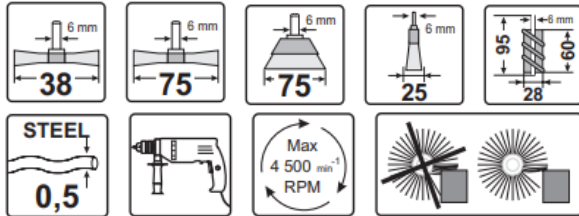


## EN: USER MANUAL



**WARNING! Use personal protective equipment.  
Follow the instruction.**



**135.001.005 5 pcs Brushes set with corrugated steel wire, shank diameter 6 mm:**



2 pcs circular brushes 38, 75mm;  
1 pcs cup brush 75mm;  
1 pcs wire end brush 25mm;  
1 pcs 28x60x95mm cylinder brush.

### 1. Assignment:

The brush set is designed for cleaning surfaces from rust, paint, corrosion, glue, soot, oxides, and other contaminants. It is used for performing various tasks on small and hard-to-reach surfaces. It can be applied for metalworking, welding, and surface preparation before painting. Suitable for use with hand-held power tools that have a 6 mm chuck diameter.

### 2. Main parameters of the tool:

- 2.1. Shank diameter: 6 mm
- 2.2. Number of brushes in the set: 5 pcs.
  - 2 pcs. disc brushes (38 mm, 75 mm)
  - 1 pcs. cup brush (75 mm)
  - 1 pcs. end brush (25 mm)
  - 1 pcs. cylindrical brush (28x60x95 mm)

2.3. Brush material: Twisted steel wire

2.4. Purpose: Metalworking, surface cleaning

### 3. Safety precautions when working with the tool:

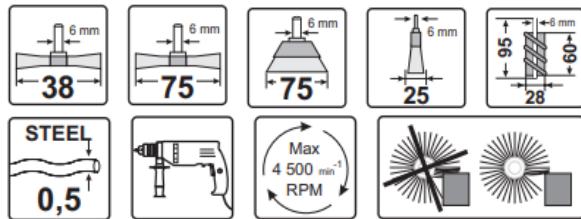
- 3.1. Always inspect the tool for damage or wear before use.
- 3.2. Wear personal protective equipment. Use safety goggles that can block debris, dirt, and dust, gloves, and tightly fitting clothing to avoid injury. Use a dust mask or respirator to prevent inhalation of dust.
- 3.3. To avoid injury and damage to the tool, use it according to its purpose and follow all safety guidelines.
- 3.4. The workspace should be ventilated, clean, and well-lit. Arrange tools and materials properly on the table.

- 3.5. Regularly check brush bristle uniformity to avoid imbalance and wobbling during operation.
  - 3.6. Ensure the power tool is in working order before installing the brush.
  - 3.7. The tool must have sufficient power to maintain the required brush rotation speed.
  - 3.8. Do not exceed the specified maximum rotation speed.
  - 3.9. Keep bystanders, especially children, away during operation.
  - 3.10. Not intended for use by children.
  - 3.11. Use the tool only for its intended purpose. Keep body parts away from the working parts of the tool to avoid injury.
  - 3.12. Secure the workpiece with clamps or a vise. Holding the workpiece by hand does not secure it properly.
  - 3.13. Caution: The tool contains sharp parts. Store sharp tools in designated areas.
  - 3.14. Hold the tool firmly during operation.
  - 3.15. When working with twisted steel wire brushes, particles of wire may fly off at high speeds, causing injury to eyes, skin, or face. Use protective gear.
  - 3.16. If the tool is damaged, deformed, or worn during use, continuing to use it may cause injury. Do not use a damaged tool.
  - 3.17. Improper use of the tool may cause injury. The company is not responsible for the misuse or incorrect use of the tool or for using damaged or worn tools.
  - 3.18. Follow these safety precautions to prevent injury and maintain a safe working environment.
- ### 4. Preparation of the tool for use:
- 4.1. Ensure the power tool is disconnected from the power source before installing the brush.
  - 4.2. Install the brush in the tool's chuck, making sure it is securely fastened.
  - 4.3. Check the brush balance at low speeds before starting work.
- ### 5. Instructions for use:
- 5.1. Choose the appropriate brush depending on the task (disc brushes for flat surfaces, cup brush for large areas, etc.).
  - 5.2. Start working at low speeds, gradually increasing speed.
  - 5.3. Avoid pressing too hard on the surface as it may damage both the tool and the material.
- ### 6. Maintenance:
- 6.1. Clean the brushes from material residue after each use.
  - 6.2. Regularly check the condition of the wire and shank. Replace the brush if it shows signs of wear or deformation.
- ### 7. Storage and transportation:
- 7.1. Store brushes in a dry place, free from moisture, to prevent corrosion.
  - 7.2. Transport the set in specialized containers or cases to prevent damage to the shank and bristles.
- ### 8. Disposal:
- Brushes are made from materials that do not biodegrade. Damaged or worn tools must be disposed of in accordance with local regulations.

## DE: GEBRAUCHSANWEISUNG



**ACHTUNG! Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Anweisungen befolgen.**



**135.001.005 5-teiliges Set gewellte Stahlbürsten, Schaftdurchmesser 6mm:**



2 Stück Rundbürsten 38, 75mm;  
1 Stück Topfbürste 75mm;  
1 Stück Pinzelbürste 25mm;  
1 Stück Zylinderbürste 28x60x95mm.

### 1. Einsatzgebiet:

Das Bürstenset ist zum Reinigen von Oberflächen von Rost, Farbe, Korrosion, Klebstoff, Ruß, Oxiden und anderen Verunreinigungen vorgesehen. Es wird für verschiedene Arbeiten an kleinen und schwer zugänglichen Oberflächen verwendet. Es kann in der Metallverarbeitung, Schweißarbeiten und zur Oberflächenvorbereitung vor dem Lackieren eingesetzt werden. Geeignet für den Einsatz mit handgeführten Elektrowerkzeugen mit einem Spannfutterdurchmesser von 6 mm.

### 2. Die wichtigsten Parameter des Werkzeugs:

- 2.1. Schaftdurchmesser: 6 mm
- 2.2. Anzahl der Bürsten im Set: 5 Stk.
  - 2 Stk. Scheibenbürsten (38 mm, 75 mm)
  - 1 Stk. Topfbürste (75 mm)
  - 1 Stk. Endbürste (25 mm)
  - 1 Stk. Zylindrische Bürste (28x60x95 mm)

2.3. Bürstenmaterial: Verdrillter Stahldraht

2.4. Verwendungszweck: Metallverarbeitung, Oberflächenreinigung

### 3. Sicherheitsvorkehrungen bei der Arbeit mit dem Werkzeug:

3.1. Überprüfen Sie das Werkzeug vor der Verwendung immer auf Schäden oder Abnutzung.

3.2. Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Verwenden Sie eine Schutzbrille, die Schmutz und Staub abhalten kann, Handschuhe und eng anliegende Kleidung, um Verletzungen zu vermeiden. Verwenden Sie eine Staubmaske oder einen Atemschutz, um das Einatmen von Staub zu verhindern.

3.3. Um Verletzungen und Schäden am Werkzeug zu vermeiden, verwenden Sie es gemäß seiner Bestimmung und halten Sie alle Sicherheitsrichtlinien ein.

3.4. Der Arbeitsplatz sollte gut belüftet, sauber und gut beleuchtet sein. Ordnen Sie die Werkzeuge und Materialien ordentlich auf dem Tisch an.

