

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

MEULEUSE

TG1091156



950W

Instructions de sécurité



Mise en garde

Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect de tous les avertissements et instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et / ou des blessures graves.

Le terme «outil électrique» dans les avertissements fait référence à votre outil électrique fonctionnant sur secteur (filaire) ou à batterie (sans fil).

Remarque: conservez tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure.

1) Sécurité dans la zone de travail

- a. Gardez la zone de travail propre et bien éclairée pour éviter les accidents.
- b. N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières susceptibles de provoquer des incendies.
- c. Tenez les enfants et autres personnes non autorisées à l'écart lors de l'utilisation d'un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

2) Sécurité électrique

- a. Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez en aucun cas la fiche. L'utilisation d'une fiche appropriée réduit le risque de choc électrique.
- b. Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est mis à la terre.
- c. N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides. L'eau pénétrant dans un outil électrique augmentera le risque de choc électrique.
- d. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Gardez le cordon à l'écart de la chaleur ou de l'huile.
- e. Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur.
- f. Si l'utilisation de l'outil dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un dispositif à courant résiduel (RCD) pour réduire le risque de choc électrique.

3) Sécurité personnelle

- a. Soyez toujours vigilant, faites attention à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez l'outil.
- b. N'utilisez pas d'outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues ou d'autres substances.
- c. Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection. Les équipements de protection tels qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive utilisés dans les bonnes conditions réduiront les blessures. De plus, ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux.

- d. Évitez tout démarrage accidentel de l'outil. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de le connecter à l'alimentation électrique et de le déplacer.
- e. Retirez toute clé de réglage ou clé avant d'allumer l'outil électrique. Une clé ou une clé attachée à une partie rotative de l'outil électrique peut provoquer des blessures graves.
- f. Si des dispositifs d'extraction et de collecte de poussière sont utilisés, assurez-vous qu'ils sont correctement connectés. Utilisez ces appareils correctement et vous réduirez les risques de poussière.

4) Utilisation et entretien des outils électriques

- a. Ne forcez pas l'outil. Utilisez le bon outil électrique pour chaque utilisation.
- b. N'utilisez pas l'outil électrique si son interrupteur d'alimentation ne fonctionne pas. Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- c. Débranchez la fiche de la source d'alimentation avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger l'outil pour éviter un démarrage accidentel.
- d. Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les forêts, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et des travaux à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations autres que celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.
- e. Rangez les outils électriques hors de portée des enfants et ne permettez pas aux personnes qui ne sont pas familiarisées avec l'outil de l'utiliser.
- f. Effectuez un entretien régulier sur les outils électriques. Vérifiez le mauvais alignement ou le coincement des pièces mobiles, les pièces cassées et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement des outils électriques. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- g. Gardez les accessoires propres et affûtés, car avec un bon entretien, ils risquent moins de se coincer et sont plus faciles à contrôler.

5) Un service

- a. Faites réparer votre outil électrique par une personne qualifiée et utilisez les pièces de rechange recommandées par le fabricant. Cela garantira que la sécurité de l'outil électrique est maintenue.

Règles de sécurité pour une utilisation correcte



Double isolation pour une protection supplémentaire



Lisez le manuel d'instructions avant utilisation.



Conformité CE.



Portez des lunettes de sécurité, une protection auditive et un masque anti-poussière.



Les déchets de produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez recycler dans les installations appropriées. Consultez votre autorité locale ou votre revendeur pour obtenir des conseils de recyclage.



Alerte de sécurité. N'utilisez que des accessoires approuvés par le fabricant.

Avertissements de sécurité supplémentaires

Opérations de meulage, de ponçage, de brossage métallique, de polissage ou de coupe abrasive

Cet outil électrique est conçu pour fonctionner comme meuleuse, ponceuse, raboteuse à brosse métallique, polisseuse ou outil de coupe.

Lisez tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications fournis avec cet outil électrique. Le non-respect de toutes les instructions peut provoquer un choc électrique, un incendie et / ou des blessures graves.

