

KRAJ POCHODZENIA: ChRL
MAGMA s. c. Jarosław i Mateusz Typańscy
Ul. Brzozowa 19
63-200 Jarocin
NIP 6172205547
tel. +48 508-257-785
e-mail: sprzedaz@e-magma.pl

Instrukcja oryginalna

Zestaw frezów trzpieniowych 3mm GPS30

Kod EAN: 5903246824247

Przeznaczenie produktu:

- Zestaw frezów trzpieniowych diamentowych przeznaczony do szlifowania kamienia m.in. granitu, marmuru, piaskowca.
- Szczególnie przydatne w rzeźbiarstwie i modelarstwie przy wykańczaniu drobnych elementów i w trudno dostępnych miejscach.

Dane techniczne:

- Mocowanie: 3mm
- Długość frezów: 45mm
- nasyp diamentowy

Instrukcja użytkowania:

- Upewnij się, że frez jest odpowiedni do obrabianego materiału (np. HSS, węgiel spiekany).
- Sprawdź, czy frez jest wolny od uszkodzeń mechanicznych (np. pęknięć, wyłamań krawędzi skrawających).
- Zamontuj frez zgodnie z instrukcją obsługi maszyny, upewniając się, że jest solidnie zamocowany.
- Używaj odpowiednich środków ochrony osobistej (okulary ochronne, naszniki przeciwhałasowe).
- Nie przekraczaj maksymalnej prędkości obrotowej podanej na narzędziu lub w specyfikacji producenta.
- Stosuj odpowiednie chłodziwo lub smar, aby zapobiec przegrzaniu narzędzia i obrabianego materiału.
- Unikaj gwałtownych ruchów maszyny, które mogą prowadzić do uszkodzenia freza.
- Odłącz maszynę od zasilania przed demontażem freza.
- Oczyszcz frez z resztek materiału i smaru, przechowuj w suchym miejscu, aby zapobiec korozji.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa:

Środki ochrony osobistej (PPE):

- Podczas używania produktu należy zawsze nosić następujące środki ochrony osobistej:

Ochrona oczu: Stosować okulary ochronne lub osłonę twarzy.

Ochrona rąk: Używaj rękawic odpornych na przecięcia, aby zapobiec skaleczeniom.

Ochrona słuchu: Używaj zatyczek do uszu lub naszników ochronnych.

Ochrona dróg oddechowych: Stosuj maskę przeciwpylową, aby uniknąć wdychania drobnych cząsteczek metalu lub pyłu.

Stan produktu:

- Przed każdym użyciem sprawdź produkt, czy nie ma pęknięć, odprysków lub innych uszkodzeń. Nie używaj uszkodzonego produktu.

Miejsce pracy:

- Stanowisko pracy należy utrzymywać w czystości i dobrze oświetlone.

Dzieci:

- Podczas użytkowania dzieci i inne osoby postronne powinny znajdować się w bezpiecznej odległości.
- Produkt należy przechowywać z dala od dzieci.

Zasady bezpieczeństwa:

- Najlepszym zabezpieczeniem przed wypadkiem jesteś właśnie Ty.
- Twoja uwaga i zdrowy rozsadek są najlepszą ochroną przed wypadkiem.

- Jest rzeczą oczywistą, że nie możemy przewidzieć wszystkich zagrożeń, lecz zwracamy uwagę na najczęstsze i najważniejsze:
- Nie wolno modyfikować bądź też modernizować oprzyrządowania,
- Podczas użytkowania należy zachować ostrożność. Każdą czynność wykonać uważnie i z rozważą. Nie należy używać towaru, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub lekarstw.
- Należy nosić osobiste wyposażenie ochronne i zawsze okulary ochronne.
- Należy unikać niezamierzonego uruchomienia towaru.
- Należy unikać nienaturalnej pozycji przy pracy.
- Należy dbać o stabilną pozycję pracy i zachowanie równowagi.
- Należy nosić odpowiednie ubranie. Nie należy nosić luźnego ubrania ani biżuterii.
- Włosy, ubranie, rękawice - trzymać z dala od ruchomych elementów.
- Nie używać produktu w momencie zauważenia uszkodzenia, nieprawidłowego działania lub wady.

Konserwacja i przechowywanie:

Przechowywanie:

- Przechowuj produkt w suchym miejscu, z dala od wilgoci i bezpośredniego ciepła, aby uniknąć odkształceń lub uszkodzeń.