3.5. Überprüfen Sie regelmäßig die Gleichmäßigkeit der Borsten, um Ungleichgewicht und Vibrationen während des Betriebs zu vermeiden.

3.6. Stellen Sie sicher, dass das Elektrowerkzeug vor der Installation der Bürste funktionsfähig ist.

3.7. Das Werkzeug muss ausreichend Leistung haben, um die erforderliche Drehzahl der Bürste aufrechtzuerhalten.

3.8. Überschreiten Sie nicht die angegebene maximale Drehzahl.

3.9. Halten Sie während des Betriebs Zuschauer, insbesondere Kinder, fern.

3.10. Nicht für die Verwendung durch Kinder geeignet.

3.11. Verwenden Sie das Werkzeug nur für den vorgesehenen Zweck. Halten Sie Körperteile von den Arbeitsbereichen des Werkzeugs fern, um Verletzungen zu vermeiden.

3.12. Fixieren Sie das Werkstück mit Klemmen oder einem Schraubstock. Das Halten des Werkstücks von Hand sichert es nicht ausreichend.

3.13. Achtung: Das Werkzeug enthält scharfe Teile. Bewahren Sie scharfe Werkzeuge an dafür vorgesehenen Orten auf.

3.14. Halten Sie das Werkzeug während des Betriebs fest.

3.15. Bei der Arbeit mit verdrillten Stahldrahtbürsten können Drahtpartikel mit hoher Geschwindigkeit abfliegen und Verletzungen an Augen, Haut oder Gesicht verursachen. Verwenden Sie Schutzkleidung.

3.16. Wenn das Werkzeug während des Gebrauchs beschädigt, verformt oder abgenutzt wird, kann die weitere Verwendung zu Verletzungen führen. Verwenden Sie ein beschädigtes Werkzeug nicht weiter.

3.17. Eine unsachgemäße Verwendung des Werkzeugs kann zu Verletzungen führen. Das Unternehmen haftet nicht für die unsachgemäße oder falsche Verwendung des Werkzeugs oder für die Verwendung beschädigter oder abgenutzter Werkzeuge.

3.18. Befolgen Sie diese Sicherheitsvorkehrungen, um Verletzungen zu vermeiden und ein sicheres Arbeitsumfeld zu gewährleisten.

### 4. Vorbereitung des Werkzeugs für den Gebrauch:

4.1. Stellen Sie sicher, dass das Elektrowerkzeug vor der Installation der Bürste vom Stromnetz getrennt ist.

4.2. Setzen Sie die Bürste in das Spannfutter des Werkzeugs

ein und stellen Sie sicher, dass sie fest sitzt.

4.3. Überprüfen Sie die Balance der Bürste bei niedrigen Drehzahlen, bevor Sie mit der Arbeit beginnen.

#### 5. Verwendung:

5.1. Wählen Sie die geeignete Bürste je nach Aufgabe aus (Scheibenbürsten für flache Oberflächen, Topfbürste für große Flächen usw.).

5.2. Beginnen Sie mit niedrigen Drehzahlen und erhöhen Sie die Geschwindigkeit allmählich.

5.3. Drücken Sie nicht zu stark auf die Oberfläche, da dies sowohl das Werkzeug als auch das Material beschädigen kann.

#### 6. Wartung:

6.1. Reinigen Sie die Bürsten nach jedem Gebrauch von Materialresten.

6.2. Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des Drahts und

des Schafts. Ersetzen Sie die Bürste bei Abnutzung oder Verformung.

#### 7. Lagerung und Transport:

7.1. Lagern Sie die Bürsten an einem trockenen Ort, fern von Feuchtigkeit, um Korrosion zu vermeiden.

7.2. Transportieren Sie das Set in speziellen Behältern oder Taschen, um Schäden am Schaft und an den Borsten zu verhindern.

#### 8. Entsorgen:

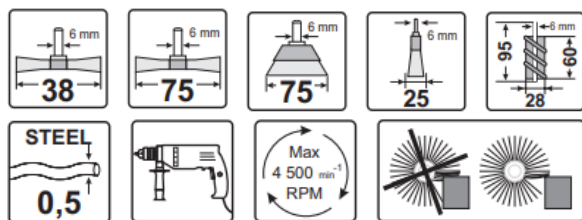
Bürsten bestehen aus Materialien, die nicht biologisch abbaubar sind. Beschädigte oder abgenutzte Werkzeuge müssen gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

Entsorgen Sie das Werkzeug nicht im Hausmüll, da dies zur Umweltverschmutzung beitragen kann.

## FR: MANUEL DE L'UTILISATEUR



**ATTENTION ! Utilisez un équipement de protection individuelle. Suivez les instructions.**



**135.001.005 Jeu de 5 Brosses avec fil d'acier ondulé, tige de 6mm de diamètre:**



2 brosses circulaires de 38, 75mm;  
1 brosse à tasse de 75mm;  
1 brosse à fil métallique de 25mm;  
1 brosse cylindrique 28x60x95mm.

#### 1. Utilisation :

Le jeu de brosses est conçu pour nettoyer les surfaces de la rouille, de la peinture, de la corrosion, de la colle, de la suie, des oxydes et d'autres contaminants. Il est utilisé pour effectuer diverses tâches sur des surfaces petites et difficiles d'accès. Il peut être appliqué pour le travail des métaux, le soudage et la préparation de surfaces avant la peinture. Convient à une utilisation avec des outils électriques portatifs ayant un mandrin de 6 mm de diamètre.

#### 2. Principaux paramètres de l'outil :

2.1. Diamètre de la tige : 6 mm

2.2. Nombre de brosses dans le set : 5 pièces

- 2 pièces brosses à disque (38 mm, 75 mm)
- 1 pièce brosse à godet (75 mm)
- 1 pièce brosse à extrémité (25 mm)
- 1 pièce brosse cylindrique (28x60x95 mm)

2.3. Matériau des brosses : Fil d'acier torsadé

2.4. Utilisation : Travail des métaux, nettoyage des surfaces

#### 3. Précautions de sécurité à prendre lors de l'utilisation de l'outil :

3.1. Inspectez toujours l'outil pour détecter des dommages ou de l'usure avant de l'utiliser.

3.2. Portez un équipement de protection individuelle. Utilisez des lunettes de sécurité pour bloquer les débris, la saleté et la poussière, des gants, et des vêtements ajustés pour éviter les blessures. Utilisez un masque antipoussière ou un respirateur pour éviter d'inhaler la poussière.

3.3. Pour éviter les blessures et les dommages à l'outil, utilisez-le conformément à son usage prévu et respectez toutes les consignes de sécurité.

3.4. L'espace de travail doit être ventilé, propre et bien éclairé. Disposez correctement les outils et les matériaux sur la table.

3.5. Vérifiez régulièrement l'uniformité des poils des brosses pour éviter le déséquilibre et les vibrations lors de l'utilisation.

3.6. Assurez-vous que l'outil électrique est en bon état avant d'installer la brosse.

3.7. L'outil doit avoir une puissance suffisante pour maintenir la vitesse de rotation nécessaire de la brosse.

3.8. Ne dépassez pas la vitesse maximale spécifiée.

3.9. Tenez les spectateurs, en particulier les enfants, à l'écart pendant l'utilisation.

3.10. Non destiné à être utilisé par des enfants.

3.11. Utilisez l'outil uniquement à des fins prévues. Éloignez les parties du corps des zones de travail de l'outil pour éviter les blessures.

