

Przeznaczenie produktu:

Szczotki druciane z gwintem M14 i trzpieniem 6 mm są przeznaczone do czyszczenia powierzchni, usuwania rdzy, usuwania zadziorów i wykańczania metalu i innych materiałów przemysłowych. Szczotki te są przeznaczone do użytku z odpowiednimi elektronarzędziami, takimi jak szlifierki kątowe (dla gwintu M14) i wiertarki (dla trzpienia 6 mm).

Uwaga!: Używać szczotki zgodnie z przeznaczeniem i zawsze na odpowiednim narzędziu.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa:

1. Maksymalna prędkość:

Zawsze sprawdzaj maksymalne prędkości obrotowe w instrukcji narzędzia i na opakowaniu szczotki, aby zapobiec ryzyku pęknięcia lub odłączenia się drutów.

2. Środki ochrony osobistej (PPE):

Podczas korzystania ze szczotek drucianych zaleca się stosowanie następujących środków ochrony osobistej:

Ochrona oczu: Zakładaj okulary ochronne lub osłonę twarzy, aby chronić oczy przed odłamkami drutów i cząstkami materiału.

Ochrona rąk: Używaj rękawic ochronnych, aby zabezpieczyć dłonie przed ostrymi krawędziami drutów.

Ochrona słuchu: Stosuj zatyczki do uszu lub naszniki ochronne, ponieważ użytkowanie szczotek może generować wysoki poziom hałasu.

Ochrona dróg oddechowych: Używaj maski przeciwpyłowej, aby uniknąć wdychania pyłów powstałych podczas szlifowania lub czyszczenia.

3. Stan szczotki:

Przed każdym użyciem sprawdź szczotkę pod kątem pęknięć, zdeformowanych drutów lub widocznych oznak zużycia. Nie używaj uszkodzonej szczotki, ponieważ może to prowadzić do odłączenia się drutów podczas pracy.

4. Prawidłowy montaż:

Gwint M14: Upewnij się, że szczotka jest prawidłowo zamontowana na narzędziu z gwintem M14. Postępuj zgodnie z instrukcjami producenta narzędzia.

Trzpień 6mm: Upewnij się, że trzpień jest prawidłowo osadzony w uchwycie narzędzia i że jest stabilnie zamocowany.

UWAGA: Nieprawidłowy montaż może prowadzić do odłączenia się szczotki i ryzyka poważnych obrażeń.

5. Unikanie przegrzania:

Nie stosuj nadmiernej siły, aby uniknąć przegrzania szczotki, co może prowadzić do deformacji drutów i zmniejszenia wydajności szczotki. Używaj umiarkowanego nacisku podczas pracy.

6. Miejsce pracy:

Upewnij się, że miejsce pracy jest wolne od materiałów łatwopalnych, ponieważ podczas używania szczotki mogą powstawać iskry.

Pracuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, aby uniknąć gromadzenia się pyłów.

7. Ryzyko odbicia:

Zachowaj ostrożność, aby uniknąć ryzyka odbicia (odrzuca) szczotki podczas użytkowania. Mocno trzymaj narzędzie, pracuj powoli i z kontrolowanym naciskiem, aby zmniejszyć ryzyko odrzutu.

8. Dzieci:

Przechowuj szczotki w bezpiecznym miejscu, poza zasięgiem dzieci.

Znaki ostrzegawcze:



Stosować okulary ochronne.



Stosować rękawice ochronne.



Stosować słuchawki ochronne.



Stosować maskę ochronną na twarz.

Instrukcje użytkowania:

1. Montaż szczotki:

Gwint M14: Upewnij się, że narzędzie jest wyłączone i odłączone od zasilania przed montażem szczotki. Zamontuj szczotkę zgodnie z instrukcją producenta narzędzia.

Trzpień 6mm: Upewnij się, że trzpień jest prawidłowo osadzony w uchwycie narzędzia i że jest stabilnie zamocowany.

2. Procedura użycia:

Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że szczotka osiągnęła pełną prędkość roboczą. Stosuj stabilny, kontrolowany nacisk i unikaj nadmiernej siły, aby zapobiec przegrzaniu i uszkodzeniu szczotki.