- N'utilisez pas cet outil dans des opérations pour lesquelles il n'a pas été conçu. Le non-respect de cette consigne peut créer un danger et provoquer des blessures.
- N'utilisez pas d'accessoires et d'outils ou d'outils qui ne sont pas spécifiquement conçus et recommandés par le fabricant de l'outil. Le fait que l'accessoire puisse être connecté à l'outil électrique ne garantit pas un fonctionnement sûr.
- La vitesse nominale de la lame doit être au moins égale à la vitesse maximale indiquée sur l'outil électrique. Un outil dont la vitesse est supérieure à celle de l'outil peut l'éjecter de sa poignée.
- Le diamètre extérieur et l'épaisseur du disque doivent être dans les limites de la capacité nominale de ses protections. Les accessoires de taille incorrecte ne peuvent pas être correctement stockés ou contrôlés.

- L'ensemble des outils filetés doit correspondre au filetage de la broche de la meuleuse. Pour les accessoires montés sur bride, le trou de l'accessoire doit correspondre au diamètre de réglage de la bride.
- N'utilisez pas l'outil de coupe endommagé. Avant chaque utilisation, vérifiez les meules à tronçonner pour des fissures, des déchirures ou une usure excessive; Vérifiez la brosse métallique pour des fils lâches ou fissurés. Les bits émoussés entraînent une trop grande tension de l'outil. En cas de chute de l'outil électrique, vérifiez qu'il n'est pas endommagé et remplacez-le si nécessaire.
Après avoir inspecté et installé un outil, placez-vous dans une zone sûre et vérifiez qu'il n'y a personne dans la zone de travail lorsque vous utilisez l'outil électrique à pleine vitesse sans charge pendant une minute. Les accessoires endommagés se casseront normalement pendant cette période de test.
- Portez un équipement de protection individuelle. Portez un écran facial et des lunettes de sécurité. Si nécessaire, des masques anti-poussières, des protège-oreilles, des gants et un tablier d'atelier capables d'arrêter les petits fragments abrasifs ou de copeaux. La protection oculaire doit pouvoir arrêter les débris et les particules volantes générés par diverses opérations. Le masque anti-poussière ou le respirateur doit être capable de filtrer les particules générées par son fonctionnement. Une exposition prolongée à un bruit de haute intensité peut entraîner une perte auditive.
- Gardez les gens hors de la zone de travail. Toute personne entrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle. Des fragments de la pièce à usiner ou un accessoire cassé peuvent se détacher et provoquer des blessures au-delà de la zone de travail immédiate.
- Tenez l'outil électrique par des surfaces de préhension isolées uniquement lorsque vous effectuez une opération où l'outil de coupe ou l'outil peut entrer en contact avec des câbles et / ou des tuyaux (y compris son propre câble). Cela peut provoquer un accident ou un choc électrique pour l'opérateur.
- Éloignez le cordon de l'outil du support pivotant. Si vous perdez le contrôle, le câble peut être coupé ou accroché, causant de graves accidents.
- Ne lâchez jamais l'outil électrique tant que l'outil de coupe n'est pas complètement arrêté.
- N'utilisez pas l'outil électrique lorsqu'il est avec vous. Un contact accidentel avec le disque pourrait accrocher vos vêtements et les rapprocher de votre corps.
- Nettoyez régulièrement les événements de l'outil. Le ventilateur du moteur attirera la poussière dans le boîtier et une accumulation excessive de poudre de métal peut entraîner des risques électriques.
- N'utilisez pas l'outil électrique à proximité de matériaux inflammables. Des étincelles pourraient enflammer ces matériaux.
- N'utilisez pas d'outils ou d'outils de coupe nécessitant du liquide de refroidissement. L'utilisation d'eau ou d'autres réfrigérants liquides peuvent entraîner une électrocution ou un choc électrique.

Recul et avertissements associés

Le rebond est une réaction soudaine lorsqu'une roue, un tampon d'appui, une brosse ou un autre outil de coupe se coince ou s'accroche. Le verrouillage ou l'accrochage provoque un verrouillage rapide de la lame qui, à son tour, amène l'outil électrique incontrôlé à être forcé dans la direction opposée de la rotation de l'outil.

Le rebond est le résultat d'une mauvaise utilisation de l'outil électrique et / ou de procédures ou conditions inappropriées. Cela peut être évité en prenant les précautions appropriées.