3.12. Fixez la pièce avec des pinces ou un étau. Tenir la pièce à la main ne la fixe pas correctement.

3.13. Attention : L'outil contient des parties tranchantes. Rangez les outils tranchants dans des endroits prévus à cet

effet.

3.14. Tenez fermement l'outil pendant l'utilisation.

3.15. Lors de l'utilisation de brosses en fil d'acier torsadé, des particules de fil peuvent s'envoler à grande vitesse, causant des blessures aux yeux, à la peau ou au visage. Utilisez des équipements de protection.

3.16. Si l'outil est endommagé, déformé ou usé pendant l'utilisation, son utilisation continue peut entraîner des blessures. N'utilisez pas un outil endommagé.

3.17. Une mauvaise utilisation de l'outil peut entraîner des blessures. L'entreprise n'est pas responsable de l'utilisation incorrecte ou inadéquate de l'outil ni de l'utilisation d'outils endommagés ou usés.

3.18. Suivez ces précautions de sécurité pour éviter les blessures et maintenir un environnement de travail sûr.

#### 4. Préparation de l'outil en vue de son utilisation :

4.1. Assurez-vous que l'outil électrique est déconnecté de la source d'alimentation avant d'installer la brosse.

4.2. Installez la brosse dans le mandrin de l'outil, en vous assurant qu'elle est bien fixée.

4.3. Vérifiez l'équilibre de la brosse à basse vitesse avant de commencer à travailler.

#### 5. Mode d'emploi :

5.1. Choisissez la brosse appropriée en fonction de la tâche (brosses à disque pour les surfaces planes, brosse à godet pour

les grandes surfaces, etc.).

5.2. Commencez à travailler à basse vitesse, en augmentant progressivement la vitesse.

5.3. Évitez d'appuyer trop fort sur la surface, car cela pourrait endommager à la fois l'outil et le matériau.

#### 6. Entretien :

6.1. Nettoyez les brosses des résidus de matériau après chaque utilisation.

6.2. Vérifiez régulièrement l'état du fil et de la tige. Remplacez la brosse si elle montre des signes d'usure ou de déformation.

#### 7. le stockage et le transport :

7.1. Stockez les brosses dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité, pour éviter la corrosion.

7.2. Transportez l'ensemble dans des conteneurs ou des sacs spécialisés pour éviter d'endommager la tige et les poils.

#### 8. Mise au rebut :

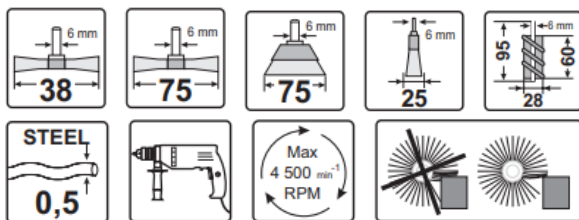
Les brosses sont fabriquées à partir de matériaux qui ne se dégradent pas biologiquement. Les outils endommagés ou usés doivent être éliminés conformément aux réglementations locales.

Ne jetez pas l'outil dans les déchets ménagers, car cela peut contribuer à la pollution de l'environnement.

## IT: MANUALE D'USO



**ATTENZIONE! Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Seguire le istruzioni.**



**135.001.005 Set 5 Spazzole con filo in acciaio ondulato, gambo da 6mm di diametro:**



2 spazzole circolari da 38, 75mm;  
1 spazzola a tazza da 75mm;  
1 spazzola a filo metallico da 25mm;  
1 spazzola cilindrica 28x60x95mm.

#### 1. Assegnazione:

Il set di spazzole è progettato per pulire superfici da ruggine, vernice, corrosione, colla, fuliggine, ossidi e altre impurità. È utilizzato per eseguire vari lavori su superfici piccole e difficili da raggiungere. Può essere applicato per lavorazioni metalliche, saldature e preparazione delle superfici prima della verniciatura. Adatto per l'uso con utensili elettrici portatili dotati di mandrino con diametro di 6 mm.

#### 2. Parametri principali dell'utensile:

2.1. Diametro del gambo: 6 mm

2.2. Numero di spazzole nel set: 5 pezzi

- 2 pezzi spazzole a disco (38 mm, 75 mm)
- 1 pezzo spazzola a tazza (75 mm)
- 1 pezzo spazzola a estremità (25 mm)
- 1 pezzo spazzola cilindrica (28x60x95 mm)

2.3. Materiale delle spazzole: Filo d'acciaio intrecciato

2.4. Scopo: Lavorazione dei metalli, pulizia delle superfici

#### 3. Precauzioni di sicurezza per il lavoro con l'utensile:

3.1. Controllare sempre l'utensile per verificare eventuali danni o usura prima dell'uso.

3.2. Indossare dispositivi di protezione individuale. Usare occhiali di sicurezza per proteggersi da detriti, sporco e polvere, guanti e abbigliamento aderente per evitare infortuni. Usare una maschera antipolvere o un respiratore per evitare di inalare polvere.

3.3. Per evitare lesioni e danni all'utensile, utilizzarlo secondo il suo scopo e seguire tutte le linee guida di sicurezza.

3.4. L'area di lavoro deve essere ben ventilata, pulita e ben illuminata. Disporre correttamente gli utensili e i materiali sul tavolo.

3.5. Verificare regolarmente l'uniformità delle setole delle spazzole per evitare sbilanciamenti e vibrazioni durante l'uso.

3.6. Assicurarsi che l'utensile elettrico sia in buone condizioni prima di installare la spazzola.

3.7. L'utensile deve avere una potenza sufficiente per mantenere la velocità di rotazione necessaria della spazzola.

3.8. Non superare la velocità massima indicata.

3.9. Tenere lontano gli spettatori, in particolare i bambini, durante l'uso.

3.10. Non è destinato all'uso da parte dei bambini.

3.11. Utilizzare l'utensile solo per lo scopo previsto. Tenere le parti del corpo lontano dalle parti lavorative dell'utensile per evitare lesioni.

3.12. Fissare il pezzo con morsetti o una morsa. Tenere il pezzo con le mani non lo fissa in modo adeguato.

3.13. Attenzione: l'utensile contiene parti affilate. Conservare gli utensili affilati in aree designate.

3.14. Tenere saldamente l'utensile durante l'uso.

3.15. Quando si lavora con spazzole in filo d'acciaio intrecciato, particelle di filo possono volare via ad alta velocità, causando lesioni agli occhi, alla pelle o al viso. Utilizzare dispositivi di protezione.

3.16. Se l'utensile viene danneggiato, deformato o usurato durante l'uso, il suo utilizzo continuato può causare lesioni. Non utilizzare un utensile danneggiato.

3.17. L'uso improprio dell'utensile può causare lesioni. L'azienda non è responsabile per l'uso improprio o scorretto dell'utensile o per l'uso di utensili danneggiati o usurati.

3.18. Seguire queste precauzioni di sicurezza per evitare infortuni e mantenere un ambiente di lavoro sicuro.

#### **4. Preparazione dell'utensile per l'uso:**

4.1. Assicurarsi che l'utensile elettrico sia scollegato dalla fonte di alimentazione prima di installare la spazzola.

4.2. Installare la spazzola nel mandrino dell'utensile, assicurandosi che sia ben fissata.

4.3. Controllare l'equilibrio della spazzola a bassa velocità prima di iniziare a lavorare.

#### **5. Come si usa:**

5.1. Scegliere la spazzola appropriata in base al compito (spazzole a disco per superfici piane, spazzola a tazza per grandi aree, ecc.).