3. Wentylacja:

Pracuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu lub na otwartej przestrzeni, aby uniknąć wdychania pyłów.

4. Po zakończeniu użytkowania:

Wyłącz narzędzie i pozwól szczotce całkowicie się zatrzymać przed odłożeniem narzędzia.

Konserwacja i przechowywanie:

1. Przechowywanie:

Przechowuj szczotkę w suchym, chłodnym miejscu, z dala od wilgoci i bezpośredniego światła słonecznego, aby zapobiec korozji i odkształceniom.

2. Inspekcja:

Regularnie sprawdzaj szczotkę pod kątem zużycia lub uszkodzeń. Natychmiast wymień szczotkę, jeśli zauważysz oznaki uszkodzeń.

3. Żywotność:

Nigdy nie używaj szczotki po upływie jej maksymalnego okresu użytkowania. Postępuj zgodnie z instrukcjami producenta dotyczącymi czasu eksploatacji.

Zgodność z normami i certyfikaty:

Oznakowanie CE:	Produkt spełnia wymogi bezpieczeństwa Unii Europejskiej i jest oznaczony znakiem CE.
Norma EN 1083-2:	Produkt jest zgodny z normą EN 1083-2, która określa wymagania bezpieczeństwa dla konstrukcji i użytkowania szczotek drucianych.

Utylizacja

Utylizacja produktu: Zużyte lub uszkodzone szczotki należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów przemysłowych.

Ochrona środowiska: Szczotki nie są biodegradowalne i nie należy ich wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych, ale zaleca się odpowiedzialną utylizację, aby zminimalizować wpływ na środowisko.

Kontakt w sprawach bezpieczeństwa i wsparcia:

Producent:	GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
Adres:	Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, Polska
Numer kontaktowy:	+48 698 642 358
E-mail:	serwis@geko.pl
Strona internetowa:	https://www.geko.pl

Podsumowanie

Produkt jest również zgodny z wymogami GPSR dotyczącymi ogólnego bezpieczeństwa produktów na rynku europejskim.

Product intended use:

Wire brushes with M14 thread and 6mm shank are designed for surface cleaning, rust removal, deburring, and finishing of metal and other industrial materials. These brushes are intended for use with appropriate power tools, such as angle grinders (for M14 thread) and drills (for 6mm shank).

Caution!: Use the brush as intended and always on the appropriate tool.

Safety Warnings and Precautions:

1. Maximum Speed:

Never exceed the maximum rotational speed indicated on the brush. Exceeding this speed may cause wire ejection, posing a severe health risk.

2. Personal Protective Equipment (PPE):

When using wire brushes, always wear the following personal protective equipment:

Eye Protection: Wear safety glasses or a face shield to protect against wire fragments and particles.

Hand Protection: Use cut-resistant gloves to protect hands from sharp wires.

Hearing Protection: Wear ear plugs or earmuffs as wire brushing can generate high noise levels.

Respiratory Protection: Use a dust mask to avoid inhaling particles generated during brushing or cleaning.

3. Condition of the Brush:

Inspect the brush for cracks, deformed wires, or visible signs of wear before each use. Do not use a damaged brush as it may result in wire detachment during operation.

4. Proper Mounting:

M14 Thread: Ensure the brush is properly mounted on the M14-threaded tool. Follow the tool manufacturer's instructions.

6mm Shank: Ensure the shank is securely seated in the tool chuck.

Improper mounting may lead to the detachment of the brush and pose a risk of serious injury.

5. Avoiding Overheating:

Avoid excessive pressure to prevent overheating, which may deform the wires and reduce brush efficiency. Apply moderate, steady pressure.

6. Work Area:

Ensure that the work area is free of flammable materials, as sparks may be produced during brushing. Work in a well-ventilated area to prevent dust accumulation.

7. Kickback Risk:

Be cautious of kickback, which may occur if the brush becomes caught in the material. Hold the tool firmly and apply controlled pressure to reduce the risk of kickback.

8. Children:

Store wire brushes in a secure location, out of reach of children.

Warning Signs:



Wear eye protection.



Wear hand protection.



