the full benefit of its unique design. Keep this manual close to hand and ensure all users of this tool have read and fully understand the instructions.

CONTENTS

Symbols	2
Parts List	3
Safety	4
Template Guide Bushes	5
Dust Chute	6
Table Winder Handle	6
Warranty	7

SYMBOLS



Always wear ear, eye and respiratory protection.



Instruction warning.



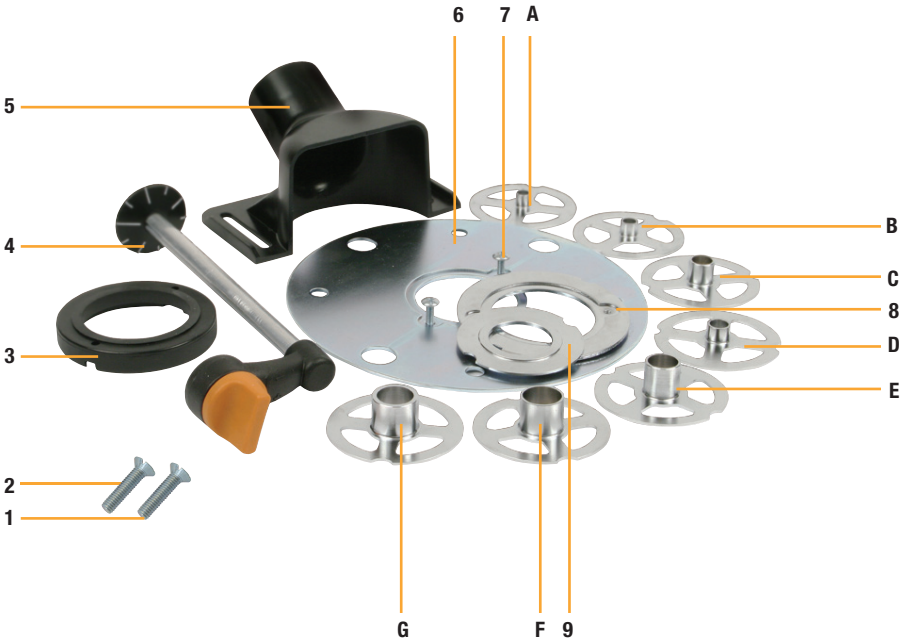
Do not use before reading and fully understanding the operating instructions.

PARTS LIST

- 1. 1/4" x 5/8" Phillips Screws (x2)
- 2. 1/4" x 1" Phillips Screws (x2)
- 3. Table Spacer
- 4. Table Winder Handle
- 5. Dust Chute
- 6. Guide Plate for TRA001
- 7. M4 Screws (x2)
- 8. Guide Plate for MOF001 and JOF001
- 9. Alignment Bush (and Porter Cable Bush Adaptor)

Guide Bushes (x7) :

	O.D.(in)	I.D.(in)	O.D.(mm)	I.D.(mm)
A.	5/16	1/4	7.94	6.35
B.	3/8	9/32	9.52	7.14
C.	7/16	11/32	11.11	8.73
D.	1/2	13/32	12.70	10.32
E.	5/8	17/32	15.87	13.49
F.	51/64	5/8	20.24	15.87
G.	3/4	21/32	19.05	16.67



GB

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1) Work area safety

- a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical safety

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

NOTE: The term "residual current device (RCD)" may be replaced by the term "ground fault circuit interrupter (GFCI)" or "earth leakage circuit breaker (ELCB)".

3) Personal safety

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
 - b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
 - c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
 - d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
 - e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
 - f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
 - g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- ### 4) Power tool use and care
- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
 - b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
 - c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
 - d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

e) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

5) Service

a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.**

This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

TEMPLATE GUIDE BUSHES

Fitting the Guide Plate

- To use the Guide Bushes (A – G) for template routing, you must first fit the appropriate Guide Plate (6 or 8) to the base of your Triton router

MOF001 & JOF001 Routers

- Loosely fit the two M4 Screws (7) into the holes in the depressed side of the MOF001 & JOF001 Guide Plate (8), leaving a 3mm gap under each head
- Sit the Alignment Bush (9), recessed side up, in the centre of the Guide Plate (8) with the two notches aligned with the screw heads
- Rotate the Alignment Bush (9) until the notches no longer align with the screw heads, then tighten the screws to secure the Alignment Bush (9) to the Guide Plate (8)
- Turn the Triton router upside down and plunge it to the collet lock position
- Remove the baseplate by unscrewing the four Phillips screws.
- Fit the Guide Plate and Alignment Bush assembly to the underside of the black baseplate, so that the key notches in the Guide Plate (8) locate onto the tabs in the black baseplate
- Re-fit the black baseplate using the four Phillips screws. Do not over-tighten as this can distort the baseplate



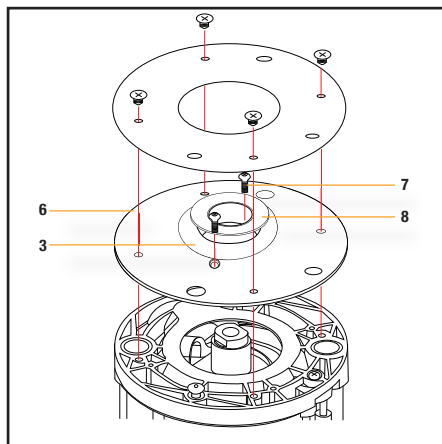
TRA001 Routers

- Loosely fit the two M4 Screws (7) into the holes in the depressed side of the TRA001 Guide Plate (6), leaving a 3mm gap under each head
- Sit the Alignment Bush (9), recessed side up, in the centre of the Guide Plate (6) with the two notches aligned with the screw heads
- Rotate the Alignment Bush (9) until the notches no longer align with the screw heads, then tighten the screws to secure the Alignment Bush (9) to the Guide Plate (6)

- Turn the Triton router upside down and plunge it to the collet lock position
- Unscrew the four Phillips screws which secure the black baseplate, then remove the baseplate
- With the threads of the M4 screws (7) facing in to the router, position the Guide Plate assembly (6 & 9) over the router collet and onto the router base
- Align all the fixing holes in the Guide Plate (6) with those in the router base, then re-fit the black baseplate
- Secure the assembly in position using the four Phillips screws. Do not over-tighten as this can distort the baseplate

Fitting a Guide Bush

- Fit a cutter in the router collet and adjust the plunge until the cutter is hidden
- Loosen the two M4 Screws (7), remove the Alignment Bush (9) and in its place fit the Guide Bush (A – G) required. Fit the guide bush with its collar side up, pointing away from the body of the router
- Rotate the cutter by hand to ensure there is complete clearance between the cutter and the guide bush



Porter Cable Guide Bush

- To fit a Porter Cable guide bush:
1. Loosen the M4 Screws (7) and remove the Alignment Bush (9) from the Guide Plate (6 or 8)
 2. Fit the Porter Cable guide bush into the recessed side of the Alignment Bush (9)
 3. Fit this assembly to the Guide Plate (6 or 8)

Table-Mounted Use

- The Table Spacer (3) is required when template routing on a router table
1. Remove the insert ring from your router table
 2. Remove the M4 Screws (7) and Alignment Bush (9) from the Guide Plate (6 or 8) and sit the Table Spacer (3), recessed side up, into the centre of the Guide Plate
 3. Align the screw holes, then fit the screws and the Guide Bush (A – G) required

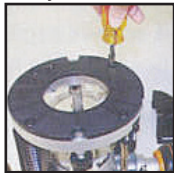
- Even when not using the template guides, the Guide Plate (6 or 8) can remain fitted to the router for the majority of cuts, whether using the router hand-held or table-mounted
- However, if using cutters with a diameter greater than 50mm (2"), the Guide Plate (6 or 8) will need to be removed

Maintenance

- Regularly check that the M4 Screws (7) are tightened firmly
- When not using a guide bush, consider removing the M4 Screws (7) and Alignment Bush (9) for safe storage

DUST CHUTE

1. The Dust Chute (5) can be fitted directly to the baseplate of the router if using a bearing guided cutter, or onto the extended baseplate (when fitted), for chip extraction beneath the cut
 2. Remove any two of the screws on the base of the router, depending on where you want to locate the dust chute
- NOTE: Keep these screws in a safe place as they will need to be re-fitted when the dust chute is not in use
3. Position the dust chute onto the base, with its slots aligned with the screw holes. Loosely fit the $\frac{5}{8}$ " Phillips Screws (1), through the slots



4. Slide the dust chute toward the cutter to best enclose the cut zone. Ensure that its positioning still allows you to achieve your desired cut. Tighten the screws
5. Attach the 38mm O.D. hose to the dust chute by screwing it on anti-clockwise



Extended Baseplate

- When using the extended baseplate:
1. Remove the two Phillips screws and then fit the extended baseplate to the router
 2. Then fit the dust chute via the holes in the baseplate, using the 1" Phillips Screws (2)

TABLE WINDER HANDLE

Assembly

1. Mount the router securely into your router table as detailed in your router table instructions. Turn the table (with router fitted) upside down
2. With a marker pen trace the scallop in the base of the router onto the underneath of your router table. Complete the tracing to form a circle approximately $\frac{1}{2}$ " diameter
3. Remove the router and drill a pilot hole through the centre of the circle

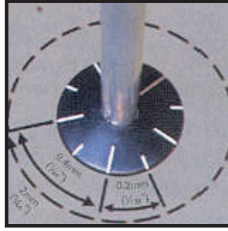


4. Using a $\frac{1}{2}$ " bit drill your final access hole, then file off any rough burrs using a round file
5. Refit the router and turn the router table right way up
6. Fit the Table Winder Handle (4) through the hole in the tabletop. If necessary, extend the hole using a round file
7. Push the long shank of the handle down to engage the router's winder mechanism



Operation

1. Release the plunge lock lever and rotate the table winder handle to set the cut depth
2. Use the calibration marks on the winder wheel as a guide for depth adjustment:
 - Each line on the winder wheel represents an adjustment of 0.2mm cut depth
 - A full 360° turn is equal to a 2mm adjustment in cut depth
3. When you have set the cut depth, re-lock the plunge lock lever. The router is now ready for use



WARRANTY

To register your guarantee visit our web site at www.tritontools.com* and enter your details.

Your details will be included on our mailing list (unless indicated otherwise) for information on future releases. Details provided will not be made available to any third party.

PURCHASE RECORD

Date of Purchase: ____ / ____ / ____
Model: TGA150

Retain your receipt as proof of purchase

Triton Precision Power Tools guarantees to the purchaser of this product that if any part proves to be defective due to faulty materials or workmanship within 12 MONTHS from the date of original purchase, Triton will repair, or at its discretion replace, the faulty part free of charge.

This guarantee does not apply to commercial use nor does it extend to normal wear and tear or damage as a result of accident, abuse or misuse.

* Register online within 30 days.

Terms & conditions apply.

This does not affect your statutory rights.

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit Triton-gereedschap. Deze instructies bevatten informatie die u nodig hebt voor een veilige en doeltreffende bediening van dit product.

Dit product heeft een aantal unieke eigenschappen. Lees daarom deze handleiding altijd door, ook als u al bekend bent met bandschuurmachine, zodat u alle voordelen van dit unieke ontwerp kunt benutten

Houd deze handleiding bij de hand en zorg ervoor dat alle gebruikers van dit gereedschap de handleiding hebben gelezen en volledig hebben begrepen.