Inspekcja:

- Regularnie sprawdzaj produkt pod kątem zużycia.

Żywotność:

- Nie używaj produktu po przekroczeniu jej maksymalnej żywotności. Zawsze stosuj się do instrukcji producenta dotyczących maksymalnego czasu użytkowania.

Utylizacja:

- Utylizacja produktu: Zużyte lub uszkodzone produkty należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów przemysłowych. Towary nie powinny być wyrzucane razem z odpadami komunalnymi.

Znaki ostrzegawcze:



Kontakt w sprawach bezpieczeństwa i wsparcia:

Adres: MAGMA s. c. Jarosław i Mateusz Typańscy
 Numer kontaktowy: Ul. Brzozowa 19,63-200 Jarocin
 E-mail: +48 508-257-785
 sprzedaz@e-magma.pl

Podsumowanie:

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie dotyczące identyfikacji, użytkowania, bezpieczeństwa i konserwacji produktu są zgodne z wymogami rozporządzenia GPSR, co gwarantuje bezpieczne i prawidłowe korzystanie z produktu oraz jego zgodność z przepisami Unii Europejskiej dotyczącymi bezpieczeństwa produktów.

Product purpose:

- A set of diamond end mills intended for grinding stone, among others. granite, marble, sandstone.
- Particularly useful in sculpture and modeling when finishing small elements and in hard-to-reach places.

Technical data:

- Fastening: 3mm
- Length of cutters: 45mm
- diamond embankment

Instructions for use:

- Make sure the cutter is suitable for the material being processed (e.g. HSS, cemented carbide).
- Check whether the cutter is free from mechanical damage (e.g. cracks, broken cutting edges).
- Install the cutter according to the machine's instructions, making sure it is securely attached.
- Use appropriate personal protective equipment (safety glasses, ear muffs).
- Do not exceed the maximum speed specified on the tool or in the manufacturer's specifications.
- Use appropriate coolant or lubricant to prevent overheating of the tool and workpiece.
- Avoid sudden movements of the machine, which may damage the cutter.
- Unplug the machine before disassembling the cutter.
- Clean the cutter from any remaining material and grease and store it in a dry place to prevent corrosion.

Safety Warnings:**Personal protective equipment (PPE):**

- Always wear the following personal protective equipment when using the product:

Eye protection: Wear safety glasses or a face shield.

Hand Protection: Use cut-resistant gloves to prevent cuts.

Hearing protection: Use earplugs or earmuffs.

Respiratory protection: Wear a dust mask to avoid inhaling fine particles metal or dust.

Product Condition:

- Before each use, check the product for cracks, chips or other damage. NO use a damaged product.

Place of work:

- Keep the work station clean and well-lit.

Kids:

- Children and other bystanders should be kept at a safe distance during use.
- Keep the product away from children.

Safety rules:

- The best protection against an accident is you.
- Your attention and common sense are the best protection against an accident.
- It is obvious that we cannot predict all threats, but we pay attention to the most common and important ones:
- It is not allowed to modify or modernize the equipment,
- Be careful when using. Carry out each activity carefully and carefully. Do not use the product if you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.
- Wear personal protective equipment and always safety glasses.
- Avoid unintentional activation of the goods.
- Avoid unnatural working positions.
- Take care of a stable working position and balance.
- Wear appropriate clothing. Do not wear loose clothing or jewelry.
- Hair, clothing, gloves - keep away from moving parts.
- Do not use the product if you notice any damage, malfunction or defect.

Maintenance and storage:**Storage:**

- Store the product in a dry place, away from moisture and direct heat to avoid deformation or damage.

Inspection:

- Check the product regularly for wear.

Service life:

- Do not use the product beyond its maximum service life. Always follow the manufacturer's instructions regarding maximum use time.

Utilization:

- Product Disposal: Dispose of used or damaged products in accordance with local industrial waste regulations. Goods should not be disposed of with municipal waste.

Warning signs:**Contact for security and support:**

Address: MAGMA s. c. Jarosław i Mateusz Typańscy
Ul. Brzozowa 19, 63-200 Jarocin
Contact number: +48 508-257-785
E-mail: sprzedaz@e-magma.pl

Summary:

The information contained in this document regarding the identification, use, safety and maintenance of the product complies with the requirements of the GPSR Regulation, which guarantees the safe and correct use of the product and its compliance with European Union product safety regulations.

