

**EN - GRABIT**

Dear Customer,  
Thank you for purchasing this Trend product, which should give lasting performance if used in accordance with these instructions.

The following symbols are used throughout this manual.

Denotes risk of personal injury, loss of life or damage to the tool in case of non-observance of the instructions.

Refer to the instruction manual of your power tool.  
This unit must not be put into service until it has been established that the power tool to be connected to this unit is in compliance with 2006/42/EC (identified by the CE marking on the power tool).

**SAFETY:**  
Please read and understand the safety points in these instructions as well as your power tool instructions.

**PLEASE KEEP THESE INSTRUCTIONS IN A SAFE PLACE.**

1. Disconnect power tool attachment from power supply when not in use, before servicing, when making adjustments and when changing accessories such as cutters. Ensure switch is in "off" position and cutter has stopped rotating.
2. Read and understand instructions supplied with power tool, attachment and cutter.
3. Current Personal Protective Equipment (PPE) for eye, ear and respiratory protection must be worn. Keep hands, hair and clothes clear of the cutter. Before each use check cutter is sharp and free from damage. Do not use if cutter is dull, broken or cracked or if any damage is noticeable or suspected.
5. The maximum speed (nmax) marked on tool or in instructions or on packaging shall not be exceeded. Where stated, the speed range should be adhered to.
6. Check all fixing and fastening nuts, bolts and screws on power tool, attachment and cutting tools are correctly assembled, tight and to correct torque setting before use.
7. Ensure all visors, guards and dust extraction is fitted.
8. Trial cuts should be made in waste material before starting any project.
9. Repair of tools is only allowed according to tool manufacturers instructions.
10. User must be competent in using woodworking equipment before using our product.
11. Consider working environment before using tools. Ensure working position is comfortable and component is clamped securely. Keep proper footing and balance at all times.
12. Please see children and visitors away from tools and work area.
13. All tools have a residual risk so must therefore be handled with caution. If you require further safety advice, technical information, or spare parts, please call Trend Technical Support or visit [www.trend-uk.com](http://www.trend-uk.com)

**INTENDED USE**

This accessory is intended to be used with a portable power drill to remove damaged screws, machine screws and broken bolts from wood, metal and plastic.

**ITEMS REQUIRED**

- Portable power drill with reverse and slow speed.

**Keep a firm force down into the screw/bolt. Drill rotation must be slow. Drill rotation must be in reverse (anti-clockwise).**

**OPERATION**

**Damaged screw and bolt remover**

- Removes cleanly from wood, metal and plastic.
- Removes screws made of any alloy including soft brass.
- Removes free spinning screws.

**SCREW REMOVAL - (Fig.1)  
BROKEN BOLT (MACHINE SCREW) - (Fig.2)**

**Burnishing**

- Insert the Grabit® into the drill with burnisher end down.
- Set drill for reverse (anti-clockwise).
- Place into the centre of the damaged screw, slowly clean inside the screw head until smooth. Do not use to drill a hole.

**Removal**

- Flip the tool in the chuck so you have the remover end showing.
- Maintain reverse setting (anti-clockwise).
- Place remover end of tool into now smooth screw head.
- Apply firm downward pressure, drill at slow speed. Apply lowest level of power to drill.
- Remover end of the Grabit® will thread into the screw and remove.
- The screw is removed cleanly with no residue.

**Free Spinning Screws**

- Wedge screw to stop rotation, then proceed as for normal screw removal.

**MAINTENANCE**

Please use only Trend original spare parts and accessories.  
The accessory has been designed to operate over a long period of time with minimum of maintenance. Continual satisfactory operation depends upon proper tool care and regular cleaning.

**Cleaning**

- Regularly clean swarf off tool

**Lubrication**

- Lubricate with oil after use

**Storage**

- Always return product to its storage case after use

**ENVIRONMENTAL PROTECTION**

Recycle raw materials instead of disposing as waste.  
Packaging should be sorted for environmental-friendly recycling.  
The product and its accessories at the end of its life should be sorted for environmental-friendly recycling.

**GUARANTEE**

All Trend products guaranteed against any defects in either workmanship or material, except products that have been damaged due to improper use or maintenance.