- Maintenez une prise ferme sur l'outil électrique pour lui permettre de résister aux forces de rebond. Utilisez toujours la poignée auxiliaire, si elle est fournie, pour un contrôle maximal du rebond ou de la réaction de couple pendant le démarrage. L'opérateur peut contrôler les réactions de couple ou les forces de rebond si les précautions appropriées sont prises.
- Ne mettez jamais votre main à proximité de l'outil de coupe lorsqu'il est en marche. L'outil de coupe peut se retourner dans votre main.
- Ne placez pas votre corps dans la zone où l'outil électrique se déplacera en cas de rebond. Le rebond propulsera l'outil dans la direction opposée au mouvement de la roue au point de contact.

Opérations de meulage et de coupe abrasive

- Utilisez uniquement les types de roues recommandés pour votre outil électrique et la protection spécifique conçue pour la roue sélectionnée. Les roues pour lesquelles l'outil électrique n'a pas été conçu ne peuvent pas être couvertes correctement et sont dangereuses.
- La surface de coupe des meules abrasives centrales enfoncées doit être montée sous le plan du bord de protection. Une roue mal montée qui dépasse du plan du bord de protection ne peut pas être correctement protégée.
- La protection doit être fermement fixée à l'outil électrique.
- Les disques ne doivent être utilisés que pour les applications recommandées.
- Utilisez toujours les brides adaptées à la taille et à la conception du disque. Les flasques des meules peuvent être différents des flasques des meules.
- N'utilisez pas de disques usés provenant d'outils électriques plus gros. La lame destinée à un outil électrique plus grand n'est pas adaptée à la vitesse plus élevée d'un outil plus petit.

Opérations de coupe par abrasion

- Ne "coincez" pas le disque ou n'appliquez pas de pression excessive. La surcharge du disque augmente le risque de grippage et la possibilité de rebond ou de rupture.
- Ne placez pas votre corps près de la zone de coupe de la lame. Lorsque la lame se verrouille au point de contact et en cas de piétinement, ce recul dirigera l'outil vers votre corps.
- Lorsque la lame se bloque pour une raison quelconque, éteignez l'outil et maintenez-le immobile jusqu'à ce qu'il s'arrête complètement. N'essayez jamais de retirer la meule de tronçonnage en remettant l'outil sous tension, sinon un rebond pourrait se produire. Recherchez et prenez des mesures correctives pour éliminer la cause de la liaison.
- Ne redémarrez pas l'opération de coupe sur la pièce. Laissez la lame atteindre sa vitesse maximale et recouper avec précaution. La lame peut se coincer, monter ou reculer si l'outil électrique est redémarré sur la pièce.

- Toute pièce surdimensionnée doit être serrée avec les pinces appropriées pour minimiser le risque de coincement. Les supports, les pinces, les presses «C», les pinces ou les presses «F» doivent être positionnés sur les bords de la pièce à travailler à une distance sûre et sécurisée de la ligne de coupe ou d'ébauche à effectuer.
- Soyez très prudent lorsque vous effectuez une «découpe de poche» dans les murs existants ou dans d'autres zones aveugles - vous pouvez couper les conduites de gaz ou d'eau, le câblage électrique ou des objets qui peuvent provoquer un rebond.

Opérations de ponçage

- N'utilisez pas de disques surdimensionnés. Suivez les recommandations du fabricant lors de la sélection du papier abrasif. Le papier de verre dépassant du plateau de ponçage présente un risque et peut provoquer des grippages et des rebonds.

Opérations de polissage

- Ne laissez aucun résidu de vernis tourner librement. Veuillez les retirer ou les couper, sinon ils pourraient nuire à votre travail ou à votre propre corps.

Opérations de brossage métallique

- Sachez que la brosse élimine les poils métalliques même pendant le fonctionnement normal. Ne surchargez pas les câbles en appliquant une charge excessive sur la brosse. Les poils métalliques peuvent facilement pénétrer les vêtements légers et / ou la peau.
- L'utilisation d'un protège-brosse métallique est recommandée. La roue ou la brosse métallique peut augmenter de diamètre en raison de la charge de travail et des forces centrifuges.

Autres risques

Même lorsque l'outil électrique est utilisé conformément aux prescriptions, il n'est pas possible d'éliminer tous les facteurs de risque résiduels:

- a. Les défauts de santé résultant de l'émission de vibrations si l'outil électrique est utilisé pendant une période prolongée ou s'il n'est pas correctement géré et entretenu.
- b. Blessures et dommages matériels dus à la rupture soudaine des accessoires cassés.