Wear hearing protection.



Wear face mask.

Instructions for Use:

1. Mounting the Brush:

M14 Thread: Ensure the power tool is switched off and disconnected before mounting the brush. Mount the brush as per the tool manufacturer's instructions.

6mm Shank: Ensure the shank is securely seated in the tool chuck.

2. Grinding Procedure:

Before starting, ensure the brush reaches full operational speed. Apply steady, controlled pressure and avoid excessive force to prevent overheating and damage.

3. Ventilation:

Work in a well-ventilated space or outdoors to prevent inhaling dust.

4. After Use:

Turn off the tool and allow the brush to come to a complete stop before setting it down.

Maintenance and Storage:

1. Storage:

Store the brush in a dry, cool place away from moisture and direct sunlight to prevent corrosion and deformation.

2. Inspection:

Regularly inspect the brush for wear or damage. Replace the brush immediately if signs of wear are observed.

3. Service Life:

Do not use the brush beyond its recommended service life. Follow the manufacturer's instructions for safe usage.

Regulatory Compliance:

CE Marking:	The product meets the safety requirements of the European Union and is CE marked.
EN Standard 1083-2:	This product is compliant with EN 1083-2, which specifies safety requirements for the design and use of wire brushes.

Disposal Information:

Product Disposal: Dispose of worn or damaged brushes according to local industrial waste regulations. Brushes are not biodegradable and should not be discarded with household waste.

Environmental Protection: The product does not contain hazardous substances, but responsible disposal is recommended to minimize environmental impact.

Contact Information for Customer Support:

Manufacturer:	GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
Address:	Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, Poland
Contact Number:	+48 698 642 358
Email:	serwis@geko.pl
Website:	https://www.geko.pl

Summary

This product meets the General Product Safety Regulation (GPSR) for products sold in the European market.

Produktverwendung:

Drahtbürsten mit M14-Gewinde und 6-mm-Schaft sind zum Reinigen von Oberflächen, zum Entfernen von Rost, Entgraten und für das Finishing von Metall und anderen industriellen Materialien vorgesehen. Diese Bürsten sind zur Verwendung mit geeigneten Elektrowerkzeugen wie Winkelschleifern (für M14-Gewinde) und Bohrmaschinen (für 6-mm-Schaft) bestimmt.

Achtung!: Verwenden Sie den Bürste wie vorgesehen und immer mit dem entsprechenden Werkzeug.

Sicherheitshinweise:

1. Maximale Drehzahl:

Überschreiten Sie niemals die auf der Bürste angegebene maximale Drehzahl. Ein Überschreiten dieser Geschwindigkeit kann zum Abwerfen von Drähten führen und ein erhebliches Gesundheitsrisiko darstellen.

2. Persönliche Schutzausrüstung (PSA):

Beim Gebrauch von Drahtbürsten sind stets folgende persönliche Schutzausrüstungen zu tragen:

Augenschutz: Tragen Sie eine Schutzbrille oder ein Gesichtsschutz, um sich vor Drahtabfällen und Partikeln zu schützen.

Handschutz: Verwenden Sie schnittfeste Handschuhe, um die Hände vor scharfen Drähten zu schützen.

Gehörschutz: Tragen Sie Ohrstöpsel oder Gehörschutz, da die Verwendung von Drahtbürsten laute Geräusche erzeugen kann.

Atemschutz: Verwenden Sie eine Staubmaske, um das Einatmen von Partikeln zu verhindern, die beim Bürsten oder Reinigen entstehen.

3. Zustand der Bürste:

Überprüfen Sie die Bürste vor jedem Gebrauch auf Risse, verbogene Drähte oder sichtbare Abnutzungserscheinungen. Verwenden Sie keine beschädigte Bürste, da dies zum Abwerfen von Drähten während des Betriebs führen kann.

4. Richtige Montage:

M14-Gewinde: Stellen Sie sicher, dass die Bürste ordnungsgemäß am Werkzeug mit M14-Gewinde montiert ist. Befolgen Sie die Anweisungen des Werkzeugherstellers.

6-mm-Schaft: Stellen Sie sicher, dass der Schaft sicher im Werkzeugfutter sitzt.