INHOUD

Symbolen	8
Onderdelenlijst	8
Veiligheidsinstructies	9
Leibussen	10
Stofkoker	11
Tafel opwind hendel	12
Garantie	12

SYMBOLEN



Draag altijd gehoor-, oog- en luchtwegenbescherming



WAARSCHUWING. Verminder het risico op ongelukken en lees de handleiding voor gebruik geheel door



Instructie waarschuwing

ONDERDELENLIJST

1. Kruiskop schroeven 1/4" x 5/8" 2 st.
2. Kruiskop schroeven 1/4" x 1" 2 st.
3. Tafel afstandsstuk
4. Tafel opwind hendel
5. Stofkoker
6. Geleide plaat voor de TRA001
7. M4 schroeven
8. Geleide plaat voor de MOF001 en de JOF001
9. Geleidingsbus (en adapter)
10. Leibussen (x 7)

	Buiten Ø (Inch)	Binnen Ø (Inch)	Buiten Ø (cm)	Binnen Ø (cm)
A.	5/16	1/4	7,94	6,35
B.	3/8	9/32	9,52	7,14
C.	7/16	11/32	11,11	8,73
D.	1/2	13/32	12,70	10,32
E.	5/8	17/32	15,87	13,49
F.	51/64	5/8	20,24	15,87
G.	3/4	21/32	19,05	16,67



WAARSCHUWING Lees alle bediening- en veiligheidsvoorschriften.

Het niet opvolgen van alle voorschriften die hieronder vermeld staan, kan resulteren in een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar deze voorschriften voor toekomstig gebruik. De term “elektrisch gereedschap” in alle hieronder vermelde waarschuwingen heeft betrekking op uw elektrische gereedschap dat op de stroom is aangesloten (met een snoer) of met een accu wordt gevoed (snoerloos).

1) Veiligheid in de werkruimte

- a) Houd de werkruimte schoon en zorg voor een goede verlichting.** Rommelige en donkere ruimtes leiden vaak tot ongelukken.
- b) Werk niet met elektrisch gereedschap in explosieve omgevingen, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** Elektrisch gereedschap brengt vonken teweeg die stof of dampen kunnen doen ontbranden.
- c) Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u elektrisch gereedschap bedient.** Door afleiding kunt u de controle over het gereedschap verliezen.

2) Elektrische veiligheid

- a) De stekkers van het elektrische gereedschap moeten passen bij het stopcontact. Pas de stekker niet aan. Gebruik geen adapterstekkers bij geaard elektrisch gereedschap.** Het gebruik van ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten vermindert het risico op een elektrische schok.
- b) Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals pijpen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.** Het risico op een elektrische schok neemt toe als uw lichaam geaard wordt.
- c) Laat elektrisch gereedschap niet nat worden.** Wanneer elektrisch gereedschap nat wordt, neemt het risico op een elektrische schok toe.
- d) Beschadig het snoer niet. Gebruik het snoer nooit om het elektrisch gereedschap te dragen, te trekken of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen.** Een beschadigd of in de knoop geraakt snoeren verhoogt het risico op een elektrische schok toe.
- e) Wanneer u elektrisch gereedschap buiten gebruikt, maak dan gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis.** Gebruik een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis om het risico op een elektrische schok te verminderen.
- f) Indien het onvermijdelijk is elektrisch gereedschap te gebruiken in een vochtige omgeving, gebruik dan een energiebron met een aardlek beveiliging (Residual Current Device).** Het gebruik van een RCD

vermindert het risico op een elektrische schok.

3) Persoonlijke veiligheid

- a) Blijf alert en gebruik uw gezonde verstand wanneer u elektrisch gereedschap bedient. Gebruik het elektrisch gereedschap niet wanneer u vermoeid bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen.** Onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig letsel.
- b) Maak gebruik van persoonlijke bescherming. Draag altijd een veiligheidsbril.** Passende bescherming voor de omstandigheden, zoals een stofmasker, niet-slipende veiligheidsschoenen en een helm of gehoorbescherming, vermindert het risico op persoonlijk letsel.
- c) Zorg ervoor dat het apparaat niet per ongeluk wordt gestart. Controleer of de schakelaar in de 'uit' stand staat voordat u de stekker in het stopcontact steekt.** Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het aansluiten op de stroom van elektrisch gereedschap met de schakelaar ingeschakeld kan tot ongelukken leiden.
- d) Verwijder alle stel- of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt.** Een moer- of stelsleutel die zich op een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap bevindt, kan leiden tot letsel.
- e) Reik niet te ver. Blijf altijd stevig en in balans staan.** Zo houdt u meer controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.
- f) Draag geschikte kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd haren, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen.** Loshangende kleding, sieraden en los hangende haren kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.
- g) Als er onderdelen voor stofafvoer- en stofverzameling worden meegeleverd, sluit deze dan aan en gebruik deze op de juiste wijze.** Het gebruik van deze onderdelen kan het risico op stofgerelateerde ongelukken verminderen.
- 4) Gebruik en verzorging van elektrisch gereedschap**
 - a) Forceer elektrisch gereedschap niet. Gebruik elektrisch gereedschap dat geschikt is voor het werk dat u wilt uitvoeren.** Geschikt elektrisch gereedschap werkt beter en veiliger op een passende snelheid.
 - b) Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar het apparaat niet in- en uitschakelt.** Elektrisch gereedschap dat niet bediend kan worden met de schakelaar is gevaarlijk en moet gerepareerd worden.
 - c) Haal de stekker uit het stopcontact voordat u instellingen aanpast, toebehoren verwisselt of**

het elektrische gereedschap opbergt. Dergelijke voorzorgsmaatregelen verminderen het risico op het per ongeluk starten van het elektrische gereedschap.

d) Berg elektrisch gereedschap dat niet in gebruik is op buiten bereik van kinderen en laat mensen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of met deze instructies het elektrische gereedschap niet bedienen. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van onervaren gebruikers.

e) Onderhoud uw elektrisch gereedschap. Controleer op foutieve uitlijning of het vastslaan van bewegende delen, gebroken onderdelen en elke andere afwijking die de werking van het elektrische gereedschap zou kunnen beïnvloeden. Indien het elektrische gereedschap beschadigd is, moet u het laten repareren voordat u het weer gebruikt. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.

f) Houd snijwerktuigen scherp en schoon. Goed onderhouden snijwerktuigen met scherpe messen slaan minder snel vast en zijn gemakkelijker te bedienen.

g) Gebruik het elektrische gereedschap, toebehoren en onderdelen, etc. volgens deze instructies en volgens bestemming voor het specifieke type elektrisch gereedschap, en houd daarbij rekening met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk. Gebruik van elektrisch gereedschap voor werkzaamheden die verschillen van die waarvoor het apparaat bestemd is, kan leiden tot gevaarlijke situaties.

5) Onderhoud

a) Laat uw elektrische gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde vakman en gebruik alleen identieke vervangstukken. Zo bent u er zeker van dat de veiligheid van het elektrische gereedschap gewaarborgd blijft.

LEIBUSSEN

Het monteren van de geleiderplaat

- Voordat de leibussen (A - G) gebruikt kunnen worden voor malfrezen monteert u eerst de juiste geleiderplaat (6 of 8) op de voet van de freesmachine

MOF001/JOF 001 freesmachine

1. Plaats de twee M4 schroeven (7) in de gaten in de ingezonken zijde van de MOF001/JOF001 geleiderplaat (8) met een ruimte van 3 mm onder iedere kop
2. Plaats de geleidingsbus (9), met de verhoogde zijde omhoog, in het midden van de geleiderplaat (8). Lijn de inkepingen van de geleidingsbus daarbij uit met de schroeven van de geleiderplaat.
3. Roteer de geleidingsbus (9) totdat de inkepingen niet meer uitlijnen met de schroefkoppen. Draai de schroeven nu vast zodat de geleidingsbus (9) op de geleiderplaat (8) vast zit.
4. Draai de Triton freesmachine om en stel deze op de volle freesdiepte in zodat de spanhals vergrendelpositie wordt bereikt
5. Schroef de vier kruiskop schroeven die de zwarte basisplaat vast zetten los en verwijder de basisplaat
6. Monteer de geleiderplaat en de geleidingsbus assemblage op de onderzijde van de zwarte basisplaat zo dat de sleutelgleuven in de geleiderplaat (8) over de tabs van de zwarte basisplaat
7. Monteer de zwarte basisplaat met behulp van de vier kruiskopschroeven terug op de freesmachine. Draai de schroeven niet te strak vast, dit kan de samenstelling vervormen



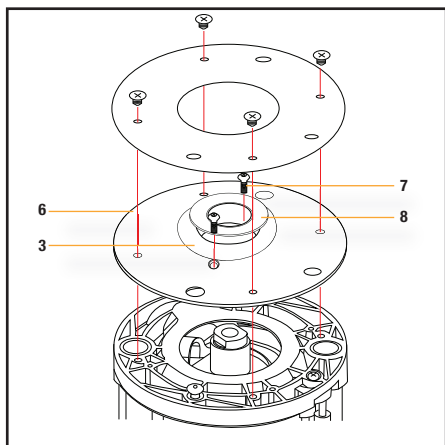
TRA001 freesmachine

1. Plaats de twee M4 schroeven (7) in de gaten in de ingezonken zijde van de TRA001 geleiderplaat (6) met een ruimte van 3 mm onder iedere kop
2. Plaats de geleidingsbus (9), met de verhoogde zijde omhoog, in het midden van de geleiderplaat (6). Lijn de inkepingen van de geleidingsbus daarbij uit met de schroeven van de geleiderplaat.
3. Roteer de geleidingsbus (9) totdat de inkepingen niet meer uitlijnen met de schroefkoppen. Draai de schroeven nu vast zodat de geleidingsbus (9) op de geleiderplaat (6) vast zit.
4. Draai de Triton freesmachine om en stel deze op de volle freesdiepte in zodat de spanhals vergrendelpositie wordt bereikt
5. Schroef de vier kruiskop schroeven die de zwarte basisplaat vast zetten los en verwijder de basisplaat
6. Plaats de geleiderplaat assemblage (6 en 9), met de M4 schroeven (7) in de freesmachine wijzend, over de spanhals en op de voet van de freesmachine
7. Lijn de montagegaten van de geleiderplaat (6) uit met die van de freesmachine en plaats de zwarte basisplaat terug
8. Draai de samenstelling met behulp van de 4 kruiskop schroeven vast. Draai de schroeven niet te strak vast, dit kan de samenstelling vervormen

Het monteren van een leibus

1. Plaats een freesbit in de spanhals en verstel de freesdiepte zodat het freesbit verborgen is

2. Draai de twee M4 schroeven (7) los, verwijder de geleidingsbus (9) en in de plaats van monteert u de benodigde leibus (A - G). Plaats de leibus met de kraag zijde omhoog, van de freesmachine afwijzend
3. Roteer het freesbit met de hand. Controleer zo of het freesbit totaal vrij is van de leibus



'Porter Cable' geleidingsbus

- Om een 'Porter Cable' geleidingsbus te bevestigen:
1. Draai de M4 schroeven (7) los en verwijder de geleidingsbus (9) van de geleiderplaat (6 of 8)
 2. Plaats de 'Porter Cable' geleidingsbus in de verhoogde zijde van de geleidingsbus (9)
 3. Bevestig de samenstelling op de geleiderplaat (6 of 8)

Gebruik bij montage op een werkbank

- Het tafel afstandsstuk (3) is nodig bij het malfrezen op een freestafel
1. Verwijder de ring van de freestafel
 2. Verwijder de M4 schroeven (7) en de geleidingsbus (9) van de geleiderplaat (6 of 8) en plaats het afstandsstuk (3), met de verhoogde zijde omhoog wijzend, in het midden van de geleiderplaat (6 of 8)
 3. Lijn de bevestigingsgaten uit, draai de schroeven vast en plaats de benodigde leibus (A - G)