Mise en garde

Cet outil électrique produit un champ électromagnétique pendant son fonctionnement. Ce champ peut, dans certaines circonstances, interférer avec les implants médicaux actifs ou passifs.

Pour réduire le risque de blessures graves, nous recommandons aux personnes portant des implants médicaux de consulter leur médecin avant d'utiliser cet outil électrique.



Si le cordon est endommagé ou coupé pendant le travail, ne le touchez pas, débranchez immédiatement l'outil. N'utilisez jamais la machine avec un cordon endommagé.

La machine ne doit pas être humide et ne doit pas être utilisée dans un environnement humide.



Attention

Travailler en toute sécurité avec cette machine n'est possible que lorsque les informations de sécurité ou d'utilisation sont entièrement lues et les instructions qui y sont contenues sont strictement suivies.

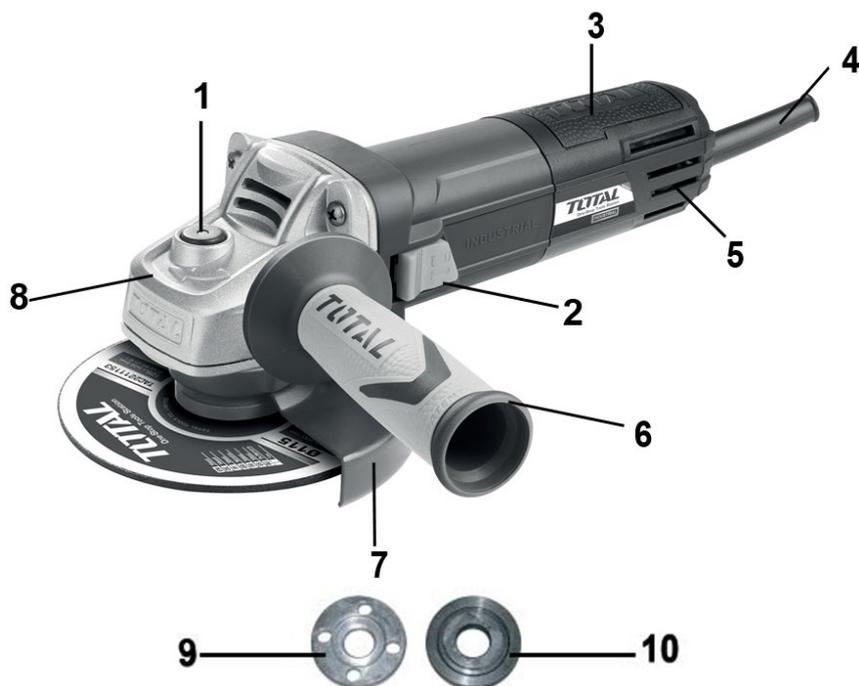


Données techniques

Fiche technique du broyeur	
Tension	220-240V ~
La fréquence	50 / 60Hz
Puissance	950 W
Pas de vitesse de chargement	11000 / min
Diamètre du disque	115 mm
Diamètre du patin de ponçage	115 mm
Diamètre de la brosse métallique	75 mm
Diamètre intérieur du disque	Ø22,2 mm
Filetage de la broche	M14
Double isolation	<input type="checkbox"/>
Poids	2,75 kg

description du produit

1. Bouton de verrouillage de la broche
2. Interrupteur marche / arrêt
3. Logement
4. Gaine du cordon d'alimentation
5. Ouvertures de ventilation
6. Poignée auxiliaire
7. Protecteur de disque
8. Indicateur de sens de rotation
9. Bride de verrouillage de filetage
10. Montage de la bride de la rondelle



Remarque 2: Tous les accessoires illustrés ou décrits ne doivent pas être inclus dans la livraison standard.

Installer

Montage

Installation de la poignée auxiliaire

La poignée auxiliaire peut être positionnée dans les deux positions de la boîte de vitesses.

Si vous êtes droitier, ajustez la poignée comme indiqué sur la figure. Si vous êtes gaucher, ajustez la poignée dans le sens opposé. Lorsque vous utilisez une meule à tronçonner, vous pouvez visser la poignée sur le dessus de la boîte de vitesses.

REMARQUE: Cette poignée doit être utilisée à tout moment pour maintenir un contrôle total de l'outil.