**DE - GRABIT**

Verehrter Kunde, Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt von Trend entschieden haben. Bitte beachten Sie diese Bedienungsanleitung. Nur so wird eine dauerhafte Leistung sichergestellt.

Folgende Symbole werden in dieser Anleitung verwendet.

Zeigt an, dass die Nichtbeachtung der Anleitung Verletzungsgefahr, Lebensgefahr, oder die Beschädigung des Werkzeugs zur Folge haben kann.

Beachten Sie die Bedienungsanleitung Ihres Elektrowerkzeugs.

Diese Einheit darf nur in Betrieb genommen werden, wenn sichergestellt wurde, dass das anzuschließende Elektrowerkzeug der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entspricht (erkennbar an der CE-Markierung am Elektrowerkzeug).



**Trend Tool Technology Ltd.**

Watford, WD24 7TR, England  
[www.trend-uk.com](http://www.trend-uk.com)

**EU importer:**

**Trend Tool Technology Ltd.**  
3rd Floor, Kilmore House, Park Lane,  
Spencer Dock, Dublin 1, Ireland  
Made in USA

© Trend Machinery & Cutting Tools Ltd. 2020.  
© All trademarks acknowledged E&OE



# DAMAGED SCREW & BOLT REMOVER

**DE** Entferner für beschädigte Schrauben und Bolzen

**FR** Extracteur de vis endommagées

**NL** Remover voor schroeven en bouten met een beschadigde kop

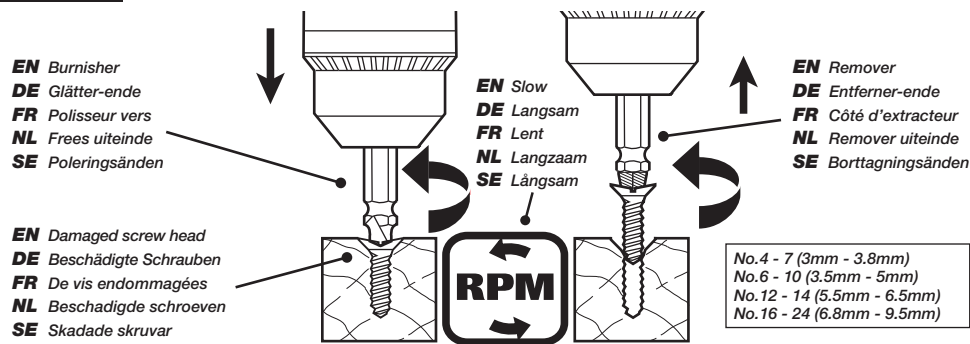
**SE** Borttagningsverktyg för skadade skruvar och bultar



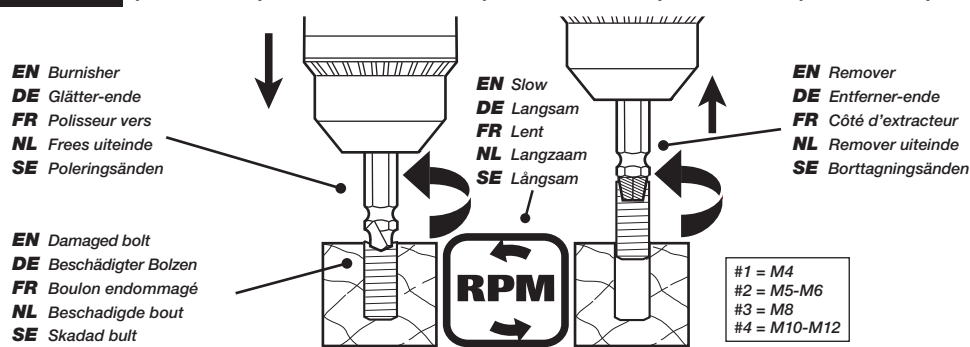
**HSS**

INST/GRAB/SE2 v2.0

**Fig. 1 SCREW REMOVAL • SCHRAUBENENTFERNUNG • EXTRACTION DE LA VIS • VERWIJDEREN  
VAN SCHROEVEN • SKRUVBORTTAGNING**



**Fig. 2 DAMAGED BOLT REMOVAL • GEBROCHENE SCHRAUBE (MASCHINENSCHRAUBE) • VIS CASSÉE (VIS À MÉTAUX) • AFGEBROKEN BOUTEN (METAALSCHROEVEN) • TRASIG BULT (MASKINSKRUV)**



**SICHERHEIT:**

Beachten Sie die Bedienungsanleitung Ihres Elektrowerkzeugs.