De geleiderplaat verwijderen

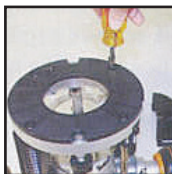
- Wanneer de freesmal geleiders niet gebruikt worden kan de geleiderplaat (6 of 8) voor de meeste sneden op de freesmachine bevestigd blijven, zowel bij het gebruik vanuit de vrije hand als het gebruik gemonteerd op een werkbank
- Verwijder de geleiderplaat (6 of 8) bij het gebruik van freesbits met een diameter beven de 50 mm (2")

Onderhoud

- Controleer regelmatig of de M4 schroeven (7) goed vast zitten
- Wanneer geen gebruikt gemaakt wordt van leibussen, verwijder de M4 schroeven (7) en de geleidingsbus (9) voor een veilige opberging van de freesmachine

STOFKOKER

1. De stofkoker (5) kan direct op de basisplaat van de freesmachine gemonteerd worden bij het gebruik van lager frezen, of op de verlengde basisplaat voor zaagselontginning onder de snede.
2. Verwijder 2 van de schroeven van de basisplaat van de freesmachine, afhankelijk van waar u de stofkoker wilt bevestigen



LET OP: Houdt deze schroeven veilig bewaard. Deze moeten terug geplaatst worden wanneer de stofkoker niet in gebruik is



3. Plaats de stofkoker op de basisplaat waarbij u de gleuven uitlijnt met de schroefgaten. Draai de $\frac{5}{8}$ " kruiskop schroeven (1) losjes in de gleuven

4. Schuif de stofkoker naar de frees toe zo dat de benodigde snede gemaakt kan worden
5. Verbindt uw stofzuiger met de stofkoker met behulp van een 3,8 cm (buitenste diameter) slang, door deze linksom op de koker te draaien



Verlengde basisplaat

- Wanneer u de verlengde basisplaat gebruikt:
1. Verwijder de twee kruiskop schroeven en monteert de verlengde basisplaat op de freesmachine
 2. Verbindt de stofkoker via de gaten in de basisplaat met behulp van de 1" kruiskop schroeven (2)

TAFEL OPWIND HENDEL

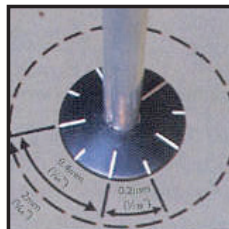
Assemblage

1. Monteer de freesmachine op de freestafel als weergegeven in de instructies van uw freestafel. Draai de tafel (met de freesmachine gemonteerd) andersom
2. Gebruik een marker pen om de vorm van de freesmachine basis op de onderzijde van de freestafel te markeren.
3. Haal de freesmachine van de tafel en boor een leigat in het midden van de cirkel
4. Boor met behulp van een 1/2" boor het uiteindelijke toegangsgat en vijl bramen van de rand
5. Monteer de freesmachine terug op de tafel en draai de tafel met de juiste zijde omhoog
6. Plaats de opwind hendel (4) door het gat van de tafel. Maak het gat wanneer nodig groter met behulp van een ronde vijl
7. Duw de hendel naar beneden om deze zo met het opwind systeem van de freesmachine te verbinden



Gebruik

1. Laat de diepte verstelhendel van de freesmachine los en roteer de hendel om de gewenste freesdiepte in te stellen
2. Gebruik de markeringen op het windwiel daarbij als geleider:
 - Elke lijn op het wiel is gelijk aan een verstelling van 0,2 mm freesdiepte
 - Een volledige 360° draai is gelijk aan 2 mm diepte verschil
3. Wanneer de juiste freesdiepte is bereikt zet u de diepte verstelhendel vast. De freesmachine is nu klaar voor gebruik



GARANTIE

Om uw garantie te registreren, gaat u naar onze website op www.tritontools.com* en voert u uw gegevens in.

Uw gegevens worden opgeslagen in onze mailinglist (tenzij u anders aangeeft) voor informatie over nieuwe producten. De ingevulde gegevens worden aan geen enkele andere partij beschikbaar gesteld.

AANKOOPGEGEVENS

Datum van aankoop: ____ / ____ / ____

Model: TGA150

Serienummer: _____

Bewaar uw aankoopbon als aankoopbewijs

Triton Precision Power Tools garandeert de koper van dit product dat indien een onderdeel defect is vanwege fouten in materiaal of uitvoering binnen 12 MAANDEN na de datum van de oorspronkelijke aankoop,

Triton het defecte onderdeel gratis repareert of, naar eigen inzicht, vervangt.

Deze garantie heeft geen betrekking op commercieel gebruik en strekt zich niet uit tot normale slijtage of schade ten gevolge van een ongeluk, verkeerd gebruik of misbruik.

* Registreer online binnen 30 dagen.

Algemene voorwaarden van toepassing.

Nous vous remercions d'avoir choisi cet équipement Triton. Ces instructions contiennent les informations nécessaires au fonctionnement efficace et sûr de ce produit. Veuillez lire attentivement ce manuel pour vous assurer de tirer pleinement avantage des caractéristiques uniques de votre nouvel équipement.

Gardez ce manuel à portée de main et assurez-vous que tous les utilisateurs l'aient lu et bien compris avant toute utilisation.

TABLE DES MATIERES

Symboles	13
Nomenclature	13
Consignes de sécurité	14
Bagues de copiage	15
Trappe à copeaux	17
Manivelle-remontoir	17
Garantie	18

SYMBOLES



Assurez-vous de toujours porter lunettes de protection, masque respiratoire et protections antibruit



ATTENTION. Pour réduire le risque de lésions, ne pas utiliser avant d'avoir pris pleinement connaissance des instructions d'utilisation



Avertissement

NOMENCLATURE

1. Vis à tête cruciforme 6 mm x 1,6 cm (2)
2. Vis à tête cruciforme 6 mm x 2,5 cm (2)
3. Entretoise de table
4. Manivelle-remontoir
5. Trappe à copeaux
6. Socle de guidage pour défonceuse TRA001
7. Vis M4 (2)
8. Socle de guidage pour défonceuse MOF001 et JOF001
9. Bague de centrage (et adaptateur pour bagues de copiage Porter Cable)
10. Bagues de copiage (7)
 - A. Bague de copiage 8 mm (Ø ext.)/6 mm (Ø int.)
 - B. Bague de copiage 9,5 mm (Ø ext.)/7 mm (Ø int.)
 - C. Bague de copiage 11 mm (Ø ext.)/9 mm (Ø int.)
 - D. Bague de copiage 13 mm (Ø ext.)/10 mm (Ø int.)
 - E. Bague de copiage 16 mm (Ø ext.)/13,5 mm (Ø int.)
 - F. Bague de copiage 20 mm (Ø ext.)/16 mm (Ø int.)
 - G. Bague de copiage 19 mm (Ø ext.)/17 mm (Ø int.)

CONSIGNES GENERALES DE SECURITE



AVERTISSEMENT Veuillez lire l'intégralité des consignes de sécurité et des instructions. Le non-respect de ces consignes et instructions peut entraîner un risque de choc électrique, d'incendie et/ou se traduire par des blessures graves.

Veillez conserver ces instructions et consignes de sécurité pour référence ultérieure. L'expression « appareil électrique » employée dans les présentes consignes recouvre aussi bien les appareils filaires à brancher sur le secteur que les appareils sans fils fonctionnant sous batterie.

1) Sécurité sur la zone de travail

- a) **Maintenir une zone de travail propre et bien éclairée.** Des zones encombrées et mal éclairées sont sources d'accidents.
- b) **Ne pas utiliser d'outils électriques dans des environnements explosifs, tels qu'à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les appareils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer la poussière ou les vapeurs présentes.
- c) **Eloigner les enfants et les passants pendant l'utilisation d'un appareil électrique.** Ceux-ci peuvent provoquer une perte d'attention et faire perdre la maîtrise de l'appareil.

2) Sécurité électrique

- a) **La prise d'un appareil électrique doit être adaptée à la prise du secteur. Ne jamais modifier la prise en aucune façon. Ne jamais utiliser d'adaptateur sur la prise électrique d'appareil mis à la terre.** Des prises non modifiées, adaptées aux boîtiers de prise de courant, réduiront le risque de décharge électrique.
- b) **Eviter le contact corporel avec les surfaces mises à la terre telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs.** Le risque de décharge électrique est plus important si le corps est mis à la terre.
- c) **Ne pas exposer l'appareil électrique à la pluie ou à l'humidité.** L'infiltration d'eau dans un appareil électrique accroît le risque de décharge électrique.
- d) **Ne pas maltraiter le cordon électrique. Ne jamais utiliser le cordon électrique pour porter, tirer ou débrancher l'appareil. Protéger le cordon électrique de la chaleur, du contact avec l'essence, des bords tranchants et pièces rotatives.** Un cordon électrique endommagé ou entortillé accroît le risque de décharge électrique.
- e) **Lors d'une utilisation de l'appareil électrique en extérieur, se servir d'une rallonge appropriée à une utilisation en extérieur.** Cela réduit le risque de décharge électrique.

- f) **Si une utilisation de l'appareil électrique dans un environnement humide ne peut être évitée, utiliser une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel.** L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de décharge électrique.

3) Sécurité des personnes

- a) **Rester vigilant et faire preuve de bon sens lors de la manipulation de l'appareil. Ne pas utiliser un appareil électrique lorsque l'on se trouve dans un état de fatigue, ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut se traduire par des blessures graves.
- b) **Porter un équipement de protection approprié. Toujours porter une protection oculaire.** Le port de masque à poussières, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de sécurité et protections antibruit adaptés aux différentes conditions de travail réduit le risque de blessures corporelles.
- c) **Eviter tout démarrage accidentel. S'assurer que l'interrupteur marche-arrêt soit en position d'arrêt avant de brancher l'appareil sur l'alimentation secteur ou d'installer la batterie, de prendre l'appareil ou de le transporter.** Porter un appareil électrique tout en maintenant le doigt posé sur l'interrupteur ou brancher un appareil électrique dont l'interrupteur est sur la position de marche est source d'accidents.
- d) **Enlever toute clé et tout instrument de réglage avant de mettre l'appareil électrique en marche.** Une clé ou un instrument de réglage laissé fixé à un élément en rotation de l'appareil électrique peut entraîner des blessures physiques.
- e) **Ne pas essayer d'atteindre une zone hors de portée. Se tenir toujours en position stable permettant de conserver l'équilibre.** Cela permet de mieux contrôler l'appareil électrique dans des situations inattendues.
- f) **Porter des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ou des bijoux pendants. Eloigner cheveux, vêtements et gants des pièces en mouvement.** Les vêtements amples, les bijoux pendants et cheveux longs peuvent être happés par les pièces en rotation.
- g) **Si l'appareil est pourvu de dispositifs destinés au raccord d'équipements d'extraction et de récupération de la poussière/sciure, s'assurer qu'ils soient bien fixés et utilisés correctement.** L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques dus à la poussière.

4) Utilisation et entretien des appareils électrique

- a) **Ne pas forcer sur l'appareil électrique. Utiliser l'appareil électrique approprié au travail à effectuer.** Un appareil électrique adapté et employé au rythme pour lequel il a été conçu permettra de réaliser un travail de meilleure qualité et dans de meilleures conditions de sécurité.
- b) **Ne pas utiliser un appareil électrique dont l'interrupteur marche-arrêt est hors service.** Tout appareil électrique dont la commande ne s'effectue plus par l'interrupteur marche-arrêt est dangereux et doit être réparé.
- c) **Débrancher l'appareil électrique ou démonter sa batterie avant d'effectuer tout réglage ou changement d'accessoire et avant de le ranger.** De telles mesures préventives réduiront les risques de démarrage accidentel.
- d) **Ranger les appareils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne pas permettre l'utilisation de cet appareil aux personnes non habituées à son maniement ou n'ayant pas lu les présentes instructions.** Les appareils électriques sont dangereux dans les mains d'utilisateurs inexpérimentés.