Réglage du protège-lame

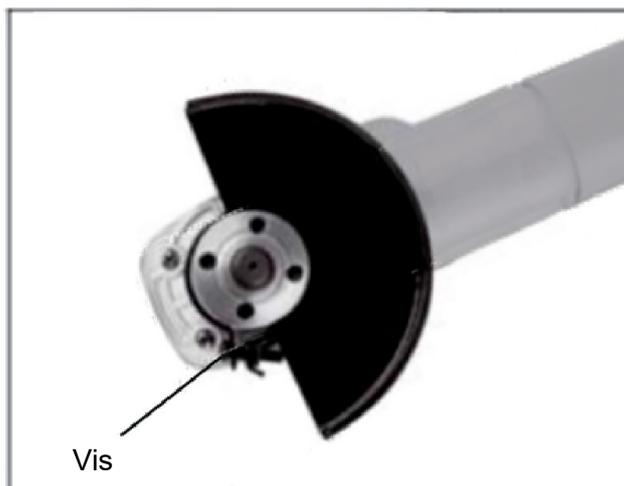
Ajustez la protection pour protéger vos mains et contrôler l'orientation des débris de la ponceuse.

- Desserrez la vis.
- Positionnez la protection à l'angle souhaité.
- Serrez la vis.



Attention

Assurez-vous que la protection est en place avant de démarrer le moulin. Ne l'utilisez jamais sans le protège-lame.



Montage des disques

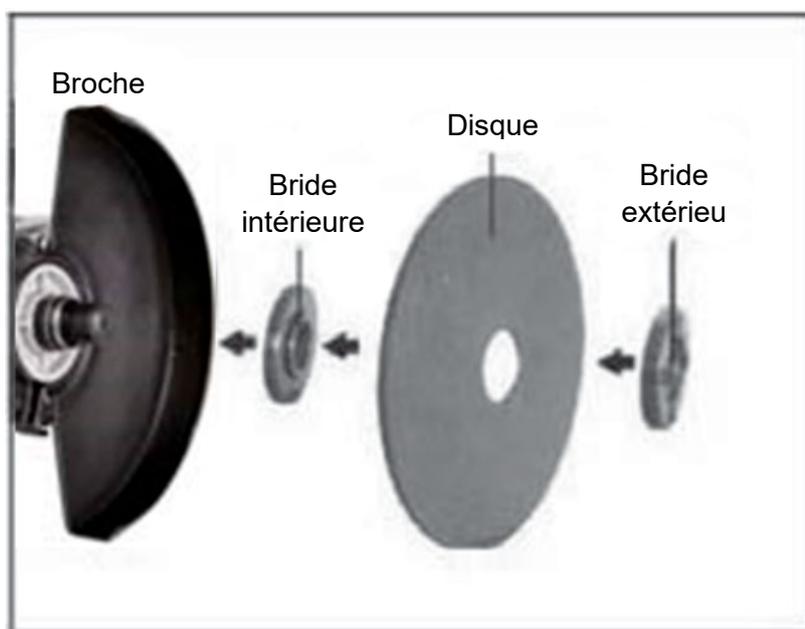
Placez le disque de meulage / tronçonnage sur le dessus de la bride intérieure et sur la broche. Assurez-vous qu'il repose fermement sur la partie surélevée de la bride intérieure.

Placez le rebord extérieur sur la lame, en vous assurant que le côté surélevé est face à la lame et qu'il est complètement inséré dans le trou central de la lame.

REMARQUE: Lors du serrage de lames diamantées en métal à section mince, la bride extérieure doit être inversée de sorte que le côté plat / concave se visse contre le moyeu de la lame.

Appuyez sur le bouton de verrouillage de la broche et maintenez-le enfoncé et serrez la bride extérieure avec la clé à pression à deux broches. Il peut être nécessaire de tourner la broche pour localiser complètement le bouton de verrouillage de la broche.

Lorsque la rondelle de bride extérieure est serrée, relâchez le bouton de verrouillage de la broche et retirez la clé.



commutateur

L'interrupteur marche / arrêt est en position «OFF». La ponceuse d'angle est démarrée en poussant l'interrupteur marche / arrêt vers l'avant. Pour arrêter l'outil, relâchez l'interrupteur marche / arrêt et il reviendra à la position «OFF».



Attention

Le disque continuera à tourner pendant quelques secondes après l'arrêt de la ponceuse angulaire.