Eine unsachgemäße Montage kann dazu führen, dass sich die Bürste löst, was ein erhebliches Verletzungsrisiko darstellt.

5. Vermeidung von Überhitzung:

Verwenden Sie keinen übermäßigen Druck, um Überhitzung zu vermeiden, die die Drähte verformen und die Effizienz der Bürste verringern kann. Wenden Sie gleichmäßigen, moderaten Druck an.

6. Arbeitsbereich:

Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich frei von brennbaren Materialien ist, da beim Bürsten Funken entstehen können.

Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Bereich, um Staubansammlungen zu vermeiden.

7. Rückschlagrisiko:

Seien Sie vorsichtig bei Rückschlag, der auftreten kann, wenn die Bürste im Material hängen bleibt. Halten Sie das Werkzeug fest und üben Sie kontrollierten Druck aus, um das Risiko von Rückschlag zu verringern.

8. Kinder:

Lagern Sie Drahtbürsten an einem sicheren Ort außerhalb der Reichweite von Kindern.

Warnsymbole:



Augenschutz benutzen.



Handschuhe benutzen.



Gehörschutz benutzen.



Maske benutzen.

Gebrauchsanweisungen:

1. Montage der Bürste:

M14-Gewinde: Stellen Sie sicher, dass das Werkzeug ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist, bevor Sie die Bürste montieren. Befestigen Sie die Bürste gemäß den Anweisungen des Werkzeugherstellers.

6-mm-Schaft: Stellen Sie sicher, dass der Schaft sicher im Werkzeugfutter sitzt.

2. Betrieb

Stellen Sie vor Arbeitsbeginn sicher, dass die Bürste die volle Betriebsdrehzahl erreicht hat. Wenden Sie stabilen, kontrollierten Druck an und vermeiden Sie übermäßige Kraftanwendung, um Überhitzung und Beschädigung zu vermeiden.

3. Belüftung:

Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Bereich oder im Freien, um das Einatmen von Staub zu vermeiden.

4. Nach dem Gebrauch:

Schalten Sie das Werkzeug aus und lassen Sie die Bürste vollständig zum Stillstand kommen, bevor Sie das Werkzeug ablegen.

Wartung und Lagerung:

1. Lagerung:

Lagern Sie die Bürste an einem trockenen, kühlen Ort, fern von Feuchtigkeit und direktem Sonnenlicht, um Korrosion und Verformung zu vermeiden.

2. Inspektion:

Überprüfen Sie die Bürste regelmäßig auf Abnutzung oder Beschädigungen. Ersetzen Sie die Bürste sofort, wenn Anzeichen von Abnutzung festgestellt werden.

3. Lebensdauer:

Verwenden Sie die Bürste niemals über ihre empfohlene Lebensdauer hinaus. Beachten Sie die Anweisungen des Herstellers für eine sichere Verwendung.

Konformität mit Normen und Zertifikate:

CE-Kennzeichnung	Das Produkt erfüllt die Sicherheitsanforderungen der Europäischen Union und trägt das CE-Zeichen.
EN-Norm 1083-2:	Dieses Produkt entspricht der Norm EN 1083-2, die Sicherheitsanforderungen für Konstruktion und Verwendung von Drahtbürsten festlegt.

Entsorgungsinformationen

Produktentsorgung: Entsorgen Sie abgenutzte oder beschädigte Bürsten gemäß den örtlichen Vorschriften für Industrieabfälle. Bürsten sind nicht biologisch abbaubar und dürfen nicht mit Hausmüll entsorgt werden.

Umweltschutz: Das Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe, jedoch wird eine verantwortungsvolle Entsorgung empfohlen, um Umweltauswirkungen zu minimieren.

Kontakt für Sicherheitsfragen und Support:

Hersteller:	GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
Adresse:	Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, Polen
Telefonnummer:	+48 698 642 358
E-Mail:	serwis@geko.pl
Webseite:	https://www.geko.pl

Zusammenfassung

Es entspricht außerdem den Anforderungen der Allgemeinen Produktsicherheitsrichtlinie (GPSR) für Produkte auf dem europäischen Markt.