**BITTE BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG GUT AUF.**

1. Trennen Sie das Elektrowerkzeug und Vorsatzgerät von der Stromversorgung, wenn sie nicht in Gebrauch sind, vor Instandhaltungsarbeiten, wenn Sie Veränderungen vornehmen und wenn Sie Zubehör wie Schneidwerkzeuge austauschen. Stellen Sie sicher, dass der Schalter in der Position Off/Aus ist und sich das Schneidwerkzeug nicht mehr bewegt.
  2. Lesen Sie die mit dem Elektrowerkzeug, Vorsatzgerät und Schneidwerkzeug gelieferten Bedienungsanleitungen sorgfältig durch.
  3. Persönliche Schutzausrüstung (PSA) für Augen, Ohren und Atemwege muss getragen werden. Halten Sie Hände, Haare und Kleidung vom Schneidwerkzeug fern.
  4. Prüfen Sie das Schneidwerkzeug vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen und Schärfe. Verwenden Sie niemals stumpfes, abgebrochenes oder eingerissenes Schneidwerkzeug oder Schneidwerkzeug, an dem eine Beschädigung festgestellt oder vermutet wird.
  5. Die maximale am Werkzeug oder in der Anleitung markierte Drehzahl (nmax) darf nicht überschritten werden. Der Drehzahlbereich ist soweit angegeben einzuhalten.
  6. Prüfen Sie vor Gebrauch alle Befestigungsmuttern, -bolzen und -schrauben am Elektrowerkzeug, Vorsatzgerät und Schneidwerkzeug auf korrekte Montage, festen Sitz und korrekte Drehmomenteinstellung.
  7. Stellen Sie sicher, dass alle Visiere, Schutzhauben und die Staubabsaugung angebracht sind.
  8. Führen Sie vor jedem Projekt Probearbeiten in Ausschussmaterial durch.
  9. Reparaturen am Werkzeug sind nur gemäß den Anweisungen des Werkzeugherstellers zulässig.
  10. Benutzer müssen zum Umgang mit Holzbearbeitungsgeräten befähigt sein, bevor sie unsere Produkte verwenden.
  11. Berücksichtigen Sie die Arbeitsumgebung, bevor Sie Werkzeug verwenden. Stellen Sie sicher, dass die Arbeitsposition komfortabel ist und das Bauteil sicher eingespannt ist. Achten Sie stets auf festen Stand und gutes Gleichgewicht.
  12. Bitte halten Sie Kinder und Besucher von Werkzeugen und dem Arbeitsbereich fern.
  13. Alle Werkzeuge haben ein gewisses Restrisiko inne und sind daher stets mit Vorsicht zu handhaben.
- Bei Fragen zu Sicherheitshinweisen, technischen Informationen oder Ersatzteilen wenden Sie sich bitte an den Trend Kundenservice oder besuchen Sie [www.trend-uk.com](http://www.trend-uk.com)

**VERWENDUNGSZWECK**

Dieses Zubehör ist für die Verwendung mit einer Handbohrmaschine vorgesehen, um beschädigte Schrauben, Maschinenschrauben und gebrochene Schrauben aus Holz zu entfernen, Metall und Kunststoff.

**ERFORDERLICHE ARTIKEL**

- Handbohrmaschine mit Rückwärtsgang und langsamer Geschwindigkeit.



**Drücken Sie mit fester Kraft in die Schraube / den Bolzen. Die Drehung des Bohrers muss langsam sein. Die Drehung des Bohrers muss umgekehrt (gegen den Uhrzeigersinn) erfolgen.**

**BETRIEB**

**Entferner für beschädigte Schrauben und Bolzen**

- Entfernt sauber aus Holz, Metall und Kunststoff.
- Entfernt Schrauben aus jeder Legierung, einschließlich weichem Messing.
- Entfernt frei drehende Schrauben.