Attendez toujours que la lame soit complètement arrêtée avant de placer la meuleuse d'angle sur une surface. N'essayez pas d'actionner le bouton de verrouillage de la broche pendant que le disque continue de tourner.



Pour utiliser la ponceuse



Attention

N'allumez pas la ponceuse lorsque le disque est en contact avec la pièce à travailler. Laissez le disque atteindre sa pleine vitesse avant de commencer. Tenez votre meuleuse d'angle d'une main sur la poignée principale et de l'autre main fermement autour de la poignée auxiliaire.

Positionnez toujours le protecteur de manière à ce que la plus grande partie possible du disque exposé soit dirigée vers vous. Soyez prêt pour une série d'étincelles lorsque le disque touche le métal.

Pour un meilleur contrôle de l'outil, un enlèvement de matière et une surcharge minimale, maintenez un angle entre la lame et la surface de travail d'environ 15 ° -30 ° pendant le meulage et de 10 ° -15 ° pendant le ponçage. Appuyez légèrement sur les disques abrasifs pour un fonctionnement efficace. Pousser trop fort entraînera une baisse de vitesse et peut entraîner une surcharge et des dommages au moteur.

Soyez prudent lorsque vous travaillez dans les coins, car le contact avec la surface d'intersection peut faire sauter ou tordre l'outil. Une fois le meulage terminé, laissez la pièce refroidir. Ne touchez pas la surface chaude.



Surcharge

Une surcharge endommagera le moteur de votre outil. Cela peut se produire s'il est soumis à une utilisation intensive pendant de longues périodes. En aucun cas, n'essayez d'exercer trop de pression sur votre ponceuse d'angle pour accélérer votre travail.

Les disques abrasifs fonctionnent le plus efficacement lorsqu'une légère pression est exercée, évitant ainsi une baisse de vitesse. Si votre outil devient trop chaud, faites-le fonctionner sans charge pendant 2 à 3 minutes jusqu'à ce qu'il ait refroidi à sa température de fonctionnement normale.

Conseils d'emploi

- Son outil est utile à la fois pour couper les métaux; par exemple, pour retirer les têtes de vis, ainsi que pour nettoyer / préparer les surfaces; par exemple, avant et après les opérations de soudage.
- Différents types de disques / couteaux permettront à la ponceuse de répondre à divers besoins. Les meules / meules de coupe sont généralement disponibles pour l'acier doux, l'acier inoxydable, la pierre et la brique. Des disques imprégnés de diamant sont disponibles pour les matériaux très durs.
- Si le moulin est utilisé sur des métaux mous comme l'aluminium, la lame peut se coincer et devra être remplacée.
- À tout moment, laissez la ponceuse faire le travail, ne la forcez pas et n'appliquez pas de pression excessive sur les disques.

- Si une fente est coupée, assurez-vous que le couteau reste aligné avec la fente, si vous tordez le couteau, la lame peut casser. Si vous coupez une feuille mince, laissez simplement le couteau dépasser du matériau, une pénétration excessive peut augmenter les risques de dommages.
- Dans le cas de la taille de la pierre ou de la brique, il est recommandé d'utiliser un dépoussiéreur. La commande électronique permet une présélection continue de la vitesse en fonction du matériau à travailler. Le contrôle électronique constant maintient le taux d'impact préréglé presque constant entre les conditions sans charge et de charge.

Maintenance et dépannage

Entretien

Assurez-vous que l'outil est débranché avant d'effectuer tout type de maintenance.

- Gardez les fentes de ventilation propres et libres de tout obstacle. Si possible, soufflez de l'air comprimé dans les événements pour éliminer la poussière interne (des lunettes de sécurité doivent être portées lors de l'exécution de ce processus).
- Gardez le boîtier extérieur de l'outil propre et exempt de graisse. Ne pas laver à l'eau ni utiliser de solvants ou d'abrasifs. Utilisez uniquement du savon doux et un chiffon humide pour nettoyer l'outil. Ne laissez jamais de liquide pénétrer dans l'outil. Ne plongez jamais aucune partie de l'outil dans un liquide.
- Votre meuleuse d'angle ne nécessite pas de lubrification supplémentaire.
- Stockez toujours votre outil électrique dans un endroit sec et sûr.
- Si vous voyez des étincelles qui jaillissent des fentes de ventilation, cela est normal et n'endommagera pas votre outil électrique.