5.2. Iniziare a lavorare a bassa velocità, aumentando gradualmente la velocità.

5.3. Evitare di esercitare troppa pressione sulla superficie, poiché ciò potrebbe danneggiare sia l'utensile che il materiale.

#### **6. Manutenzione:**

6.1. Pulire le spazzole dai residui di materiale dopo ogni utilizzo.

6.2. Controllare regolarmente lo stato del filo e del gambo. Sostituire la spazzola se presenta segni di usura o deformazione.

#### **7. Stoccaggio e trasporto:**

7.1. Conservare le spazzole in un luogo asciutto, lontano dall'umidità, per evitare la corrosione.

7.2. Trasportare il set in contenitori o sacche specializzati per evitare danni al gambo e alle setole.

#### **8. Smaltimento:**

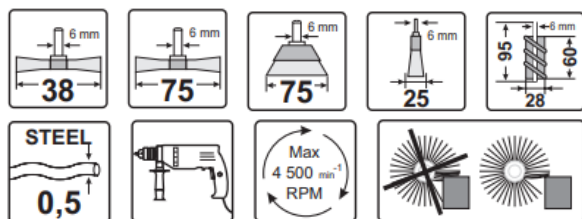
Le spazzole sono realizzate con materiali che non si biodegradano. Gli utensili danneggiati o usurati devono essere smaltiti in conformità alle normative locali.

Non gettare l'utensile nei rifiuti domestici, poiché ciò può contribuire all'inquinamento ambientale.

## ES: MANUAL DE INSTRUCCIONES



**¡ADVERTENCIA! Utilice equipo de protección personal.  
Siga las instrucciones.**



**135.001.005 Juego de 5 cepillos con alambre de acero corrugado, varilla de 6 mm de diámetro:**



2 cepillos circulares de 38, 75mm;  
1 cepillo de taza de 75mm;  
1 cepillo de alambre de 25mm;  
1 cepillo cilíndrico 28x60x95mm

### 1. Objetivo:

El juego de cepillos está diseñado para limpiar superficies de óxido, pintura, corrosión, pegamento, hollín, óxidos y otras impurezas. Se utiliza para realizar varias tareas en superficies pequeñas y de difícil acceso. Se puede aplicar en trabajos de metal, soldadura y preparación de superficies antes de pintar. Adecuado para usar con herramientas eléctricas portátiles que tienen un mandril de 6 mm de diámetro.

### 2. Parámetros principales de la herramienta:

- 2.1. Diámetro del vástago: 6 mm
- 2.2. Número de cepillos en el juego: 5 piezas
  - 2 piezas cepillos de disco (38 mm, 75 mm)
  - 1 pieza cepillo de copa (75 mm)
  - 1 pieza cepillo terminal (25 mm)
  - 1 pieza cepillo cilíndrico (28x60x95 mm)

2.3. Material del cepillo: Alambre de acero trenzado

2.4. Uso: Trabajo en metal, limpieza de superficies

### 3. Precauciones de seguridad al trabajar con la herramienta:

- 3.1. Siempre inspeccione la herramienta en busca de daños o desgaste antes de usarla.
- 3.2. Use equipo de protección personal. Utilice gafas de seguridad que bloqueen los residuos, la suciedad y el polvo, guantes y ropa ajustada para evitar lesiones. Use una mascarilla o respirador para evitar la inhalación de polvo.

3.3. Para evitar lesiones y daños a la herramienta, utilícela de acuerdo con su propósito y siga todas las pautas de seguridad.

3.4. El área de trabajo debe estar ventilada, limpia y bien iluminada. Disponga correctamente las herramientas y materiales en la mesa.

3.5. Revise regularmente la uniformidad de las cerdas del cepillo para evitar el desequilibrio y la vibración durante el uso.

3.6. Asegúrese de que la herramienta eléctrica esté en buen estado antes de instalar el cepillo.

3.7. La herramienta debe tener suficiente potencia para mantener la velocidad de rotación requerida del cepillo.

3.8. No exceda la velocidad máxima especificada.

3.9. Mantenga alejados a los espectadores, especialmente a los niños, durante el uso.

3.10. No está destinado para uso por niños.

3.11. Use la herramienta solo para el propósito previsto. Mantenga las partes del cuerpo alejadas de las áreas de trabajo de la herramienta para evitar lesiones.

3.12. Fije la pieza de trabajo con abrazaderas o un tornillo de banco. Sostener la pieza con las manos no la asegura adecuadamente.

3.13. Precaución: La herramienta contiene partes afiladas. Guarde las herramientas afiladas en áreas designadas.

3.14. Sujete la herramienta firmemente durante el uso.

3.15. Cuando trabaje con cepillos de alambre de acero trenzado, las partículas de alambre pueden salir volando a alta velocidad, causando lesiones en los ojos, la piel o la cara. Utilice equipo de protección.

3.16. Si la herramienta se daña, deforma o desgasta durante el uso, continuar usándola puede causar lesiones. No use una herramienta dañada.

3.17. El uso inadecuado de la herramienta puede causar lesiones. La empresa no es responsable del uso incorrecto o indebido de la herramienta, ni del uso de herramientas dañadas o desgastadas.

3.18. Siga estas precauciones de seguridad para evitar lesiones y mantener un entorno de trabajo seguro.

### 4. Preparación de la herramienta para su uso:

4.1. Asegúrese de que la herramienta eléctrica esté desconectada de la fuente de alimentación antes de instalar el cepillo.

4.2. Instale el cepillo en el mandril de la herramienta, asegurándose de que esté bien fijado.

4.3. Verifique el equilibrio del cepillo a bajas velocidades antes de comenzar a trabajar.

### 5. Modo de uso:

5.1. Elija el cepillo adecuado según la tarea (cepillos de disco para superficies planas, cepillo de copa para áreas grandes, etc.).

5.2. Comience a trabajar a bajas velocidades, aumentando gradualmente la velocidad.

5.3. Evite ejercer demasiada presión sobre la superficie, ya que esto podría dañar tanto la herramienta como el material.

#### 6. Mantenimiento:

6.1. Limpie los cepillos de los residuos de material después de cada uso.

6.2. Verifique regularmente el estado del alambre y del vástago. Reemplace el cepillo si muestra signos de desgaste o deformación.

#### 7. Almacenamiento y transporte:

7.1. Almacene los cepillos en un lugar seco, lejos de la humedad, para evitar la corrosión.

7.2. Transporte el juego en contenedores o bolsas especializados para evitar daños en el vástago y las cerdas.

#### 8. Eliminación:

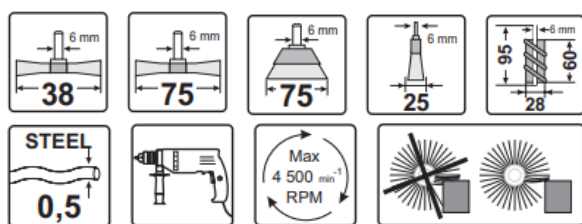
Los cepillos están hechos de materiales que no son biodegradables. Las herramientas dañadas o desgastadas deben desecharse de acuerdo con las regulaciones locales.

No deseche la herramienta en los residuos domésticos, ya que esto podría contribuir a la contaminación ambiental.