**SCHRAUBENENTFERNUNG - (Fig. 1)  
GEBROCHENE SCHRAUBE (MASCHINENSCHRAUBE) - (Fig. 2)**

**Glätten**

- Setzen Sie den Grabit® mit dem Glätter-Ende nach unten in den Bohrer ein.
- Bohrmaschine auf Rückwärtsgang (gegen den Uhrzeigersinn) einstellen.
- In die Mitte der beschädigten Schraube setzen, im Schraubenkopf langsam bis zur Glättung reinigen. Nicht zum Bohren eines Lochs verwenden.

**Entfernung**

- Drehen Sie das Werkzeug im Spannfutter so, dass das Entferner-Ende sichtbar ist.
- Umgekehrte Einstellung (gegen den Uhrzeigersinn) beibehalten.
- Das Ende des Werkzeugs in den nun glatten Schraubenkopf einsetzen.
- Festen Abwärtsdruck ausüben, mit langsamer Geschwindigkeit bohren. Dem Bohrer die geringste Leistung zuführen.
- Das Ende des Grabit® wird sich in die Schraube einschrauben und diese entfernen.
- Die Schraube wird rückstandsfrei und sauber entfernt.

**Frei Drehende Schrauben**

- Verkeilen Sie die Schraube, um die Drehung zu stoppen, und verfahren Sie dann wie beim normalen Entfernen der Schraube.

**WARTUNG**

Bitte nur original Trend Ersatzteile und Zubehör verwenden.  
Das Zubehör ist für den Betrieb über einen längeren Zeitraum bei minimaler Wartung ausgelegt. Durch die ordnungsgemäße Pflege und regelmäßige Reinigung wird ein zufriedenstellender, fortlaufender Betrieb gewährleistet.

**Reinigung**

- Reinigen Sie das Werkzeug regelmäßig von Spänen

**Schmierung**

- Nach Gebrauch mit Öl schmieren

**Ersatzteile**

- Legen Sie das Produkt nach Gebrauch immer in den Aufbewahrungsbehälter zurück

## UMWELTSCHUTZ

Rohstoffe dem Recycling zuführen, anstatt sie als Müll zu entsorgen. Die Verpackung sollte für umweltfreundliches Recycling sortiert werden. Das Produkt und dessen Zubehör sollte am Ende seiner Lebensdauer für umweltfreundliches Recycling sortiert werden.


## GARANTIE


Trend gewährleistet für alle seine Produkte, dass sie keine Material- oder Herstellungsfehler aufweisen. Dies gilt nicht für Produkte, die durch unsachgemäße Benutzung oder Wartung beschädigt wurden.


## FR – GRABIT

Cher Client, Merci d'avoir acheté ce produit Trend. Si vous l'utilisez conformément aux présentes instructions, il fonctionnera durablement.

Les symboles suivants sont utilisés dans le présent manuel.

 Présente des risques de blessures personnelles, de décès ou de dommages sur l'outil en cas de non-respect des instructions.

 Se référer au manuel d'instruction de votre outil électrique. Cet appareil ne doit pas être mis en service tant qu'il n'a pas été établi que l'outil électrique à connecter dessus est conforme à la norme 2006/42/EC (identifiée par la marque CE sur l'outil électrique).

 **SÉCURITÉ:** Veuillez lire attentivement et comprendre les informations de sécurités contenues dans les présentes instructions ainsi que dans les instructions de votre outil électrique.