Solution de problèmes

Bien que votre nouvelle meuleuse d'angle soit en fait très simple à utiliser, si vous rencontrez des problèmes, vérifiez les points suivants:

- S'il ne fonctionne pas, vérifiez l'alimentation électrique de la prise secteur.
- Si le disque oscille ou vibre, vérifiez que la bride extérieure est serrée; Vérifiez que le disque est correctement placé sur la plaque de bride.
- S'il y a des indications que le disque est endommagé, ne l'utilisez pas car le disque endommagé peut se désintégrer, retirez-le et remplacez-le par un nouveau. Mettez au rebut les vieux disques de manière appropriée et responsable.
- Si vous travaillez avec de l'aluminium ou similaire, le disque collera bientôt et ne poncera pas efficacement.

Environnement

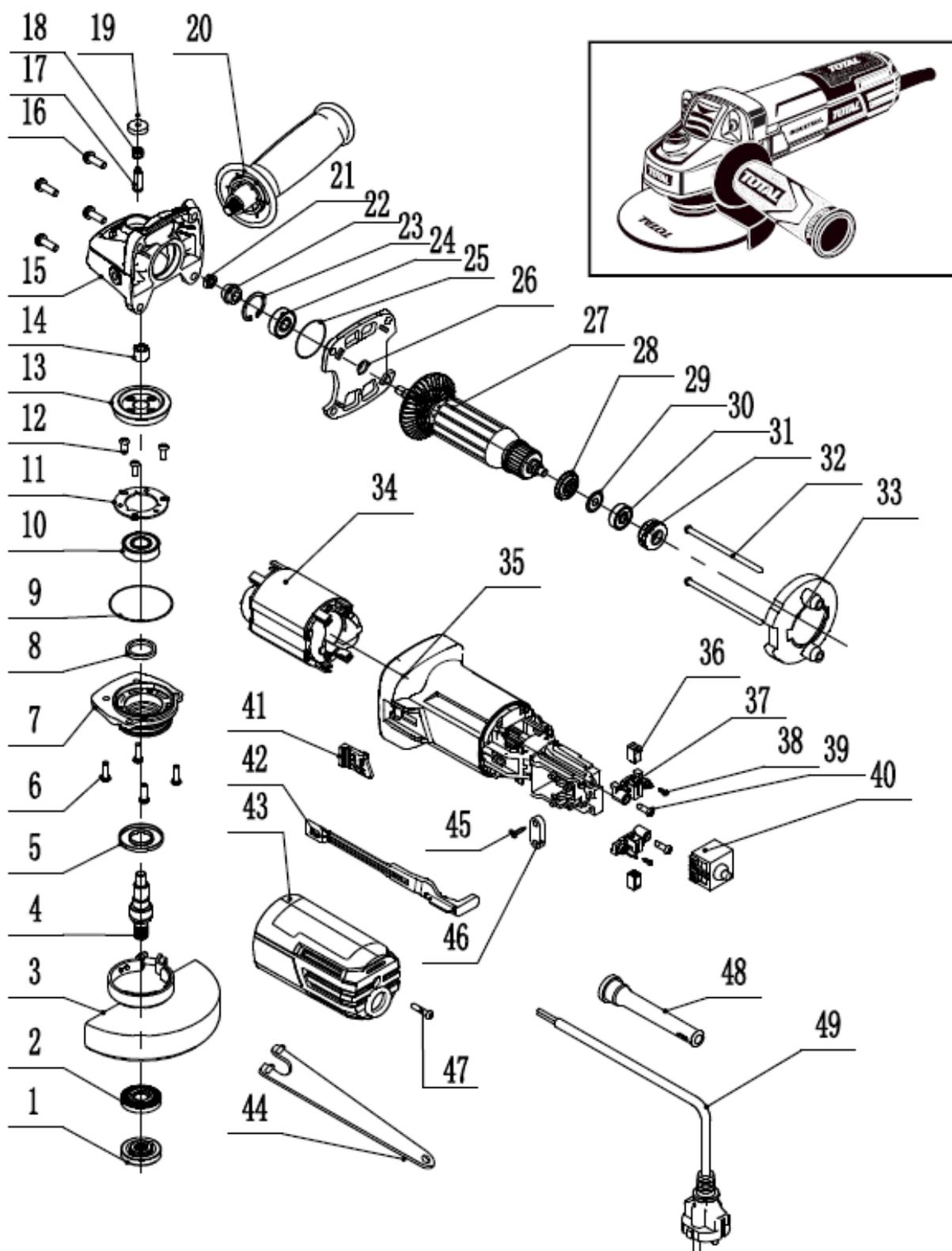