- e) **Veiller à l'entretien des appareils électriques. Vérifier que les éléments rotatifs soient bien alignés et non grippés. S'assurer de l'absence de pièces cassées ou endommagées susceptibles de nuire au bon fonctionnement de l'appareil. Si l'appareil électrique est endommagé, le faire réparer avant toute utilisation.** De nombreux accidents sont dus à l'utilisation d'appareils électriques mal entretenus.
- f) **Veiller à ce que les outils de coupe soient tenus affûtés et propres.** Des outils de coupe bien entretenus, aux tranchants bien affûtés, sont moins susceptibles de se gripper et sont plus faciles à contrôler.
- g) **Utiliser l'appareil électrique, les accessoires et outils à monter conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser.** Toute utilisation d'un appareil électrique autre que celle pour laquelle il a été conçu peut entraîner des situations à risque.

5) Révision

- a) **Ne faire réparer votre appareil électrique que par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela permet de maintenir la sécurité d'utilisation de l'appareil électrique.

BAGUES DE COPIAGE

Pour fraiser en suivant un gabarit au moyen d'une défonceuse Triton pourvue de bagues de copiage (A à G), la première étape consiste à installer le socle de guidage (6 ou 8) adapté à votre modèle de défonceuse Triton.

Pour les modèles de défonceuse Triton MOF001/JOF001 :

1. Introduisez les deux vis M4 (7) dans les trous présents sur les côtés en creux du socle de guidage pour MOF001/JOF001 (8), en laissant 3 mm d'espace sous chacune des têtes de vis.
2. Placez la bague de centrage (9), partie en relief vers le bas, au centre du socle de guidage(8), en disposant les deux évidements latéraux qu'elle présente de manière à passer autour de la tête des vis.
3. Faites alors tourner la bague de centrage (9) pour que les évidements ne soient plus alignés avec la tête des vis, puis vissez les vis pour maintenir la bague en place sur le socle de guidage (8).
4. Placez la défonceuse fraise vers le haut et faites-la passer à profondeur de plongée maximale, bloquant ainsi la pince de serrage.
5. Dévissez les quatre vis à tête cruciforme qui retiennent la semelle noire sur le socle de l'appareil puis retirez la semelle.

6. Installez le socle de guidage (8) pourvu de la bague de centrage sur la face inférieure de la semelle noire en faisant en sorte qu'elle s'emboîte bien avec la semelle.



7. Réinstallez la semelle noire à l'aide des quatre vis à tête cruciforme sans trop serrer afin de ne pas déformer la semelle.

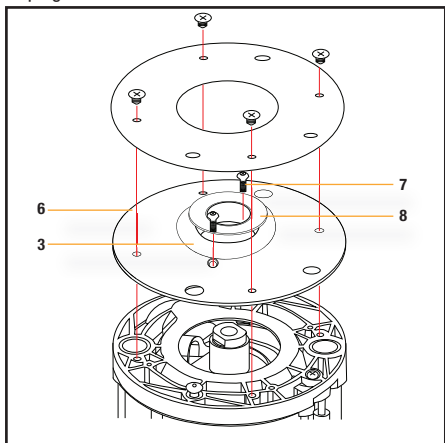
Pour les modèles de défonceuse Triton TRA001 :

1. Introduisez les deux vis M4 (7) dans les trous présents sur les côtés en creux du socle de guidage pour TRA001 (6), en laissant 3 mm d'espace sous chacune des têtes de vis.
2. Placez la bague de centrage (9), partie en relief vers le bas, au centre du socle de guidage(6), en disposant les deux évidements latéraux qu'elle présente de manière à passer autour de la tête des vis.
3. Faites alors tourner la bague de centrage (9) pour que les évidements ne soient plus alignés avec la tête des vis, puis vissez les vis pour maintenir la bague en place sur le socle de guidage (6).
4. Placez la défonceuse fraise vers le haut et faites-la passer à profondeur de plongée maximale, bloquant ainsi la pince de serrage.

5. Dévissez les quatre vis à tête cruciforme qui retiennent la semelle noire sur le socle de l'appareil puis retirez la semelle.
6. Le filet des vis M4 (8) étant orienté vers la défonceuse, placez l'ensemble de socle/bague de centrage (6 et 9) par-dessus la pince de serrage.
7. Installez le socle de guidage (6) sur le socle de la défonceuse en faisant en sorte que les trous du socle de guidage soient en correspondance avec ceux du socle de la défonceuse, puis remontez la semelle noire.
8. Fixez la semelle sur la défonceuse en réutilisant les 4 vis à tête cruciforme, sans trop les serrer.

Installation d'une fraise à copier

1. Montez une fraise dans la pince de serrage et diminuez la profondeur de plongée de sorte que la fraise disparaisse juste sous le niveau de la semelle.
2. Dévissez les deux vis M4 (7), retirez la bague de centrage (9) et installez la bague de copiage (A à G) de votre choix, en orientant sa collerette vers l'extérieur (vers vous lorsque la défonceuse est à l'envers).
3. Tournez la fraise à la main afin de vous assurer qu'il y ait un espace réel entre la fraise et la bague de copiage.



Bague de copiage Porter Cable

- Pour monter une bague de copiage Porter Cable :
 1. Dévissez les vis M4 (7) et retirez la bague de centrage (9) du socle de guidage (6 ou 8).
 2. Montez la bague de copiage Porter Cable sur le côté en creux de la bague de centrage (9).
 3. Montez ensuite cet ensemble sur le socle de guidage (6 ou 8).

Usage sur table

- L'entretoise (3) doit être installée lors du fraisage en poste fixe sur table.
 1. Retirez l'embase ronde située sur la plaque principale de votre table pour défonceuse.
 2. Retirez les vis M4 (7) et la bague de centrage (9) du socle de guidage (6 ou 8) et installez l'entretoise (3), côté en relief vers le bas, au centre du socle de guidage (6 ou 8).
 3. Alignez les trous de vissage, puis installez les vis et la bague de copiage (A à G) de votre choix.

Retrait du socle de guidage

- Le socle de guidage (6 ou 8) peut rester monté sur la défonceuse même lors de la réalisation de fraisages ne demandant pas l'emploi de bagues de copiage, aussi bien pour des opérations manuelles (appareil tenu en main) que pour des opérations où la défonceuse est fixée sous la table.
- Toutefois, l'utilisation de fraises d'un diamètre dépassant 50 mm demande à ce que l'on retire le socle de guidage (6 ou 8).

Entretien

- Vérifiez régulièrement que les vis M4 (7) soient bien serrées.
- Il est possible que vous préfériez retirer ces vis (7) et la bague de centrage (9) lorsque vous n'utilisez pas de bague de copiage. Conservez-les alors en lieu sûr.

TRAPPE A COPEAUX

1. La trappe à copeaux (5) peut se monter directement sous la semelle de la défonceuse lors de l'utilisation d'une fraise à roulement, ou sur la plaque de guidage (lorsque la défonceuse est installée sur celle-ci) pour permettre l'extraction directe des copeaux sous la coupe.



2. Retirez deux vis, au choix, de la semelle de la défonceuse, en fonction de l'emplacement que vous souhaitez donner à la trappe.

NOTA : gardez ces vis en lieu sûr car vous en aurez besoin lorsque vous n'utiliserez pas la trappe.



3. Placez la trappe sur la semelle, ses rainures étant alignées sur les trous de vissage. Installez sans les serrer les vis à tête cruciforme de 1,6 cm (1), dans les rainures.

4. Faites coulisser la trappe vers la fraise pour englober au mieux la zone de fraisage. Assurez-vous que son emplacement permette toujours de réaliser la coupe envisagée. Serrez les vis.



5. Installez un tuyau de diamètre extérieur de 38 mm en exerçant un mouvement de vissage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Plaque de guidage

- Si vous utilisez la plaque de guidage :

1. Ôtez les deux vis à tête cruciforme puis montez la défonceuse sur la plaque.
2. La trappe pourra ensuite s'installer par l'intermédiaire des trous présents sur la plaque de guidage, en la fixant à l'aide des vis de 2,5 cm (2).

MANIVELLE-REMONTOIR

Assemblage

1. Fixez la défonceuse sous la table pour défonceuse en suivant les instructions fournies avec la table. Une fois la défonceuse montée, retournez la table (pieds en l'air).



2. A l'aide d'un feutre marqueur, indiquez sur la plaque l'emplacement du renforcement présent sur la semelle, en traçant un cercle d'un diamètre de 12 mm environ, épousant quelque peu ce renforcement.



3. Démontez la défonceuse et percez un avant-trou au centre du cercle.

4. A l'aide d'un foret de 12 mm, percez ensuite le trou final. Limez toute bavure métallique à l'aide d'une lime ronde (queue de rat).



5. Réinstallez la défonceuse et rétablissez la table à l'endroit.

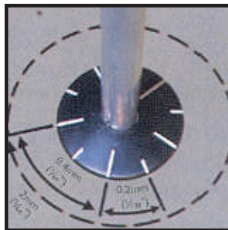
6. Faites passer la manivelle-remontoir (4) par le trou nouvellement réalisé dans le plateau. Si nécessaire, agrandissez le trou à l'aide de la lime ronde.

7. Enfoncez la longue tige de la manivelle de sorte qu'elle vienne en prise avec le mécanisme remontoir de la défonceuse.

Utilisation :

1. Débloquez la manette de verrouillage de la plongée de la défonceuse et utilisez la manivelle-remontoir pour régler la profondeur de fraisage.
2. Utilisez les marques de calibrage présentes sur l'embase de la manivelle pour ajuster la profondeur de fraisage :

- Chaque ligne représente une variation de profondeur de 0,2 mm.
- Un tour complet de 360° correspond à un réglage de la profondeur de 2 mm.



3. Reverrouillez la manette de verrouillage de la plongée une fois le réglage effectué et réengagez la manette de verrouillage de la plongée. Vous pourrez ainsi commencer à fraiser.

GARANTIE

Pour valider votre garantie, rendez-vous sur notre site internet www.tritontools.com* et saisissez vos coordonnées.

Vos coordonnées seront introduites dans notre liste de diffusion (sauf indication contraire) afin de vous informer de nos prochaines nouveautés. Les informations que vous nous fournirez ne seront pas communiquées à des tiers.

PENSE-BETE

Date d'achat : ____ / ____ / ____

Modèle : TGA150

Numéro de série : _____

Veuillez conserver votre ticket de caisse comme preuve d'achat.

Si toute pièce de ce produit s'avérait défectueuse du fait d'un vice de fabrication ou de matériau dans les 12 MOIS suivant la date d'achat, Triton Precision Power Tools s'engage auprès de l'acheteur de ce produit à réparer ou, à sa discrétion, à remplacer gratuitement la pièce défectueuse.

Cette garantie ne s'applique pas à l'utilisation commerciale et ne s'étend pas non plus à l'usure normale ou aux dommages causés par des accidents, des mauvais traitements ou une utilisation impropre.

* Enregistrez votre produit en ligne dans les 30 jours suivant la date d'achat.

Offre soumise à conditions.

Ceci n'affecte pas vos droits statutaires

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Triton-Werkzeug entschieden haben. Diese Anleitung enthält wichtige Informationen für das sichere und effektive Arbeiten mit diesem Produkt.

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, um den größtmöglichen Nutzen aus dem einzigartigen Design dieses Produkts ziehen zu können.