## VEUILLEZ CONSERVER LES PRÉSENTES INSTRUCTIONS EN LIEU SÛR.


- Hors utilisation, avant l'entretien, quand vous faites des réglages et quand vous changez les accessoires comme les lames, débranchez du secteur le fil électrique de l'outil. Vérifiez que l'interrupteur est sur 'off' et que les lames ont cessé de tourner.
- Lisez et comprenez les instructions fournies avec l'outil électrique, la fixation et la lame.
- Vous devez porter un équipement de protection individuelle (ÉPI) oculaire, auditif et respiratoire. Éloignez vos mains, cheveux et vêtements de la lame.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que la lame est aiguisée et qu'elle n'est pas abîmée. Ne l'utilisez pas si elle est émoussée, cassée ou fendue, ou si vous remarquez ou suspectez de quelconques dommages.
- La vitesse maximale (n<sub>max</sub>) notée sur l'outil, dans les instructions ou sur l'emballage ne doit pas être dépassée. Lorsque la plage de vitesse est précisée, elle doit être respectée.
- Vérifiez que tous les boulons, vis et écrous de fixation et de serrage de l'outil électrique, de la fixation et des outils de coupe sont correctement assemblés, serrés et réglés sur le bon couple avant utilisation.
- Assurez-vous que l'ensemble des visières, protections et extracteurs de poussière sont installés.
- Nous recommandons de faire des coupes d'essai sur des chutes de matériau avant de commencer tout projet.
- La réparation des outils n'est autorisée que conformément aux instructions du fabricant de l'outil.
- L'utilisateur doit être qualifié pour l'utilisation des équipements de menuiserie pour utiliser notre produit.
- Tenez compte de l'environnement de travail avec d'utiliser les outils. Vérifiez que votre position est confortable et que le composant est fermement fixé. Soyez constamment dans une position stable.
- Veillez tenir les enfants et les visiteurs à distance des outils et de la zone de travail.
- Tous les outils présentent un risque résiduel donc doivent être manipulés avec précaution.
- Si vous souhaitez obtenir plus de conseils de sécurité, d'informations techniques ou de pièces détachées, veuillez appeler le support technique de Trend ou vous rendre sur [www.trend-uk.com](http://www.trend-uk.com)

## USAGE PRÉVU

Cet accessoire est destiné à être utilisé avec une perceuse portable pour éliminer des vis à bois ou à métaux endommagées ou cassées dans le bois, le métal et le plastique.

## ARTICLES NÉCESSAIRES

Perceuse portable avec vitesse lente et inversion de sens.

 **Maintenez un appui ferme sur la vis. La rotation de la perceuse doit être en vitesse lente. La rotation de la perceuse doit être inversée (antihoraire).**

## OPÉRATION

### Extracteur de vis endommagées

- Extraction propre dans le bois, le métal et le plastique
- Extrait des vis en n'importe quel alliage, y compris laiton mou
- Extrait les vis à rotation libre

### EXTRACTION DE LA VIS - (Fig.1) VIS CASSÉE (VIS À MÉTAUX) - (Fig.2)

### Polissage

- Insérez le Grabit® dans la perceuse, côté polisseuse vers le bas.
- Placez la perceuse en rotation inverse (antihoraire).
- Placez au centre de la vis endommagée, et nettoyez lentement l'intérieur de la tête de vis jusqu'à obtenir une surface lisse. Ne pas utiliser pour percer un trou.

### Extraction

- Inversez l'outil dans le mandrin pour présenter le côté d'extracteur.
- Conservez la rotation inverse (antihoraire).
- Placez le côté extracteur de l'outil dans la tête de vis maintenant lissée.
- Appliquez une pression descendante ferme, percez à vitesse lente. Utilisez la puissance minimale de la perceuse.
- Le côté extracteur du Grabit® s'engage dans la vis pour la déposer.
- La vis est déposée proprement sans résidu.

### Vis À Rotation Libre

- Coincez la vis pour l'empêcher de tourner, puis procédez comme pour une extraction de vis normale.

### ENTRETIEN

Veillez utiliser uniquement des pièces de rechange et accessoire Trend.

L'accessoire a été conçu pour fonctionner longtemps avec un minimum d'entretien. Pour un fonctionnement satisfaisant ininterrompu, l'outil doit être manipulé avec soin et nettoyé régulièrement.

### Nettoyage

- Nettoyer régulièrement les copeaux de l'outil
- ### Lubrification
- lubrifier avec de l'huile après utilisation

### Rangement

- Toujours remettre le produit dans son étui de rangement après utilisation

### PROTECTION ENVIRONNEMENTALE

Recyclez le matériau au lieu de les jeter aux ordures. L'emballage doit être trié pour le recyclage écologique. À la fin de leur vie, le produit et ses accessoires doivent être triés pour le recyclage écologique.