- Ne jetez pas les appareils électriques avec les déchets municipaux non triés, utilisez des installations de collecte séparées.
- Contactez votre autorité locale pour obtenir des informations sur les systèmes de collecte disponibles.
- Si les appareils électriques sont jetés dans des décharges, des substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans les eaux souterraines et pénétrer dans la chaîne alimentaire, nuisant à votre santé et à votre bien-être.
- Recyclez les matières premières au lieu de les éliminer comme déchets.
- La machine, les accessoires et l'emballage doivent être classés pour un recyclage écologique.

Vue éclatée



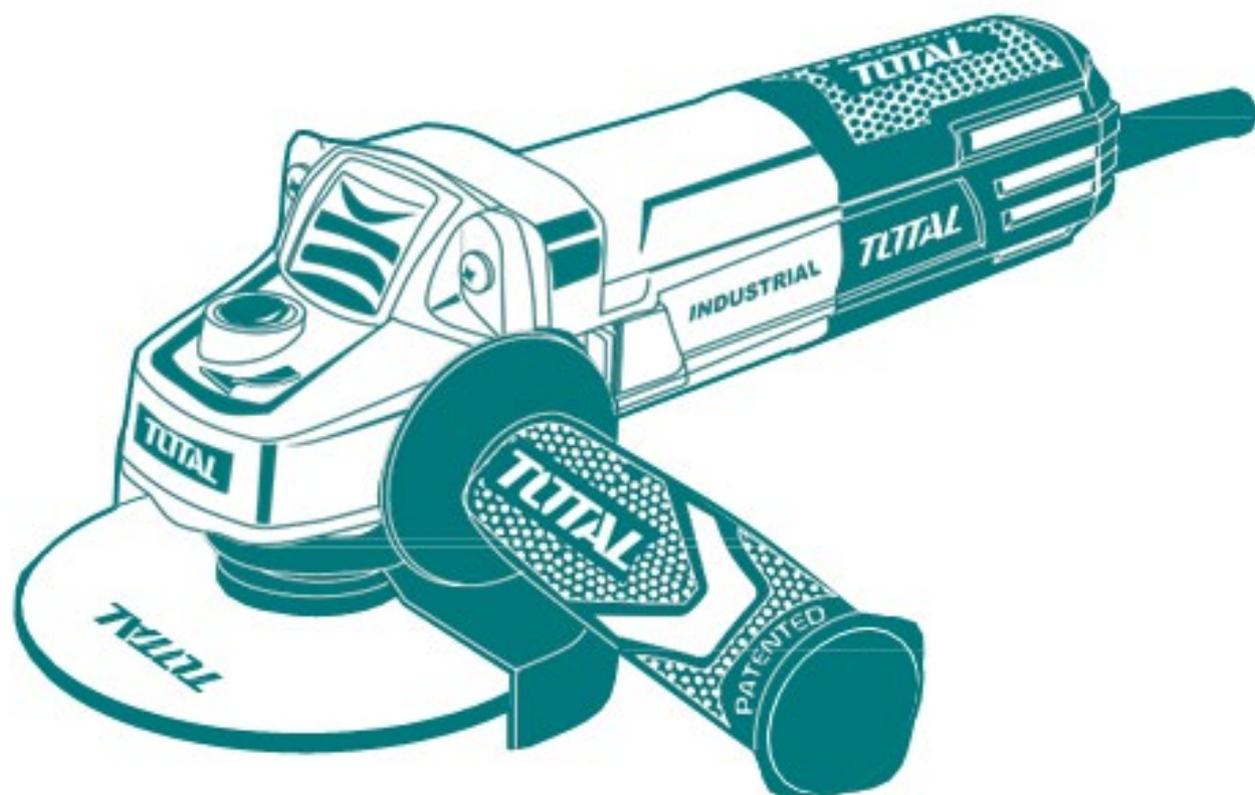
TG1091156



TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



MEULEUSE

950W