Bewahren Sie diese Anleitung griffbereit auf und sorgen Sie dafür, dass alle Benutzer dieses Geräts sie gelesen und verstanden haben.

INHALT

Symbole	19
Lieferumfang	19
Sicherheit	20
Kopierringe	21
Absaugtrichter	23
Tiefeneinsteller	23
Garantie	24

SYMBOLE



Immer Gehör-, Augen- und Atemschutz tragen



Achtung: Zur Reduzierung des Verletzungsrisikos muss Gebrauchsanweisung sorgfältig vom Bediener gelesen werden.



Warnhinweis

LIEFERUMFANG

- Kreuzschlitzschrauben, 1/4" x 5/8" (2 x)
- Kreuzschlitzschrauben, 1/4" x 1" (2 x)
- Abstandhalter
- Tiefeneinsteller
- Absaugtrichter
- Basisplatte für TRA001
- M4-Befestigungsschrauben (2 x)
- Basisplatte für MOF001 und JOF001
- Zentrierring (mit Adapter für Porter-Cable-Kopierhülsen)
- Kopierringe:

Außen-Ø (Zoll)	Innen-Ø (Zoll)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)
A. 5/16	1/4	7,94	6,35
B. 3/8	9/32	9,52	7,14
C. 7/16	11/32	11,11	8,73
D. 1/2	13/32	12,70	10,32

ALLGEMEINE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN



WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.

Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

1) Arbeitsplatzsicherheit

- a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- b) **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

2) Elektrische Sicherheit

- a) **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- c) **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- d) **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- e) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten

Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

- f) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

Hinweis: Der Begriff „Fehlerstromschutzschalter“ wird synonym mit den Begriffen „FI-Schutzschalter“ und „FI-Schalter“ verwendet.

3) Sicherheit von Personen

- a) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
- c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- e) **Vermeiden Sie eine unnatürliche Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Auf diese Weise lässt sich das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.

- g) Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.
- 4) **Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges**
- a) Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug. Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- b) Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.
- d) Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.

- e) Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- g) Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
- 5) **Service**
- a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt.
- g) Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Verwendung einer

KOPIERRINGE

MONTIEREN DER BASISPLATTE

- Um die Kopierringe (A–G) zum Schablonenfräsen zu verwenden, muss zunächst die passende Basisplatte (6 bzw. 8) an die Grundplatte Ihrer Triton-Oberfräse montiert werden.

MOF001/JOF001-Oberfräsen

- Setzen Sie die beiden M4-Befestigungsschrauben (7) locker von der vertieften Seite aus in die Löcher der MOF001/JOF001-Basisplatte (8) und lassen Sie dabei einen Abstand von 3 mm unter beiden Schraubenköpfen.
- Setzen Sie den Zentrierring (9) mit der vertieften Seite nach oben mittig auf die Basisplatte (8). Die beiden Aussparungen müssen dabei an den beiden Schraubenköpfen anliegen.
- Drehen Sie den Zentrierring (9), bis die Aussparungen nicht länger an den Schraubenköpfen verlaufen. Ziehen Sie dann die Schrauben an, um den Zentrierring (9) an der Basisplatte (8) zu befestigen.
- Drehen Sie die Triton-Oberfräse um und arretieren Sie die Spannzanze.

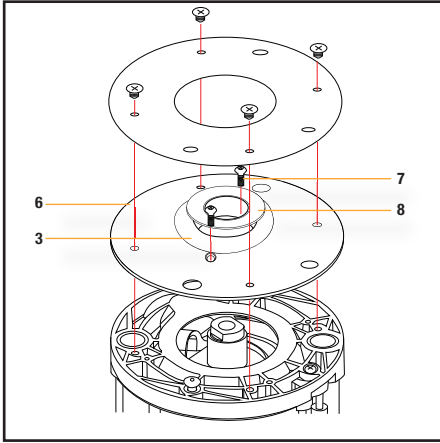
- Lösen Sie die vier Kreuzschlitzschrauben, mit denen die schwarze Gleitplatte montiert ist, und entfernen Sie dann die Gleitplatte.
- Setzen Sie die Einheit aus Basisplatte und Zentrierring so auf die Unterseite der schwarzen Gleitplatte, dass die Nasen der Gleitplatte in den Aussparungen in der Basisplatte (8) einliegen.
- Befestigen Sie die schwarze Gleitplatte wieder mit den vier Kreuzschlitzschrauben. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an, da sonst die Gleitplatte möglicherweise verdreht wird.



TRA001-Oberfräsen

- Setzen Sie die beiden M4-Befestigungsschrauben (7) locker von der vertieften Seite aus in die Löcher der TRA001-Basisplatte (6) und lassen Sie dabei einen Abstand von 3 mm unter beiden Schraubenköpfen.
- Setzen Sie den Zentrierring (9) mit der vertieften Seite nach oben mittig auf die Basisplatte (6). Die beiden Aussparungen müssen dabei an den beiden Schraubenköpfen anliegen.

3. Drehen Sie den Zentrierring (9), bis die Aussparungen nicht länger an den Schraubenköpfen verlaufen. Ziehen Sie dann die Schrauben an, um den Zentrierring (9) an der Basisplatte (6) zu befestigen.



4. Drehen Sie die Triton-Oberfräse um und arretieren Sie die Spannzange.
5. Lösen Sie die vier Kreuzschlitzschrauben, mit denen die schwarze Gleitplatte montiert ist, und entfernen Sie dann die Gleitplatte.
6. Setzen Sie die Einheit aus Basisplatte und Zentrierring (6 und 9) über die Spannzange der Oberfräse auf die Grundplatte der Fräse. Die Gewinde der M4-Befestigungsschrauben (7) müssen dabei zur Oberfräse weisen.
7. Richten Sie alle Befestigungslöcher in der Basisplatte (6) mit denen in der Grundplatte der Fräse aus und bringen Sie dann die schwarze Gleitplatte wieder an.
8. Befestigen Sie die Einheit mit den vier Kreuzschlitzschrauben. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an, da sonst die Gleitplatte möglicherweise verdreht wird.

Anbringen eines Kopierings

1. Setzen Sie einen Fräser in die Spannzange der Oberfräse ein und stellen Sie die Eintauchtiefe so ein, dass der Fräser nicht sichtbar ist.
2. Lösen Sie die beiden M4-Befestigungsschrauben (7), entfernen Sie den Zentrierring (9) und setzen Sie stattdessen den gewünschten Kopiering (A–G) ein. Legen Sie den Kopiering mit seinem Hals nach oben und vom Fräsenkörper fortweisend auf.
3. Drehen Sie den Fräser mit der Hand, um so zu überprüfen, dass sich Fräser und Kopiering nirgends berühren.

Porter-Cable-Kopierhülse

- Gehen Sie zum Montieren einer Porter-Cable-Kopierhülse wie folgt vor:
1. Lösen Sie die M4-Befestigungsschrauben (7) und nehmen Sie den Zentrierring (9) von der Basisplatte (6 bzw. 8).
 2. Setzen Sie die Porter-Cable-Kopierhülse in die vertiefte Seite des Zentrierrings (9).
 3. Montieren Sie diese Einheit an die Basisplatte (6 bzw. 8).

Stationärbetrieb

- Zum Schablonenfräsen auf einem Frästisch wird der Abstandhalter (3) benötigt.
1. Nehmen Sie den Einsatzring aus dem Frästisch.
 2. Entfernen Sie die M4-Befestigungsschrauben (7) und den Zentrierring (9) von der Basisplatte (6 bzw. 8) und setzen Sie den Abstandhalter (3) mit der vertieften Seite nach oben mittig in die Basisplatte (6 bzw. 8).
 3. Richten Sie die Schraubenlöcher aufeinander aus und setzen Sie dann die Schrauben und den benötigten Kopiering (A–G) ein.

Entfernen der Basisplatte

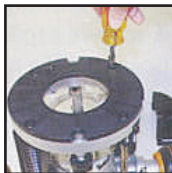
- Die Basisplatte (6 bzw. 8) kann auch ohne die Kopieringe bei den meisten Schnitten sowohl im Hand- als auch im Stationärbetrieb an der Oberfräse montiert bleiben.
- Bei der Verwendung von Fräsern mit einem Durchmesser über 50 mm muss die Basisplatte (6 bzw. 8) jedoch entfernt werden.

Wartung

- Überprüfen Sie die M4-Befestigungsschrauben (7) regelmäßig auf festen Sitz.
- Wenn kein Kopiering verwendet wird, sollten die M4-Befestigungsschrauben (7) und der Zentrierring (9) möglichst entfernt und sicher aufbewahrt werden.

ABSAUGTRICHTER

1. Zur Staubabsaugung unter der Schnittlinie lässt sich der Absaugtrichter (5) bei Verwendung eines Fräses mit Führungskugellager direkt an die Gleitplatte der Oberfräse oder, wenn vorhanden, an die Grundplattenerweiterung montieren.



2. Entfernen Sie zwei Schrauben dort aus der Grundplatte der Fräse, wo der Absaugtrichter montiert werden soll.



- HINWEIS:** Bewahren Sie diese Schrauben sorgfältig auf. Sie müssen wieder eingesetzt werden, wenn der Absaugtrichter nicht montiert ist.
3. Setzen Sie den Absaugtrichter so auf die Grundplatte, dass seine Schlitzte über den Schraubenlöchern verlaufen. Ziehen Sie die $\frac{5}{8}$ "-Kreuzschlitzschrauben (1) locker durch die Schlitzte fest.

4. Schieben Sie den Absaugtrichter in Richtung Fräser, um den Schnittbereich möglichst gut abzudecken. Überprüfen Sie, dass der Trichter Ihnen beim auszuführenden Schnitt nicht im Weg sein wird. Ziehen Sie dann die Schrauben an.



5. Schließen Sie einen Absaugschlauch mit 38 mm Außendurchmesser durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn an den Absaugtrichter an.

Grundplattenerweiterung

- Gehen Sie bei Verwendung einer Grundplattenerweiterung wie folgt vor:
1. Entfernen Sie die beiden Kreuzschlitzschrauben und montieren Sie dann die Grundplattenerweiterung an Ihre Oberfräse.
 2. Befestigen Sie den Absaugtrichter über die Löcher in der Grundplatte mithilfe der 1"-Kreuzschlitzschrauben (2).

TIEFENEINSTELLER

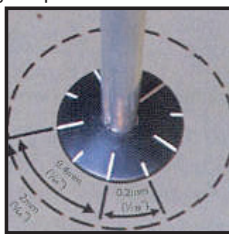
Montage

1. Montieren Sie die Oberfräse gemäß der Bedienungsanleitung des Frästisches sicher in Ihrem Frästisch. Drehen Sie den Tisch bei montierter Fräse um.
2. Übertragen Sie den Bogen in der Fräsegrundplatte mit einem Filzstift auf die Unterseite Ihres Frästisches. Führen Sie die Bogenlinie zu Ende, um einen Kreis mit einem Durchmesser von etwa 1,3 cm zu erhalten.
3. Nehmen Sie die Oberfräse aus dem Tisch und bohren Sie ein Pilotloch durch die Kreismitte.
4. Bohren Sie das eigentliche Zugangsloch dann mit einem $\frac{1}{2}$ "-Bohrer und glätten Sie etwaige Grate mit einer Rundfeile.
5. Setzen Sie die Oberfräse wieder ein und stellen Sie den Frästisch richtig herum auf.
6. Führen Sie den Tiefeneinsteller (4) durch das Loch in der Tischplatte. Vergrößern Sie das Loch bei Bedarf mit einer Rundfeile.
7. Schieben Sie den langen Schaft hinunter, um den Kurbelmechanismus der Oberfräse zu aktivieren.