## NL: GEBRUIKERSHANDLEIDING



**WAARSCHUWING! Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Volg de instructies.**



#### 135.001.005 Borstelset 5 stuks met getwijd stalen draad, 6 mm schachtdiameter:



- 2 stuks schijfborstels 38, 75 mm;
- 1 stuk kopborstel 75 mm;
- 1 stuk eindborstel 25 mm;
- 1 stuk cilindrische borstel 28x60x95 mm.

#### 1. Opdracht:

De borstelset is ontworpen voor het reinigen van oppervlakken van roest, verf, corrosie, lijm, roet, oxiden en andere verontreinigingen. Het wordt gebruikt voor het uitvoeren van verschillende taken op kleine en moeilijk bereikbare oppervlakken. Het kan worden toegepast voor metaalbewerking, lassen en oppervlaktevoorbereiding vóór het schilderen. Geschikt voor gebruik met draagbare elektrische gereedschappen met een spandiameter van 6 mm.

#### 2. Belangrijkste parameters van het gereedschap:

- 2.1. Schachtdiameter: 6 mm
- 2.2. Aantal borstels in de set: 5 stuks
  - 2 stuks schijfborstels (38 mm, 75 mm)
  - 1 stuk kopborstel (75 mm)

- 1 stuk eindborstel (25 mm)
- 1 stuk cilindrische borstel (28x60x95 mm)

2.3. Borstel materiaal: Getwijd stalen draad

2.4. Toepassing: Metaalbewerking, reiniging van oppervlakken

#### 3. Veiligheidsmaatregelen bij het werken met het gereedschap:

3.1. Inspecteer het gereedschap altijd op schade of slijtage vóór gebruik.

3.2. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Gebruik een veiligheidsbril die vuil, stof en deeltjes tegenhoudt, handschoenen en nauwsluitende kleding om verwondingen te voorkomen. Gebruik een stofmasker of ademhalingsbescherming om inademing van stof te voorkomen.

3.3. Om letsel en schade aan het gereedschap te voorkomen, dient u het volgens de instructies te gebruiken en alle veiligheidsrichtlijnen op te volgen.

3.4. De werkruimte moet goed geventileerd, schoon en goed verlicht zijn. Plaats gereedschap en materialen ordelijk op de tafel.

3.5. Controleer regelmatig de gelijkmatigheid van de borstelharen om onbalans en trillingen tijdens gebruik te voorkomen.

3.6. Zorg ervoor dat het elektrische gereedschap in goede staat verkeert voordat u de borstel installeert.

3.7. Het gereedschap moet voldoende vermogen hebben om de vereiste rotatiesnelheid van de borstel te behouden.

3.8. Overschrijd de gespecificeerde maximale rotatiesnelheid niet.

3.9. Houd toeschouwers, vooral kinderen, op afstand tijdens het gebruik.

3.10. Niet bedoeld voor gebruik door kinderen.

3.11. Gebruik het gereedschap alleen voor het beoogde doel. Houd lichaamsdelen uit de buurt van de werkende delen van het gereedschap om letsel te voorkomen.

3.12. Bevestig het werkstuk met klemmen of een bankschroef. Het vasthouden van het werkstuk met de hand bevestigt het niet voldoende.

3.13. Voorzichtig: Het gereedschap bevat scherpe onderdelen. Bewaar scherpe gereedschappen op aangewezen plaatsen.

3.14. Houd het gereedschap stevig vast tijdens het gebruik.

3.15. Bij gebruik van borstels met getwijd stalen draad

kunnen draaddeeltjes met hoge snelheid wegvliegen, wat letsel aan ogen, huid of gezicht kan veroorzaken. Gebruik beschermende uitrusting.

3.16. Als het gereedschap tijdens gebruik beschadigd, vervormd of versleten raakt, kan verder gebruik letsel veroorzaken. Gebruik geen beschadigd gereedschap.

3.17. Onjuist gebruik van het gereedschap kan letsel veroorzaken. Het bedrijf is niet verantwoordelijk voor oneigenlijk gebruik of verkeerd gebruik van het gereedschap of voor het gebruik van beschadigd of versleten gereedschap.

3.18. Volg deze veiligheidsmaatregelen om letsel te voorkomen en een veilige werkomgeving te behouden.

#### 4. Voorbereiding van het gereedschap voor gebruik:

4.1. Zorg ervoor dat het elektrische gereedschap is losgekoppeld van de stroombron voordat u de borstel installeert.

4.2. Installeer de borstel in de spankop van het gereedschap en zorg ervoor dat deze stevig is vastgezet.

4.3. Controleer het evenwicht van de borstel bij lage snelheden voordat u begint met werken.

#### 5. Hoe te gebruiken:

5.1. Kies de juiste borstel afhankelijk van de taak (schijfborstels voor vlakke oppervlakken, kopborstel voor grote oppervlakken, enz.).

5.2. Begin met werken op lage snelheid en verhoog de snelheid geleidelijk.

5.3. Vermijd het uitoefenen van te veel druk op het oppervlak, omdat dit zowel het gereedschap als het materiaal kan beschadigen.

#### 6. Onderhoud:

6.1. Reinig de borstels van materiaalresten na elk gebruik.

6.2. Controleer regelmatig de staat van de draad en de schacht. Vervang de borstel als deze tekenen van slijtage of vervorming vertoont.

#### 7. Opslag en transport:

7.1. Bewaar de borstels op een droge plaats, uit de buurt van vocht, om roest te voorkomen.

7.2. Vervoer de set in speciale containers of tassen om schade aan de schacht en de haren te voorkomen.

#### 8. Verwijdering:

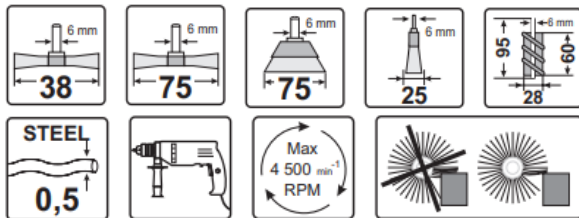
De borstels zijn gemaakt van niet-biologisch afbreekbare materialen. Beschadigde of versleten gereedschappen moeten worden weggegooid in overeenstemming met de lokale voorschriften.

Gooi het gereedschap niet bij het huishoudelijk afval, omdat dit bijdraagt aan milieuvervuiling.

## SE: ANVÄNDARMANUAL



**WARNING! Använd personlig skyddsutrustning. Följ instruktionerna.**



**135.001.005 Borstset 5 delar med tvinnad ståltråd, 6 mm skaftdiameter:**



2 st skivborstar 38, 75 mm;  
1 st koppborste 75 mm;  
1 st ändborste 25 mm;  
1 st cylindrisk borste 28x60x95 mm.

#### 1. Uppgift:

Borstsetet är utformat för att rengöra ytor från rost, färg, korrosion, lim, sot, oxider och andra föroreningar. Det används för att utföra olika uppgifter på små och svåråtkomliga ytor. Det kan användas för metallbearbetning, svetsning och ytförberedelse före målning. Lämplig för användning med handhållna elverktyg med en 6 mm chuckdiameter.

#### 2. Huvudparametrar för verktyget:

- 2.1. Skaftdiameter: 6 mm
- 2.2. Antal borstar i setet: 5 delar
  - 2 st skivborstar (38 mm, 75 mm)
  - 1 st koppborste (75 mm)
  - 1 st ändborste (25 mm)
  - 1 st cylindrisk borste (28x60x95 mm)

2.3. Borstmateriäl: Tvinnad ståltråd

2.4. Användning: Metallbearbetning, ytrensning

#### 3. Säkerhetsföreskrifter vid arbete med verktyget:

3.1. Kontrollera alltid verktyget för skador eller slitage innan användning.

3.2. Använd personlig skyddsutrustning. Använd skyddsglasögon som skyddar mot skräp, smuts och damm, handskar och åtsittande kläder för att undvika skador. Använd ett dammskydd eller andningskydd för att undvika inandning av damm.