## GARANTIE

Tous les produits Trend sont garantis contre les défauts de fabrication ou matériels, sauf les produits ayant été endommagés à la suite d'une mauvaise utilisation ou d'un mauvais entretien.

## NL – GRABIT

Gewaardeerde klant, Hartelijk dank voor het aanschaffen van dit product van Trend. Dit product zal lang meegaan als u het volgens de onderstaande instructies gebruikt.

 Binnen deze handleiding wordt gebruik gemaakt van de volgende symbolen.

 Wijst op het gevaar van lichamelijk letsel, overlijden of schade aan het gereedschap indien de instructies niet worden opgevolgd. Raadpleeg de handleiding van uw elektrische gereedschap. Deze eenheid mag pas worden gebruikt zodra is vastgesteld dat het elektrische gereedschap dat met deze eenheid wordt verbonden voldoet aan de eisen van de richtlijn 2006/42/EC (zoals aangegeven door de CE-markering op het elektrische gereedschap).

### VEILIGHEID:

Lees aandachtig de veiligheidsinstructies voor deze eenheid en uw elektrische gereedschap en zorg ervoor dat u die goed begrijpt.

### BEWAAR DEZE INSTRUCTIES OP EEN VEILIGE LOCATIE.

- Koppel de stekker van het elektrisch gereedschap los van de voedingsbron als u het gereedschap niet gebruikt, voordat u het onderhoud, wanneer u aanpassingen aanbrengt en wanneer u accessoires zoals zaagbladen vervangt. Zorg ervoor dat de schakelaar zich in de uit-stand bevindt en het zaagblad niet langer ronddraait.
- Lees de instructies die bij het elektrische gereedschap, de beschermkap en het zaagblad zijn geleverd en zorg ervoor dat u die goed begrijpt.
- Draag in goede staat verkenende persoonlijke beschermingsmiddelen ter bescherming van uw ogen, oren en ademhalingsstelsel. Hou uw handen, haar en kleding uit de buurt van het zaagblad.
- Voer elk gebruik moet u controleren of de Grabit scherp is en geen tekenen van schade vertoont. Gebruik het product niet als het zaagblad bot, gebroken of gearsten is of als er sprake is van enige zichtbare of vermoede schade.
- De maximale snelheid (n<sub>max</sub>) die op het gereedschap, in de instructies of op de verpakking is aangegeven mag niet worden overschreden. Als het toerentalbereik is aangegeven, moet u zich daaraan houden.
- Controleer voor gebruik of alle bevestigingsmoeren, -schroeven en -bouten op juiste wijze op het elektrische gereedschap, de beschermkap en de snijgereedschappen zijn aangebracht en goed zijn aangedraaid met het juiste andraaimoment.
- Zorg ervoor dat alle kappen, beschermingsmiddelen en stofzuigsystemen zijn aangebracht.
- Bij afvalmateriaal moeten er eerst proefbewerkingen worden uitgevoerd alvorens met een zaagproject van start te gaan.
- Gereedschappen mogen alleen worden gerepareerd als dit gebeurt volgens de instructies van de fabrikant van het gereedschap.
- Gebruikers moeten vaardig zijn in het gebruik van apparatuur voor houtbewerking alvorens ons product te gebruiken.
- Controleer of de werkomgeving geschikt is alvorens u gereedschappen gebruikt. Zorg voor een comfortabele werkpositie en zorg ervoor dat het werkstuk goed is vastgeklemd. Hou beide voeten op de grond en behoud te allen tijde uw balans.
- Hou kinderen en bezoekers uit de buurt van gereedschappen en het werkgebied.
- Voor alle gereedschappen is sprake van een restrisico. U dient daarom voorzichtig met de gereedschappen om te gaan.

Voor nadere veiligheidsadvies, technische informatie en vervangende onderdelen kunt u bellen met de technische ondersteuning van Trend of terecht op [www.trend-uk.com](http://www.trend-uk.com).

### TOEPASSING

De Grabit is bedoeld om beschadigde schroeven, metaalschroeven en afgebroken bouten uit hout te verwijderen met een draagbare boormachine.