Bedienung

1. Geben Sie den Spannhebel zur Frästiefenarretierung frei und stellen Sie die gewünschte Schnitttiefe durch Drehen des Tiefeneinstellergriffes ein.
2. Richten Sie sich zur Tiefeneinstellung nach den Markierungen an der Spulscheibe des Tiefeneinstellers:
 - Jede Linie an der Spulscheibe steht für eine Schnitttiefenverstellung um 0,2 mm.
 - Eine volle 360°-Umdrehung entspricht einer Veränderung der Schnitttiefe um 2 mm.
3. Arretieren Sie nach dem Einstellen der gewünschten Schnitttiefe den Spannhebel zur Frästiefenarretierung. Die Oberfräse ist nun einsatzbereit.



GARANTIE

Zur Anmeldung Ihrer Garantie besuchen Sie bitte unsere Website www.tritontools.com* und tragen dort Ihre persönlichen Daten ein.

Ihre Angaben werden (wenn nicht anders angewiesen) in unseren elektronischen Verteiler aufgenommen, damit Sie Information über zukünftige Produkteinführungen erhalten. Die von Ihnen bereitgestellten Angaben werden nicht an Dritte weitergegeben.

KAUFINFORMATION

Kaufdatum: ____ / ____ / ____

Modell: TGA150

Seriennummer
(siehe Motorgehäuse): _____

Bewahren Sie bitte Ihren Beleg als Kaufnachweis auf.

Triton garantiert dem Käufer dieses Produkts, dass Triton, wenn sich Teile dieses Produkts innerhalb von 12 Monaten ab Originalkaufdatum infolge fehlerhafter Materialien oder Arbeitsausführung als defekt erweisen, das mangelhafte Teil nach eigenem Ermessen entweder kostenlos reparieren oder ersetzen wird.

Diese Garantie gilt nicht für kommerzielle Verwendung und erstreckt sich nicht auf normalen Verschleiß oder Schäden infolge von Unfall, Missbrauch oder unsachgemäßer Verwendung.

*Bitte registrieren Sie sich innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf online.

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Ihre gesetzlich festgelegten Rechte werden dadurch nicht eingeschränkt.

Grazie per aver acquistato questo utensile Triton. Queste istruzioni contengono informazioni utili per il funzionamento sicuro ed affidabile del prodotto.

Per essere sicuri di utilizzare al meglio il potenziale dell'utensile si raccomanda pertanto di leggere a fondo questo manuale. Conservare il manuale in modo che sia sempre a portata di mano e accertarsi che l'operatore dell'elettro utensile lo abbia letto e capito a pieno.

INDICE

Simboli	25
Elenco delle parti	25
Sicurezza	26
Bussole a Guida	27
Tubo ad estrazione polvere	28
Maniglia ad avvolgitore banco	29
Garanzia	29

SIMBOLI



Indossare sempre protezioni per gli occhi e per le vie respiratorie.



Nota nelle istruzioni.



Avvertenza

ELENCO DELLE PARTI

1. $\frac{1}{4}$ " x $\frac{5}{8}$ " viti Phillips (x2)
2. $\frac{1}{4}$ " x 1" viti Phillips (x2)
3. Distanziatore Banco
4. Maniglia avvolgitore banco
5. Tubo antipolvere
6. Piastra di guida per TRA001
7. Viti M4 (x2)
8. Piastra di guida per MOF001 e JOF001
9. Allineamento bussola (e bussola ad adattatore cavo Porte)
10. Bussole di guida (x7):

O.D.	I.D.
A. 7,94	6,35
B. 9,52	7,14
C. 11,11	8,73
D. 12,70	10,32
E. 15,87	13,49
F. 20,24	15,87
G. 19,05	16,67

NORME GENERALI DI SICUREZZA



AVVERTENZA: Leggere ed assimilare tutte le istruzioni. La non osservanza delle seguenti istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.

Il termine "elettroutensile" si riferisce all'utensile a rete fissa (con filo) o un utensile a batteria (senza filo).

1. Area di lavoro.

a. **Mantenere l'area di lavoro pulita e adeguatamente illuminata.** Il disordine e le zone di lavoro non illuminate possono essere fonte di incidenti.

b. **Non usare gli elettroutensili in presenza di atmosfere esplosive, come liquidi, gas e polveri infiammabili.** Gli elettroutensili producono scintille che potrebbero accendere le polveri o i fumi.

c. **Tenere altre persone e i bambini a distanza di sicurezza durante l'impiego dell'utensile elettrico.** Eventuali distrazioni potrebbero far perdere il controllo dell'utensile all'operatore.

2. Sicurezza elettrica

a. **Le spine degli elettroutensili devono essere compatibili con le prese di corrente.**

Non modificare in alcun modo la spina dell'elettroutensile. Non usare adattatori con gli elettroutensili dotati di collegamento di messa a terra. L'uso delle spine originali non modificate e delle prese corrispondenti ridurrà il rischio di scosse elettriche.

b. **Evitare il contatto del corpo con le superfici collegate a massa come i tubi, i radiatori, le cucine e i frigoriferi.** Se il corpo dell'operatore è collegato alla terra o alla massa il rischio di scosse elettriche è maggiore.

c. **Non esporre gli elettroutensili alla pioggia e non lasciarli in ambienti umidi o bagnati.** L'ingresso dell'acqua in una macchina utensile aumenta il rischio di scosse elettriche.

d. **Non usare il cavo in modo improprio. Non afferrare mai il cavo per trasportare, tirare o staccare l'elettroutensile dalla presa di corrente. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, e sostanze affini, bordi appuntiti o parti in movimento.** I cavi danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.

e. **Qualora si voglia usare l'utensile all'aperto, usare cavi di prolunga compatibili con l'uso in ambienti esterni.** Un cavo idoneo all'uso in ambienti esterni riduce il rischio di scosse elettriche.

f. **Se l'utilizzo di un elettroutensile in ambiente umido è inevitabile, utilizzare una fonte di alimentazione protetta da un dispositivo differenziale.** L'uso di un dispositivo differenziale

riduce notevolmente il rischio di scosse elettriche.

NOTA : Il termine "dispositivo di corrente residua (RCD)" può essere sostituita dal termine "circuito di guasto a terra (GFCI) "o" dispersione a terra interruttore (ELCB) ".

3. Sicurezza personale

a. **Quando si usa un elettroutensile lavorare sempre con la massima attenzione e concentrazione, lasciandosi guidare dal buon senso. Non usare mai un elettroutensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di medicinali e/o sostanze alcoliche o stupefacenti.** Quando si usa un elettroutensile un attimo di distrazione è sufficiente a causare gravi lesioni alle persone.

b. **Usare dispositivi per la protezione personale. Indossare sempre protezioni per gli occhi.** I dispositivi per la sicurezza personale, come le mascherine antipolvere, le calzature di sicurezza antiscivolo, il casco e la cuffia, se usati in maniera appropriata, riducono i rischi di lesioni alle persone.

c. **Evitare l'avviamento accidentale. Garantire che l'interruttore è in posizione arresto (OFF) prima di attaccare la presa.** Trasportare gli elettroutensili con il dito al di sopra dell'interruttore o attaccando l'elettroutensile con l'interruttore acceso, aumenta il rischio di incidenti.

d. **Rimuovere tutte le chiavi di regolazione e le chiavi inglesi prima di accendere l'elettroutensile.** Una chiave inglese o una chiave di regolazione collegata a una parte in movimento dell'elettroutensile potrebbe causare lesioni alle persone.

e. **Non andare oltre l'altezza consentita. In qualsiasi momento mantenere i piedi poggiati su superfici solide e un punto di appoggio sicuro.** Un buon equilibrio consente di avere il massimo controllo sull'elettroutensile nelle situazioni inaspettate.

f. **Vestirsi con abbigliamento adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli.** Tenere i capelli, vestiti e guanti lontano da parti in movimento.

g. **Se il dispositivo utilizzato è dotato di bocchetta per l'aspirazione della polvere accertarsi che sia collegato e utilizzato correttamente.** L'uso di tali dispositivi riduce i rischi correlati alle polveri.

4. Maneggio ed impiego accurato di utensili elettrici

a. **Non forzare l'elettroutensile. Usare sempre l'elettroutensile corretto per il lavoro da eseguire.** L'elettroutensile corretto sarà in grado di svolgere il lavoro in modo più efficiente e sicuro nell'ambito della gamma di potenza indicata.

- b. Non usare l'elettrotroutensile se l'interruttore di accensione non si accende e si spegne.** Gli elettrotroutensili con un interruttore di accensione difettoso sono pericolosi e devono essere riparati immediatamente.
- c. Staccare la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire gli accessori o riporre gli attrezzi a motore.** Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio involontario.
- d. Conservare l'elettrotroutensile fuori dalla portata dei bambini e non lasciare che venga utilizzato da persone non adeguatamente addestrate e competenti nell'uso degli elettrotroutensili o che non abbiano letto questo manuale di istruzioni.** Gli elettrotroutensili diventano estremamente pericolosi nelle mani di persone non addestrate.
- e. Mantenere gli elettrotroutensili. Controllare per disallineamento o la legatura delle parti in movimento, la rottura di parti e altre condizioni che possono influire il funzionamento dell'apparecchio.** In caso di danneggiamento, fare riparare prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da una scarsa manutenzione dell'utensile.

f. Mantenere le lame pulite e affilate. Gli utensili da taglio tenuti in buone condizioni operative e con i bordi taglienti affilati sono meno soggetti a bloccarsi e più facili da controllare.

g. Utilizzare l'elettrotroutensile e tutti i componenti e gli accessori in conformità con le istruzioni di questo manuale e nella maniera prevista per ciascun tipo di utensile, tenendo conto delle condizioni lavorative e del compito da eseguire. L'utilizzo degli elettrotroutensili per fini diversi da quelli previsti rappresenta un rischio per le persone.

5. Assistenza

a. Qualsiasi intervento sull'elettrotroutensile deve essere eseguito da personale qualificato utilizzando unicamente pezzi di ricambio compatibili e approvati. Ciò garantisce la sicurezza dell'utensile elettrico.