3.3. För att undvika skador och skador på verktyget, använd det enligt dess avsedda syfte och följ alla säkerhetsföreskrifter.

3.4. Arbetsplatsen bör vara välventilerad, ren och väl upplyst. Organisera verktyg och material ordentligt på bordet.



- 3.5. Kontrollera regelbundet borststrånas jämnhet för att undvika obalans och vibrationer under användning.
- 3.6. Se till att elverktyget är i gott skick innan du installerar borsten.
- 3.7. Verktyget måste ha tillräcklig kraft för att upprätthålla borstens rotationshastighet.
- 3.8. Överskrid inte den angivna maximala rotationshastigheten.
- 3.9. Håll åskådare, särskilt barn, borta under användning.
- 3.10. Inte avsett för användning av barn.
- 3.11. Använd verktyget endast för det avsedda syftet. Håll kroppsdelen borta från verktygets arbetsdelar för att undvika skador.
- 3.12. Fäst arbetsstycket med klämmor eller ett skruvstöd. Att hålla arbetsstycket för hand fixerar det inte tillräckligt.
- 3.13. Försiktighet: Verktyget innehåller vassa delar. Förvara vassa verktyg på avsedda platser.
- 3.14. Håll verktyget stadigt under användning.
- 3.15. Vid användning av borstverktyg med tvinnad ståltråd kan trådbitar flyga av i hög hastighet och orsaka skador på ögon, hud eller ansikte. Använd skyddsutrustning.
- 3.16. Om verktyget blir skadat, deformerat eller slitet under användning kan fortsatt användning leda till skador. Använd inte ett skadat verktyg.
- 3.17. Felaktig användning av verktyget kan orsaka skador. Företaget är inte ansvarigt för felaktig eller felanvändning av verktyget eller för användning av skadade eller slitna verktyg.
- 3.18. Följ dessa säkerhetsföreskrifter för att undvika skador och upprätthålla en säker arbetsmiljö.
- 4. Förberedelse av verktyget för användning:**

- 4.1. Se till att elverktyget är bortkopplat från strömkällan innan du installerar borsten.
- 4.2. Installera borsten i verktygets chuck och se till att den är ordentligt fastsatt.
- 4.3. Kontrollera borstbalansen vid låga hastigheter innan du börjar arbeta.

**5. Hur man använder:**

- 5.1. Välj rätt borste beroende på uppgiften (skivborstar för plana ytor, koppborste för stora områden osv.).
- 5.2. Börja arbeta vid låga hastigheter och öka gradvis hastigheten.
- 5.3. Undvik att trycka för hårt på ytan eftersom det kan skada både verktyget och materialet.

**6. Underhåll:**

- 6.1. Rengör borstarna från materialrester efter varje användning.
- 6.2. Kontrollera regelbundet trådens och skaftets skick. Byt ut borsten om den visar tecken på slitage eller deformation.

**7. Lagring och transport:**

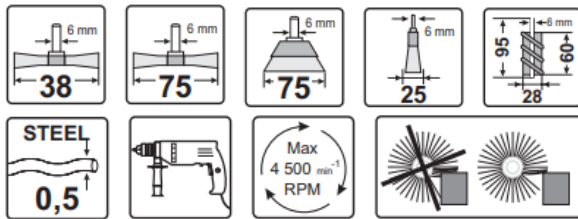
- 7.1. Förvara borstarna på en torr plats, skyddad från fukt för att undvika korrosion.
- 7.2. Transportera setet i specialbehållare eller väskor för att undvika skador på skaft och borst.

**8. Avfallshantering:**

Borstarna är tillverkade av material som inte är biologiskt nedbrytbara. Skadade eller slitna verktyg måste kasseras enligt lokala föreskrifter. Kasta inte verktyget i hushållsavfall, eftersom det kan bidra till miljöförorening.

**TR: KULLANIM KILAVUZU**

**UYARI! Kişisel koruyucu ekipman kullanın.  
Talimatları izleyin.**



**135.001.005 5 Parçalı Fırça Seti, bükümlü çelik tel ile, 6 mm mil çapı:**



- 2 adet disk fırça 38, 75 mm;  
1 adet fincan fırça 75 mm;  
1 adet uç fırça 25 mm;  
1 adet silindirik fırça 28x60x95 mm.

**1. Ödev:**

Fırça seti, yüzeyleri pas, boya, korozyon, yapıştırıcı, is, oksitler ve diğer kirlerden temizlemek için tasarlanmıştır. Küçük ve zor erişilen yüzeylerde çeşitli işler yapmak için kullanılır. Metal işçiliği, kaynak işleri ve boyamadan önce yüzey hazırlığı için kullanılabilir. 6 mm çapında bir mandreni olan taşınabilir elektrikli aletlerle kullanılmak üzere uygundur.

**2. Aletin ana parametreleri:**

- 2.1. Mil çapı: 6 mm
- 2.2. Set içindeki fırça sayısı: 5 parça
- 2 adet disk fırça (38 mm, 75 mm)
  - 1 adet fincan fırça (75 mm)
  - 1 adet uç fırça (25 mm)
  - 1 adet silindirik fırça (28x60x95 mm)

2.3. Fırça malzemesi: Bükümlü çelik tel

2.4. Kullanım amacı: Metal işçiliği, yüzey temizliği

**3. Aletle çalışırken güvenlik önlemleri:**

- 3.1. Aleti kullanmadan önce her zaman hasar veya aşınma açısından kontrol edin.
- 3.2. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Kir, toz ve kalıntıları engelleyen koruyucu gözlük, eldiven ve sıkı giysiler kullanarak yaralanmaları önleyin. Toz maskesi veya solunum cihazı kullanarak toz solunmasını önleyin.
- 3.3. Yaralanmaları ve aletin hasar görmesini önlemek için aleti amacına uygun olarak kullanın ve tüm güvenlik talimatlarına uyun.
- 3.4. Çalışma alanı iyi havalandırılmalı, temiz ve iyi aydınlatılmış olmalıdır. Masada alet ve malzemeleri düzenli bir şekilde yerleştirin.
- 3.5. Fırça kıllarının dengesizliğini ve titreşimi önlemek için düzenli olarak fırça kıllarının düzgünlüğünü kontrol edin.
- 3.6. Fırçayı takmadan önce elektrikli aletin çalışır durumda olduğundan emin olun.
- 3.7. Alet, fırçanın gereken dönme hızını koruyacak yeterli güce sahip olmalıdır.
- 3.8. Belirtilen maksimum dönme hızını aşmayın.
- 3.9. Kullanım sırasında izleyicileri, özellikle çocukları, uzak tutun.
- 3.10. Çocuklar tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.
- 3.11. Aleti yalnızca belirlenen amaçlar için kullanın. Vücudunuzu aletin çalışma alanlarından uzak tutarak yaralanmaları önleyin.
- 3.12. İş parçasını kelepçeler veya bir mengene ile sabitleyin. İş parçasını elle tutmak yeterince sağlam bir sabitleme sağlamaz.
- 3.13. Dikkat: Alet keskin parçalara sahiptir. Keskin aletleri belirlenmiş yerlerde saklayın.
- 3.14. Kullanım sırasında aleti sıkıca tutun.
- 3.15. Bükümlü çelik tel fırçalarla çalışırken tel parçacıkları yüksek hızda fırlayabilir ve göz, cilt veya yüz yaralanmalarına neden olabilir. Koruyucu ekipman kullanın.
- 3.16. Alet kullanırken hasar görmüş, deforme olmuş veya aşınmışsa, kullanımın devamı yaralanmalara neden olabilir. Hasarlı bir aleti kullanmayın.
- 3.17. Aletin yanlış kullanımı yaralanmalara neden olabilir. Şirket, aletin yanlış veya hatalı kullanımı ya da hasarlı veya aşınmış aletlerin kullanımı nedeniyle sorumluluk kabul etmez.
- 3.18. Yaralanmaları önlemek ve güvenli bir çalışma ortamı sağlamak için bu güvenlik önlemlerini takip edin.