### BENODIGD

De boormachine moet linksom kunnen draaien, op lage snelheid

 **Druk de boormachine goed op de schroef of bout. De boormachine moet langzaam draaien. De boormachine moet naar links (tegen de klok in) draaien**

### GEBRUIK

#### Remover voor schroeven en bouten met een beschadigde kop

- Verwijdering zonder restanten uit hout, metaal en kunststof
- Verwijderen van schroeven uit elke metaalsoort, zelfs zacht messing
- Verwijderen van dollé (vrij draaiende) schroeven

### VERWIJDEREN VAN SCHROEVEN - (Fig.1) AFGEBROKEN BOUTEN (METAALSCHROEVEN) - (Fig.2)

#### Uitfrezen

- Plaats de Grabit® bit in de boormachine, met het freese uiteinde naar voren.
- Zet de boormachine op linksdraaien (tegen de klok in).
- Plaats de bit in het midden van de beschadigde schroef. Frees de schroefkop langzaam uit tot er een taps gat is gefreesd. Probeer geen gat te boren met deze bit.

#### Uitdraaien

- Keer de bit om in de boorkop, met het remover uiteinde naar buiten.
- Laat de boormachine op linksdraaien staan.
- Plaats het remover uiteinde in de voorberewkte schroefkop.
- Druk de bit goed aan, laat de machine langzaam draaien. Gebruik zo min mogelijk vermogen.
- Het remover uiteinde van de Grabit® bit zal zich in de schroef vastbijten en deze uitdraaien.
- De schroef wordt verwijderd zonder resten achter te laten.

#### Vrij Draaiende Schroeven

- Blokkeer de schroef met een wigje o.i.d. zodat deze niet ronddraait, verwijder deze dan als boven beschreven.

#### ONDERHOUD

Maak alleen gebruik van originele vervangende onderdelen en accessoires van Trend. Dit accessoire is ontwikkeld met het oog op langdurig gebruik bij minimaal onderhoud. Een voortdurend afdoende werking is afhankelijk van een juiste zorg voor het gereedschap en het regelmatig reinigen daarvan.

#### Reiniging

- Reinig regelmatig spanen van het gereedschap

#### Smering

- Smeer na gebruik met olie

#### Opslag

- Bregel het product na gebruik altijd terug in de opbergdoos

#### MILIEUBESCHERMING

Recycle grondstoffen in plaats van ze met het afval weg te gooien. De verpakking zouden geschieden moeten worden aangeboden voor milieuvriendelijke recycling. Het product en zijn accessoires zouden aan het einde van hun levensduur geschieden moeten worden aangeboden voor milieuvriendelijke recycling.


## GARANTIE

Op alle producten van Trend rust een garantie tegen materiaal- en constructiefouten. Dit geldt niet voor producten die zijn beschadigd door een onjuist gebruik of gebrekkig onderhoud.

## SE – GRABIT

Bästa kund, Tack för att du valt denna Trend-produkt, som du kommer att kunna använda under lång tid om den används i enlighet med dessa anvisningar.

 Följande symboler används i denna bruksanvisning.

 Varnar för risk för personskada, livshotande skada eller skador på verktyget om anvisningarna inte följs. Se bruksanvisningen till ditt elverktyg. Enheten får inte användas innan det är klart att verktyget som ska anslutas till den uppfyller kraven i 2006/42/EG (vilket går att se på elverktygets CE-märkning).

### SÄKERHET:

Läs och förvissa dig om att du förstått säkerhetspunkterna i dessa instruktioner och i anvisningarna till ditt elverktyg.