BUSSOLE DI GUIDA

Montaggio della piastra di guida

- Per utilizzare le bussole di guida (A - G) per fresatura a sagoma, è necessario prima inserire la piastra di guida appropriata (6 o 8) alla base della vostra fresatrice Triton

Fresatrice MOF001/JOF001

1. Liberamente montare le due viti M4 (7) nei fori nella parte depressa della piastra di guida MOF001/JOF001 (8), lasciando un vuoto di tre millimetri sotto ogni testa
2. Posare la bussola di allineamento (9), lato incasso verso l'alto, al centro della piastra di guida (8) con le due tacche allineate con le teste delle viti
3. Ruotare la bussola di allineamento (9) fino a quando le tacche non sono più allineate con le teste delle viti, poi serrare le viti per fissare la bussola di allineamento (9) alla piastra di guida (8)
4. Girare la fresatrice Triton a testa in giù e poi posizionarla nella posizione di blocco pinza
5. Svitare le quattro viti a croce che fissano la piastra di base nera, poi rimuovere la piastra di base
6. Montare l'assemblea della piastra di guida e la bussola di allineamento alla parte inferiore della piastra di base nera, in modo che le tacche nella piastra di guida (8) si ingaggiano sui fori della piastra di base nera



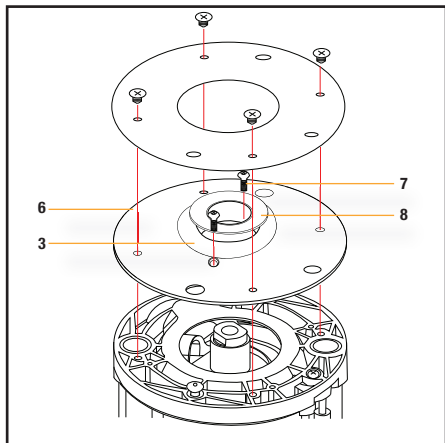
7. Rimontare la piastra di base nera con le quattro viti a croce. Non serrare eccessivamente in quanto ciò potrebbe distorcere la piastra di base

Fresatrice TRA001

1. Liberamente montare le due viti M4 (7) nei fori nella parte depressa della piastra di guida TRA001 (6), lasciando un vuoto di tre millimetri sotto ogni testa
2. Posare la bussola di allineamento (9), lato incasso verso l'alto, al centro della piastra di guida (6) con le due tacche allineate con le teste delle viti
3. Ruotare la bussola di allineamento (9) fino a quando le tacche non sono più allineate con le teste delle viti, poi serrare le viti per fissare la bussola di allineamento (9) alla piastra di guida (6)
4. Girare la fresatrice Triton a testa in giù e poi posizionarla nella posizione di blocco pinza
5. Svitare le quattro viti a croce che fissano la piastra di base nera, poi rimuovere la piastra di base
6. Con il filetto delle viti M4 (7) rivolto verso la fresatrice posizionare la piastra di montaggio guida (6 e 9) sul collare e sulla base della fresatrice
7. Allineare tutti i fori di fissaggio della piastra di guida (6) con quelli della base della fresatrice, poi ri-montare la piastra di base nera
8. Fissare l'assemblea in posizione utilizzando le quattro viti a croce. Non serrare eccessivamente in quanto ciò potrebbe distorcere la piastra di base

Montaggio di una bussola di guida

1. Montare una fresa nel mandrino e regolare l'azione a immersione fino a quando il taglio è nascosto
2. Allentare le due viti M4 (7), rimuovere la bussola di allineamento (9) e al suo posto montare la bussola di guida (A - G) necessaria. Montare la bussola di guida con il suo collare verso l'alto, che punta lontano dal corpo della fresatrice
3. Ruotare la taglierina a mano per assicurare che ci sia guarigione completa tra la fresa e la bussola di guida a cavo Porter



Per adattare una bussola a cavo Porter Cable:

1. Allentare le viti M4 (7) e rimuovere la bussola di allineamento (9) dalla piastra di guida (6 o 8)

2. Montare la bussola a cavo Porter sul lato incasso della bussola di allineamento (9)
3. Montare questa assemblea per la piastra di guida (6 o 8)

Uso a montaggio banco

- Il distanziatore banco (3) è necessaria quando multidimando su un banco fresa
1. Rimuovere l'anello di inserto dal vostro banco fresa
 2. Rimuovere le viti M4 (7) e bussola di allineamento (9) dalla piastra di guida (6 o 8) e sostenere il distanziatore banco (3), lato incasso verso l'alto, al centro della piastra di guida (1)
 3. Allineare i fori per le viti, poi inserire le viti e la bussola di guida (A - G) necessaria

Rimozione della piastra di guida

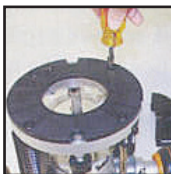
- Anche quando non si utilizza le guide, la piastra di guida (6 o 8) può rimanere montata sulla fresatrice per la maggior parte dei tagli, sia utilizzando la fresatrice a mano che montata al banco
- Tuttavia, se si utilizza frese con un diametro maggiore di 50 millimetri (2"), la piastra di guida (6 o 8) dovrà essere rimossa

Manutenzione

- Controllare regolarmente che le viti M4 (7) sono serrate saldamente
- Quando non si utilizza una bussola di guida, è consigliabile rimuovere le viti M4 (7) e bussola di allineamento (9) per un deposito sicuro

TUBO ANTIPOLVERE

1. Il tubo antipolvere (5) può essere montato direttamente sulla piastra di base della fresatrice, se usando con un taglierino guidato cuscinetto, o sulla piastra di base estesa (quando montato), per l'estrazione dei trucioli sotto il taglio.
2. Rimuovere qualsiasi delle due viti sulla base della fresatrice, a secondo di dove si desidera posizionare il tubo antipolvere



- NOTA:** Conservare le viti in un luogo sicuro in quanto dovranno essere ri-montate, quando il tubo antipolvere non è in uso
3. Posizionare il tubo sulla base, con le sue scanalature allineate con i fori. Liberamente montare i 5/8 "viti Phillips (1), attraverso le fessure



4. Far scorrere il tubo verso la fresa per racchiudere meglio la zona di taglio. Assicurarsi che il suo posizionamento consente ancora di raggiungere il vostro taglio desiderato. Serrare le viti
5. Fissare il tubo O.D di 38 millimetri al tubo antipolvere avvitandolo in senso antiorario



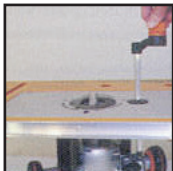
Piastra di base estesa

- Se si utilizza la piastra di base estesa:
1. Rimuovere le due viti a croce e poi montare la piastra di base estesa alla fresatrice
 2. Poi inserire il tubo a scivolo antipolvere attraverso i fori nella piastra di base, utilizzando le viti a croce 1" (2)

MANIGLIA AD AVVOLGIMENTO BANCO

Montaggio

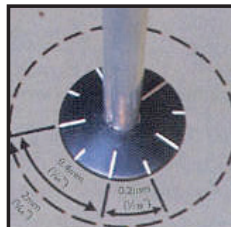
1. Montare la fresatrice in modo sicuro nel vostro banco fresa come descritto nelle istruzioni del banco fresa. Girare il banco (con fresatrice in dotazione) a testa in giù
2. Con un pennarello tracciare il pettine alla base della fresatrice sul lato inferiore della banco fresa. Completare il tracciato in modo da formare un cerchio di circa 1/2" di diametro
3. Rimuovere la fresatrice e praticare un foro pilota attraverso il centro del cerchio
4. Utilizzando una punta 1/2" forare il vostro foro finale di accesso, poi limare eventuali sbavature grezze utilizzando una lima rotonda
5. Rimontare la fresatrice e girare il banco nel verso giusto
6. Montare la maniglia ad avvolgimento banco (4) attraverso il foro del tavolo. Se necessario, prolungare il foro con una lima rotonda



7. Spingere il gambo lungo della maniglia in giù per ingaggiare il meccanismo di avvolgimento fresatrice

Operazione

1. Rilasciare la leva di blocco immersione e ruotare la maniglia ad avvolgimento banco per impostare la profondità di taglio
2. Utilizzare i segni di calibrazione sulla ruota avvolgitore come guida per la regolazione della profondità:
 - Ogni linea sulla ruota avvolgitore rappresenta un aggiustamento della profondità di taglio 0,2 millimetri
 - Un giro di 360 ° è uguale ad una regolazione di 2 millimetri in profondità di taglio
3. Dopo aver impostato la profondità di taglio, ri-bloccare la leva di bloccaggio tuffo. La fresatrice è ora pronto per l'uso



GARANZIA

Per la registrazione della garanzia visitare il sito web www.tritontools.com* e inserire i propri dettagli.

A meno che il proprietario non abbia specificato diversamente, i suoi dettagli saranno inclusi nella lista di distribuzione che sarà utilizzata per inviare regolarmente informazioni sulle novità Triton. I dati personali raccolti saranno trattati con la massima riservatezza e non saranno rilasciati a terze parti.

INFORMAZIONI SULL'ACQUISTO

Data di acquisto: ____ / ____ / ____

Modello N.: TGA150

Numero di serie: _____

Conservare lo scontrino come prova dell'acquisto

Triton Precision Power tools garantisce al proprietario di questo prodotto che se dovessero essere riscontrati difetti di materiali o lavorazione entro 12 MESI dalla data dell'acquisto originale, effettuerà gratuitamente la riparazione o, a propria discrezione, la sostituzione dei componenti difettosi.

Questa garanzia non è applicabile per l'uso commerciale dell'utensile ed esclude la normale usura o i danni causati all'utensile da incidenti, uso improprio, abusi o alterazioni.

* Registrati on-line entro 30 giorni.

Condizioni di applicazione.

Questa garanzia non pregiudica in alcun modo i diritti del consumatore stabiliti dalla legge.

Gracias por haber elegido esta herramienta Triton. Estas instrucciones contienen la información necesaria para un funcionamiento seguro y eficaz de este producto.
Lea este manual atentamente para asegurarse de obtener todas las ventajas de las características únicas de su nuevo equipo.
Conserve este manual a mano y asegúrese de que todos los usuarios de la herramienta lo hayan leído y entendido

ÍNDICE

Símbolos	30
Descripción de las partes	30
Instrucciones de seguridad	31
Plantilla para casquillos de guía	32
Colector de polvo	33
Manivela de ajuste de altura	34
Garantía	34

SÍMBOLOS



Siempre lleve protección auditiva, protección ocular y respiratoria



ADVERTENCIA: No utilizar el producto antes de haber leído y entendido el manual del usuario.



ADVERTENCIA

DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES

1. Tornillos Phillips de 6 mm x 1,6 cm (x2)
2. Tornillos Phillips de 6 mm x 2,5 cm (x2)
3. Espaciador
4. Manivela de ajuste de altura
5. Colector de polvo
6. Placa intermedia para fresadora modelo TRA001/TRB001
7. Tornillos M4 (x2)
8. Placa intermedia para fresadora modelo MOF001 y JOF001
9. Casquillo de centrado (Adaptador para Porter Cable)
10. Casquillos copiadores (x7) :

	Diámetro externo	Diámetro interno	O.D.(mm)	I.D.(mm)
A	$\frac{5}{16}$	$\frac{1}{4}$	7,94	6,35
B	$\frac{3}{8}$	$\frac{9}{32}$	9,52	7,14
C	$\frac{7}{16}$	$\frac{11}{32}$	11,11	8,73
D	$\frac{1}{2}$	$\frac{13}{32}$	12,70	10,32
E	$\frac{5}{8}$	$\frac{17}{32}$	15,87	13,49
F	$\frac{51}{64}$	$\frac{5}{8}$	20,24	15,87
G	$\frac{3}{4}$	$\frac{21}{32}$	19,05	16,67

INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones. El no respetar estas advertencias e instrucciones puede causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Conserve estas advertencias e instrucciones para referencia futura.

La expresión “herramienta eléctrica” en todas las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica alimentada por la red eléctrica (herramienta alámbrica) o su herramienta eléctrica alimentada por baterías (herramienta inalámbrica).

1) Seguridad en el área de trabajo

- a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas y oscuras invitan a que se produzcan accidentes.
- b) **No maneje herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden incendiar el polvo o los vapores.
- c) **Mantenga alejados a los niños y a las personas que estén presentes mientras esté trabajando con una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta.

2) Seguridad eléctrica

- a) **El enchufe de la herramienta eléctrica debe coincidir con el tomacorriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas puestas a tierra.** Los enchufes no modificados y los tomacorrientes coincidentes reducirán el riesgo de descargas eléctricas.
- b) **Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** El riesgo de descarga eléctrica se incrementa si su cuerpo está puesto a tierra.
- c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o la humedad.** La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descargas eléctricas.
- d) **No maltrate el cable de alimentación. No use nunca el cable de alimentación para transportar la herramienta eléctrica, tirar de ella o desenchufarla.** Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor, del aceite, de los bordes afilados o de las piezas móviles. Los cables de alimentación dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.
- e) **Cuando utilice una herramienta eléctrica en el exterior, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores.** La utilización de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descargas eléctricas.