#### **4. Aletin kullanıma hazırlanması:**

- 4.1. Fırçayı takmadan önce elektrikli aletin güç kaynağından ayrıldığından emin olun.
- 4.2. Fırçayı aletin mandrenine takın ve iyice sıkı olduğundan emin olun.
- 4.3. Çalışmaya başlamadan önce düşük hızlarda fırçanın dengesini kontrol edin.

#### **5. Nasıl kullanılır:**

- 5.1. Göreve bağlı olarak uygun fırçayı seçin (düz yüzeyler için disk fırçalar, geniş alanlar için fincan fırça vb.).
- 5.2. Düşük hızlarda çalışmaya başlayın ve hızı kademeli olarak artırın.
- 5.3. Alete ve malzemeye zarar vermemek için yüzeye aşırı baskı uygulamaktan kaçının.

#### **6. Bakım:**

- 6.1. Her kullanımdan sonra fırçalardaki malzeme kalıntılarını temizleyin.
- 6.2. Düzenli olarak telin ve milin durumunu kontrol edin.

Aşınma veya deformasyon belirtileri gösteriyorsa fırçayı değiştirin.

#### **7. Depolama ve taşıma:**

- 7.1. Fırçaları kuru bir yerde, nemden uzak tutarak saklayın, böylece paslanmayı önlersiniz.
- 7.2. Seti milin ve kılların zarar görmesini önlemek için özel kaplarda veya çantalarda taşıyın.

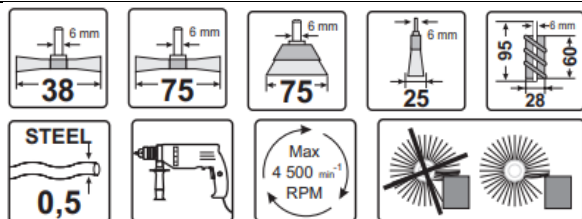
#### **8. Bertaraf:**

Fırçalar biyolojik olarak parçalanamayan malzemelerden yapılmıştır. Hasar görmüş veya aşınmış aletler yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir. Aleti evsel atıklarla birlikte atmayın, çünkü bu çevre kirliliğine katkıda bulunabilir.

## PL: INSTRUKCJA OBSŁUGI



### OSTRZEŻENIE! Stosuj środki ochrony osobistej. Postępuj zgodnie z instrukcją.



#### 135.001.005 Zestaw szczotek 5 szt. drut stalowy falisty, uchwyt 6mm:



- 2 szt. tarczowe 38, 75mm;
- 1 szt. garnkowa 75mm;
- 1 szt. czołowa 25mm;
- 1 szt. cylindryczna 28x60x95mm.

#### 1. Zadanie:

Zestaw szczotek jest przeznaczony do czyszczenia powierzchni z rdzy, farby, korozji, kleju, sadzy, tlenków i innych zanieczyszczeń. Używany jest do wykonywania różnych prac na małych i trudno dostępnych powierzchniach. Może być stosowany do obróbki metali, spawania i przygotowania powierzchni przed malowaniem. Nadaje się do użytku z przenośnymi elektronarzędziami wyposażonymi w uchwyt o średnicy 6 mm.

#### 2. Główne parametry narzędzia:

- 2.1. Średnica trzpienia: 6 mm
- 2.2. Liczba szczotek w zestawie: 5 sztuk
  - 2 szt. szczotek tarczowych (38 mm, 75 mm)
  - 1 szt. szczotka kubkowa (75 mm)
  - 1 szt. szczotka końcowa (25 mm)
  - 1 szt. szczotka cylindryczna (28x60x95 mm)

2.3. Materiał szczotek: Pleciony drut stalowy

2.4. Zastosowanie: Obróbka metali, czyszczenie powierzchni

#### 3. Środki ostrożności podczas pracy z narzędziem:

- 3.1. Zawsze sprawdzaj narzędzie pod kątem uszkodzeń lub zużycia przed użyciem.
- 3.2. Używaj środków ochrony osobistej. Zakładaj okulary ochronne, które zatrzymują zanieczyszczenia, brud i pył, rękawice oraz dopasowaną odzież, aby uniknąć obrażeń. Używaj maski przeciwpyłowej lub respiratora, aby zapobiec wdychaniu pyłu.

3.3. Aby uniknąć obrażeń i uszkodzeń narzędzia, używaj go zgodnie z jego przeznaczeniem i przestrzegaj wszystkich zasad bezpieczeństwa.

3.4. Miejsce pracy powinno być dobrze wentylowane, czyste i dobrze oświetlone. Rozłóż narzędzia i materiały porządnie na stole.

3.5. Regularnie sprawdzaj równomierność włosa szczotki, aby uniknąć nierównowagi i drgań podczas pracy.

3.6. Upewnij się, że elektronarzędzie jest sprawne przed zamontowaniem szczotki.

3.7. Narzędzie musi mieć wystarczającą moc, aby utrzymać wymaganą prędkość obrotową szczotki.

3.8. Nie przekraczaj podanej maksymalnej prędkości obrotowej.

3.9. Trzymaj osoby postronne, zwłaszcza dzieci, z dala podczas pracy.

3.10. Narzędzie nie jest przeznaczone do użytku przez dzieci.

3.11. Używaj narzędzia tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Trzymaj części ciała z dala od ruchomych części narzędzia, aby uniknąć obrażeń.

3.12. Przymocuj obrabiany przedmiot za pomocą zacisków lub imadła. Trzymanie obrabianego przedmiotu ręcznie nie zapewnia wystarczającej stabilności.

3.13. Uwaga: Narzędzie zawiera ostre części. Przechowuj ostre narzędzia w wyznaczonych miejscach.

3.14. Mocno trzymaj narzędzie podczas pracy.

3.15. Podczas pracy z plecionymi szczotkami stalowymi, drobne cząstki drutu mogą odrywać się z dużą prędkością, powodując obrażenia oczu, skóry lub twarzy. Używaj środków ochrony osobistej.

3.16. Jeśli narzędzie zostanie uszkodzone, zdeformowane lub zużyte podczas pracy, jego dalsze użycie może prowadzić do obrażeń. Nie używaj uszkodzonego narzędzia.

3.17. Nieprawidłowe użycie narzędzia może prowadzić do obrażeń. Firma nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe lub nieprawidłowe użycie narzędzia ani za użycie uszkodzonego lub zużytego narzędzia.