### FÖRVARA DESSA ANVISNINGAR PÅ EN SÄKER PLATS.

- Bryt strömmen till elverktyget när det inte ska användas längre, innan det ska utföras underhåll eller inställningar på det och när du ska byta sågklinga eller andra tillbehör. Kontrollera att strömbrytaren står i fränslaget läge och att sågklingan har slutat rotera.
- Läs noga igenom och förvissa dig om att du förstått anvisningarna till elverktyget, verktygsfästet och sågklingan.
- Använd personlig ögon-, hörsel- och andningsskyddsutrustning. Håll händer, hår och kläder borta från sågklingan.
- Kontrollera alltid att sågklingan är vass och fri från skador innan den används. Använd aldrig en klinga som är slö, trasig eller har sprickor, eller har någon annan synlig eller misstänkt skada.
- Överskrid aldrig det maximala varvtal (n<sub>max</sub>) som anges på verktyget, i bruksanvisningen eller på förpackningen. Följ alltid de föreskrifter om varvtalsområde som anges.
- Kontrollera att alla lås- och fästmuttrar, bultar och skruvar på elverktyget, dess tillbehör och skärverktyg är korrekt monterade, inpassade och åtdragna innan dessa används.
- Kontrollera att alla visir, skyddskåpor och dammsugsanordningar sitter på plats.
- Gör alltid provsnitt i en spillbit innan du sätter igång med ett nytt projekt.
- Verktygen får endast repareras i enlighet med tillverkarens anvisningar.
- Användaren måste kunna hantera träbearbetningsutrustning innan han eller hon använder vår produkt.
- Gör en bedömning av arbetsplatsen innan du använder verktygen. Se till att arbetsställningen är bekvämt och att komponenterna är säkert fastspända. Stå alltid avspärrt och med god balans på båda fötterna.
- Låt aldrig barn eller besökare vistas vid verktygen eller inom arbetsområdet.
- Det finns en restrisk med alla verktyg, hantera dem därför alltid försiktigt. Skulle du behöva ytterligare råd om säkerheten, teknisk information eller reservdelar så kontakta Trends tekniska support eller besök [www.trend-uk.com](http://www.trend-uk.com)

### AVSEDD ANVÄNDNING

Detta tillbehör är avsett att användas med en bärbar bormaskin för att ta bort skadade skruvar, maskinskruvor och trasiga bultar från trä, metall och plast.

- OBJEKT SOM KRÄVS Bärbar bormaskin med backfunktion och långsam hastighet.

 **Håll ett fast tryck ned i skruven/bulten. Borrrotationen måste vara långsam. Borrrotationen måste vara omvänd (moturs).**

### DRIFT

#### Borttagningsverktyg för skadade skruvar och bultar

- Avlägsnar skruvar rent från trä, metall och plast
- Avlägsnar skruvar av alla legeringar, inklusive mjuk mässing
- Avlägsnar frinsurrande skruvar

#### SKRUVBORTTAGNING - (Fig.1) TRASIG BULT (MASKINSKRUV) - (Fig.2)

#### Polering

- För in Grabit® i borren med poleringsänden nedåt.
- Ställ in borren på omvänd drift (moturs).
- Placera den i mitten av den skadade skruven och rengör långsamt inuti skruvhuudet tills det är slätt. Använd inte för att borra ett hål.

#### Borttagning

- Vänd verktyget i chucken så att borttagningsänden är synlig.
- Behåll inställningen för omvänd drift (moturs).
- Placera borttagningsänden av verktyget i det nu släta skruvhuudet.
- Applicera ett stadigt tryck nedåt och borra med låg hastighet. Applicera den lägsta borkraftsnivån.
- Borttagningsänden av Grabit® greppar tag i skruven och tar bort den.
- Skruven avlägsnas utan några rester.

#### Frinsurrande Skruvar

- Kila fast skruven för att stoppa rotationen och fortsätt sedan som för normal skruvborttagning.

#### UNDERHÅLL

Använd endast Trend originaldelar och tillbehör. Tillbehöret är konstruerat för att fungera under lång tid med ett minimum av underhåll. En långsiktig, god funktion förutsätter att verktyget sköts på rätt sätt och rengörs regelbundet.

#### Rengöring

- Rengör regelbundet verktyget

#### Smörjning

- Smörj med olja efter användning

#### Förvaring

- Sätt alltid tillbaka produkten till förvaringsfodralet efter användning

#### MILJÖSKYDD

Återvinn materialet i stället för att slänga det i soporna. Förpackningen bör källsorteras för återvinning. När produktens och tillbehörens livslängd är slut, bör de källsorteras för återvinning.

## GARANTI

Alla produkter från Trend omfattas av garanti mot defekter i utförande och/eller material, förutsatt att produkten inte har skadats genom felaktig användning eller bristfälligt underhåll.