- f) **Si es inevitable trabajar con una herramienta eléctrica en lugares húmedos, use un suministro protegido por un dispositivo de corriente residual (RCD).** El uso de un RCD reduce el riesgo de descargas eléctricas.

3) Seguridad personal

- a) **Manténgase alerta, fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté utilizando una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica si se encuentra cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de distracción mientras esté utilizando una herramienta eléctrica puede provocar lesiones corporales graves.
- b) **Use equipo de protección individual. Use siempre protección ocular.** El uso de equipamientos de seguridad tales como máscara antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco duro y protecciones auditivas adecuadas reducirá el riesgo de lesiones corporales.
- c) **Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta.** Si se transportan las herramientas con el dedo en el interruptor o se enchufan con el interruptor en la posición de encendido, se invita a que se produzcan accidentes.
- d) **Quite toda llave de ajuste o de tuercas antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave de tuercas o de ajuste que se ha dejado colocada en una parte móvil de la herramienta eléctrica puede causar lesiones corporales.
- e) **No adopte posturas forzadas. Manténgase en posición firme y en equilibrio en todo momento.** De este modo, podrá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) **Vístase adecuadamente. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles.** La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- g) **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de sistemas de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se usen correctamente.** El uso de estos dispositivos puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

4) Uso y cuidado de las herramientas eléctricas

- a) **No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para el trabajo a realizar.** La herramienta correcta funcionará mejor y con más seguridad a la velocidad para la que se ha diseñado.

- b) **No use la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende ni la apaga.** Toda herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
 - c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o el paquete de batería de la herramienta antes de realizar cualquier ajuste, cambio de accesorios o almacenamiento de la herramienta eléctrica.** Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arranque accidental de la herramienta eléctrica.
 - d) **Guarde las herramientas eléctricas que no esté usando fuera del alcance de los niños y no deje que personas que no estén familiarizadas con ellas o estas instrucciones las utilicen.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios que no hayan recibido capacitación.
 - e) **Mantenga sus herramientas eléctricas. Revise que no haya piezas en movimiento mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si encuentra daños, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla.** Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas que carecen de un mantenimiento adecuado.
 - f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte con bordes de corte afilados son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.
 - g) **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas etc. de acuerdo con estas instrucciones y de la forma prevista para el tipo específico de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** El uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas de aquellas para las que fue diseñada podría causar una situación peligrosa.
- 5) Servicio y reparaciones**
- a) **Haga que su herramienta eléctrica reciba servicio de un técnico de reparaciones calificado, utilizando únicamente piezas de recambio idénticas.** Esto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

PLANTILLA PARA CASQUILLO COPIADOR

Montaje de la placa intermedia

- Antes de usar las plantillas para casquillos de guía (A-G) asegúrese de tener colocada la placa intermedia adecuada (6 y 8) en la base de la fresadora.

Montaje en fresadoras MOF001/JOF001

1. Sin apretar totalmente, ajuste los dos tornillos M4 (7) en los orificios laterales de la placa intermedia MOF001/JOF001 (8), dejando un espacio de 3 mm debajo de cada cabeza del tornillo.
2. Coloque el casquillo de centrado (9), hacia arriba en el centro de la placa intermedia (8) y asegúrese que las dos muescas quedan alineadas con las cabezas de los tornillos.
3. Gire el casquillo de centrado (9) hasta que las muescas no se puedan alinear más con las cabezas de los tornillos, luego apriete los tornillos para fijar el casquillo copiadador (9) con la placa intermedia (8).
4. Coloque la fresadora Triton hacia abajo y bájela hasta la posición de bloqueo de collar.
5. Desenrosque los cuatro tornillos Phillips que aseguran la base y sáquela.
6. Coloque la placa intermedia y el casquillo de centrado y ajústelos en la parte inferior de la placa de guía de color negro de la fresadora.



7. Vuelva a colocar la placa de negro con los cuatro tornillos Phillips. No apriete demasiado los tornillos ya que esto podría deformar la placa de guía.

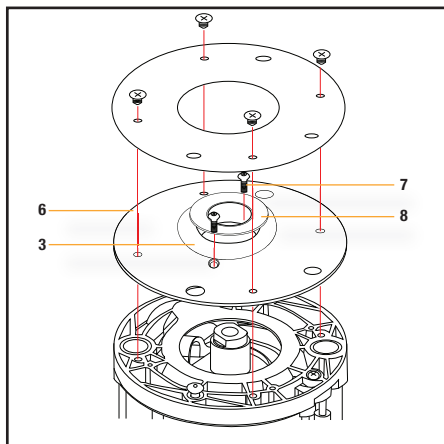
Montaje en fresadoras TRA001

1. Sin apretar totalmente, ajuste los dos tornillos M4 (7) en los orificios laterales de la placa intermedia TRA001 (6), dejando un espacio de 3 mm debajo de cada cabeza del tornillo.
2. Coloque el casquillo de centrado (9), hacia arriba en el centro de la placa intermedia (6) y asegúrese que las dos muescas quedan alineadas con las cabezas de los tornillos.
3. Gire el casquillo de centrado (9) hasta que las muescas no se puedan alinear más con las cabezas de los tornillos, luego apriete los tornillos para fijar el casquillo copiadador (9) con la placa intermedia (6).
4. Coloque la fresadora Triton hacia abajo y bájela hasta la posición de bloqueo de collar.
5. Desenrosque los cuatro tornillos Phillips que aseguran la base y sáquela.
6. Con las roscas de los tornillos M4 (7) mirando hacia la fresadora, coloque la placa guía (6 y 9) sobre la pinza de apriete y la base de la fresadora.
7. Ajuste los orificios de la placa intermedia (6) con los de la base de la fresadora, a continuación, vuelva a colocar la placa de guía.

- Asegure la placa en la posición correcta con los cuatro tornillos Phillips. No apriete demasiado, podría deformar la placa de guía.

Montaje del casquillo copiador

- Coloque la fresa en la pinza de apriete de la fresadora y hágala bajar hasta que la fresa quede oculta.
- Afloje los dos tornillos M4 (7), remueva el casquillo de centrado (9) y reemplácelo por un casquillo copiador (A – G). Coloque el casquillo copiador boca arriba, mirando hacia fuera de la fresadora.
- Gire la fresa con la mano para asegurarse que existe un espacio entre la fresa y el casquillo copiador.



Casquillos copiadores Porter Cable.

Montaje de un casquillo copiador Porter Cable:

- Afloje los tornillos M4 (7) y remueva el casquillo de centrado (9) de la placa intermedia (6 y 8).
- Coloque el casquillo copiador Porter Cable y ajústelo en un lado del casquillo de centrado (9).
- Coloque las piezas anteriores en la placa intermedia (6 y 8).

Montaje y uso en mesa de fresado.

El espaciador (3) es necesario cuando se utilice en una mesa de fresado.

- Retire el anillo interior de la mesa de la fresadora.
- Retire los tornillos M4 (7) y el casquillo de centrado (9) de la placa intermedia (6 y 8) y coloque el espaciador de la mesa hacia arriba en el centro de la placa intermedia (6 ó 8).
- Alinee los orificios de los tornillos, a continuación, ajuste los tornillos y el casquillo de guía (A-G).

Desmontaje de la placa intermedia

- Aun cuando no utilice los casquillos copiadores, la placa intermedia (6 y 8) puede permanecer instalada en la fresadora y puede usarse para la mayoría de los cortes, ya sea manual o en una mesa de fresado.
- Retire la placa intermedia (6 y 8) cuando se utilice una fresa con diámetro mayor de 50 mm (2").

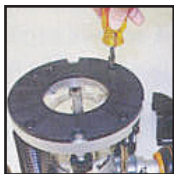
MANTENIMIENTO

Compruebe regularmente que los tornillos M4 (7) estén bien apretados.

Desmonte los tornillos M4 (7) y el casquillo de centrado (9) cuando no vaya a usar los casquillos copiadores.

COLECTOR DE POLVO

- El colector de polvo (5) se puede instalar directamente en la placa de guía de la fresadora mediante el uso del rodamiento de guía o en la placa de guía cuando se requiera para la extracción de virutas y polvo.



- Desenrosque cualquiera de los dos tornillos de la placa de guía de la fresadora y coloque el colector de polvo.

NOTA: Guarde estos tornillos en un lugar seguro, necesitará colocarlos de nuevo cuando no use el colector de polvo.



- Coloque el colector de polvo en la placa de guía con las ranuras alineadas con las cabezas de los tornillos. Sin apretar del todo, fije los tornillos Phillips de 1,6 cm (1) en los agujeros.

- Deslice el colector de polvo hacia la fresa para delimitar mejor la zona de corte. Asegúrese de que su posición le permita alcanzar el corte deseado. Apriete los tornillos



- Conecte la manguera de el 38 mm de diámetro en el colector de polvo enroscándola en sentido antihorario.

Placa de guía

Uso con la placa de guía:

- Desenrosque los dos tornillos Phillips y coloque la placa de guía en la fresadora.
- Coloque el colector de polvo en los orificios de la placa de guía, use los tornillos Phillips de 2,5 cm.

MANIVELA DE AJUSTE DE ALTURA

Montaje

1. Monte la fresadora en la mesa de fresado siguiendo adecuadamente las instrucciones. Coloque la mesa hacia abajo con la fresa puesta.
2. Con ayuda de un rotulador, marque con la fresadora por debajo de la mesa de fresado hasta formar un círculo de aproximadamente 12 mm de diámetro.
3. Remueva la fresadora y perforé el agujero a través del centro del círculo.
4. Use una broca de 12 mm para realizar esta tarea. Lime las rebabas con una lima redonda.
5. Vuelva a colocar la fresadora en la mesa de fresado y gírela hacia arriba.
6. Coloque la manivela de ajuste de altura (4) dentro del agujero de la mesa. Si es necesario haga el agujero más grande con ayuda de una lima.



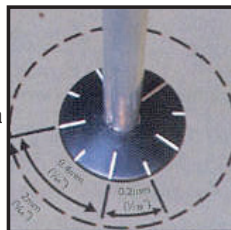
7. Empuje el mango largo de la manivela hacia abajo para activar el mecanismo.

Marcas de calibración

1. Suelte la palanca de bloqueo y use la manivela de ajuste de altura para ajustar la profundidad de corte.

Use las marcas de calibración como guía para ajustar la profundidad:

- Cada línea en la rueda de la manivela representa un ajuste de 2 mm de profundidad.
- Un ángulo completo de 360° equivale a 2 mm de profundidad de corte.



Cuando haya acabado de ajustar la profundidad, vuelva a bloquear la palanca de bloqueo de profundidad y comience el fresado.

GARANTIA

Para registrar su garantía, visite nuestro sitio web en www.tritontools.com* e introduzca sus datos.

Estos datos serán incluidos en nuestra lista de direcciones (salvo indicación contraria) de manera que pueda recibir información sobre nuestras novedades. Sus datos no serán cedidos a terceros.

RECORDATORIO DE SU COMPRA

Fecha de compra: ____ / ____ / ____

Modelo: TGA150

Número de serie _____

Conservar su recibo como prueba de compra.

Triton Precision Power Tools garantiza al comprador de este producto que si alguna pieza resulta ser defectuosa a causa de materiales o de mano de obra dentro de los 12 MESES siguientes a la compra, Triton reparará o, a su discreción, sustituirá la pieza defectuosa sin cargo.

Esta garantía no se aplica al uso comercial ni se amplía al desgaste normal o a los daños resultantes de un accidente, de un abuso o de una mala utilización.

* Regístrese en línea dentro de 30 días.

Se aplican los términos y condiciones.

Esto no afecta a sus derechos legales