3.18. Przestrzegaj tych środków ostrożności, aby zapobiec obrażeniom i utrzymać bezpieczne środowisko pracy.

#### 4. Przygotowanie narzędzia do użycia:

4.1. Upewnij się, że elektronarzędzie jest odłączone od źródła zasilania przed zamontowaniem szczotki.

4.2. Zamontuj szczotkę w uchwycie narzędzia, upewniając się, że jest dobrze zamocowana.

4.3. Przed rozpoczęciem pracy sprawdź wyważenie szczotki przy niskich prędkościach.

#### 5. Sposób użycia:

5.1. Wybierz odpowiednią szczotkę w zależności od zadania (szczotki tarczowe do płaskich powierzchni, szczotka kubkowa do dużych obszarów itp.).

5.2. Rozpocznij pracę przy niskich prędkościach, stopniowo zwiększając prędkość.

5.3. Unikaj nadmiernego nacisku na powierzchnię, ponieważ może to uszkodzić zarówno narzędzie, jak i materiał.

**6. Konserwacja:**

- 6.1. Po każdym użyciu oczyść szczotki z resztek materiału.
- 6.2. Regularnie sprawdzaj stan drutu i trzpienia. Wymień szczotkę, jeśli wykazuje oznaki zużycia lub deformacji.

**7. Przechowywanie i transport:**

- 7.1. Przechowuj szczotki w suchym miejscu, z dala od wilgoci, aby zapobiec korozji.
- 7.2. Transportuj zestaw w specjalnych pojemnikach lub torbach, aby zapobiec uszkodzeniu trzpienia i włosia.

**8. Utylizacja:**

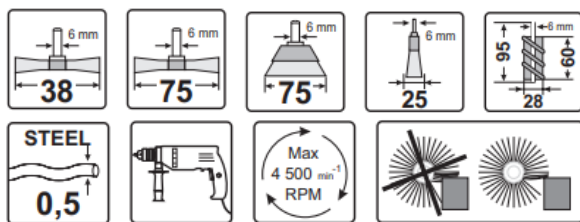
Szczotki wykonane są z materiałów, które nie ulegają biodegradacji. Uszkodzone lub zużyte narzędzia należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Nie wyrzucaj narzędzia do odpadów domowych, ponieważ może to przyczynić się do zanieczyszczenia środowiska.

## UA: ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА



### УВАГА! Використовувати засоби індивідуального захисту. Дотримуйтесь інструкції.



**135.001.005** Набір щіток 5шт. з витого сталюого дроту, діаметр хвостовика 6 мм:



- 2 шт. дискових 38, 75мм;
- 1 шт. чашкова 75 мм;
- 1 шт. торцева 25 мм;
- 1 шт. циліндрична 28x60x95мм.

**1. Призначення:**

Набір щіток призначений для очищення поверхонь від іржі, фарби, корозії, клею, нагару, оксидів та інших забруднень. Застосовується для виконання різних робіт на невеликих та важкодоступних поверхнях. Може використовуватися для металообробки, зварювальних робіт, підготовки поверхонь перед фарбуванням. Підходить для використання з ручними електроінструментами, що мають патрон діаметром 6 мм.

**2. Основні параметри інструменту:**

- 2.1. Діаметр хвостовика: 6 мм
- 2.2. Кількість щіток у наборі: 5 шт.
  - 2 шт. дискових (38 мм, 75 мм)
  - 1 шт. чашкова (75 мм)
  - 1 шт. торцева (25 мм)
  - 1 шт. циліндрична (28x60x95 мм)

2.3. **Матеріал щіток:** Витий сталюий дріт

2.4. **Призначення:** Металообробка, очищення поверхонь

**3. Техніка безпеки при роботі з інструментом:**

3.1. Перед використанням обов'язково перевірте інструмент на наявність пошкоджень або зношення.

3.2. Одягайте засоби індивідуального захисту. Використовуйте захисні окуляри, що здатні затримувати уламки, бруд та пил, які утворюються під час роботи, рукавиці, а також одяг, що щільно прилягає до тіла, для уникнення травм. Використовуйте пилозахисну маску-респіратор, щоб унеможливити попадання пилу в органи дихання.

3.3 З метою уникнення травм та виходу з ладу інструменту слід застосовувати його згідно призначення з дотриманням всіх вимог та вказівок з безпеки праці.

3.4 Робоче місце має бути: вентилязоване, чисте, добре освітлюватися. Охайно і правильно розкладайте на столі потрібні інструменти і необхідні матеріали.

3.5 Періодично слід перевіряти рівномірність щіткового ворсу, щоб уникнути дисбалансу та биття при роботі.

3.6 Перед встановленням щітки перевірте справність робочого інструменту.

3.7 Інструмент повинен мати достатню потужність, щоб підтримувати необхідну швидкість обертання щітки.

3.8 Забороняється перевищувати вказану максимальну швидкість обертання.

3.9 Не допускається знаходження сторонніх осіб (особливо дітей) під час роботи.

3.10 Не призначено для використання дітьми.

3.11 Використовуйте інструмент тільки за призначенням.

Тримайте частини тіла подалі від можливого контакту з робочими частинами інструментом, щоб уникнути можливих травм.

3.12 При необхідності закріплюйте заготовку або робочий елемент лежачими, струбцинами. Утримання заготовки руками не фіксує її надійно.

3.13 Обережно – інструмент містить гострі частини. Зберігайте колючі та ріжучі інструменти у визначеному місці.

3.14 Під час роботи міцно тримайте інструмент.

3.15 При роботі з щітками з витого сталюого дроту можливе відлітання дрібних частинок дроту на великій швидкості. Це може призвести до травм очей, шкіри та обличчя. Використовуйте засоби індивідуального захисту.

3.16 Якщо інструмент зазнав фізичного впливу, деформації або зносу під час використання, подальше його використання може призвести до травм. Такий інструмент не можна використовувати надалі.

3.17 Неправильне використання інструменту може призвести до травм. Компанія не несе відповідальності за використання інструменту не за призначенням, за неправильне використання інструменту або використання пошкодженого або зношеного інструменту.

3.17 Пам'ятайте про дотримання цих заходів безпеки для запобігання травмам і створення безпечного робочого середовища.

#### **4. Підготовка засобу до використання:**

4.1. Перед встановленням щітки, переконайтеся, що електроінструмент вимкнено від мережі.

4.2. Встановіть щітку в патрон інструмента, забезпечивши надійне закріплення.

4.3. Перевірте балансування щітки на малих обертах перед початком роботи.

#### **5. Інструкція із застосування:**

5.1. Виберіть відповідну щітку залежно від завдання (дискова для плоских поверхонь, чашкова для великих площ тощо).

5.2. Починайте роботу на низьких обертах, поступово збільшуючи швидкість.

5.3. Не натискайте надто сильно на поверхню – це може пошкодити як інструмент, так і матеріал.

#### **6. Технічне обслуговування:**

6.1. Після кожного використання очистіть щітки від залишків матеріалу.

6.2. Регулярно перевіряйте стан дроту та хвостовика. При ознаках зношення або деформації замініть щітку.

#### **7. Зберігання та транспортування:**

7.1. Зберігайте щітки в сухому місці, позбавленому вологи, щоб уникнути корозії.

7.2. Транспортуйте набір у спеціальних контейнерах або чохлах для запобігання пошкодженню хвостовика та щетини.

#### **8. Утилізація:**

Щітки виготовлені з матеріалів, що не піддаються біологічному розкладу. Пошкоджені або зношені інструменти необхідно утилізувати відповідно до місцевих норм.

Не викидайте інструмент у побутові відходи, оскільки це може спричинити забруднення навколишнього середовища.