Produktzweck:

- Ein Satz Diamant-Schaftfräser, die unter anderem zum Schleifen von Stein bestimmt sind. Granit, Marmor, Sandstein.
- Besonders nützlich bei der Bildhauerei und Modellierung bei der Bearbeitung kleiner Elemente und an schwer zugänglichen Stellen.

Technische Daten:

- Befestigung: 3 mm
- Länge der Fräser: 45 mm
- Diamantendamm

Gebrauchsanweisung:

- Stellen Sie sicher, dass der Fräser für das zu bearbeitende Material geeignet ist (z. B. HSS, Hartmetall).
- Prüfen Sie, ob der Fräser frei von mechanischen Beschädigungen (z. B. Rissen, gebrochenen Schnittkanten) ist.
- Installieren Sie das Schneidgerät gemäß den Anweisungen der Maschine und stellen Sie sicher, dass es sicher befestigt ist.
- Verwenden Sie geeignete persönliche Schutzausrüstung (Schutzbrille, Ohrenschützer).
- Überschreiten Sie nicht die auf dem Werkzeug oder in den Herstellerangaben angegebene Höchstgeschwindigkeit.
- Verwenden Sie geeignetes Kühl- oder Schmiermittel, um eine Überhitzung von Werkzeug und Werkstück zu vermeiden.
- Vermeiden Sie plötzliche Bewegungen der Maschine, die das Messer beschädigen könnten.
- Trennen Sie die Maschine vom Netz, bevor Sie das Schneidgerät zerlegen.
- Reinigen Sie den Fräser von allen Material- und Fettrückständen und lagern Sie ihn an einem trockenen Ort, um Korrosion zu vermeiden.

Sicherheitswarnungen:

Persönliche Schutzausrüstung (PSA):

- Tragen Sie bei der Verwendung des Produkts stets die folgende persönliche Schutzausrüstung:

Augenschutz: Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen.

Handschutz: Verwenden Sie schnittfeste Handschuhe, um Schnittverletzungen vorzubeugen.

Gehörschutz: Verwenden Sie Ohrstöpsel oder Ohrenschützer.

Atemschutz: Tragen Sie eine Staubmaske, um das Einatmen feiner Partikel zu vermeiden Metall oder Staub.

Produktzustand:

- Überprüfen Sie das Produkt vor jedem Gebrauch auf Risse, Absplitterungen oder andere Beschädigungen.
NEIN
- Verwenden Sie ein beschädigtes Produkt.

Arbeitsplatz:

- Halten Sie den Arbeitsplatz sauber und gut beleuchtet.

Kinder:

- Kinder und andere Unbeteiligte sollten während des Gebrauchs einen Sicherheitsabstand einhalten.
- Halten Sie das Produkt von Kindern fern.

Sicherheitsregeln:

- Der beste Schutz vor einem Unfall sind Sie.
- Ihre Aufmerksamkeit und Ihr gesunder Menschenverstand sind der beste Schutz vor einem Unfall.
- Natürlich können wir nicht alle Bedrohungen vorhersagen, aber wir achten auf die häufigsten und wichtigsten.
- Es ist nicht gestattet, die Ausrüstung zu verändern oder zu modernisieren,
- Seien Sie vorsichtig bei der Verwendung. Führen Sie jede Tätigkeit sorgfältig und sorgfältig aus. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.
- Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Aktivierung der Ware.
- Vermeiden Sie unnatürliche Arbeitspositionen.
- Achten Sie auf eine stabile Arbeitsposition und Balance.
- Tragen Sie angemessene Kleidung. Tragen Sie keine lockere Kleidung oder Schmuck.
- Haare, Kleidung, Handschuhe – von beweglichen Teilen fernhalten.
- Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn Sie Schäden, Fehlfunktionen oder Mängel feststellen.

Wartung und Lagerung:

Lagerung:

- Lagern Sie das Produkt an einem trockenen Ort, fern von Feuchtigkeit und direkter Hitze, um Verformungen oder Beschädigungen zu vermeiden.

Inspektion:

- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Verschleiß.

Lebensdauer:

- Benutzen Sie das Produkt nicht über seine maximale Lebensdauer hinaus. Befolgen Sie stets die Anweisungen

des Herstellers bezüglich der maximalen Nutzungsdauer.

Verwendung:

- Produktentsorgung: Entsorgen Sie gebrauchte oder beschädigte Produkte gemäß den örtlichen Industrieabfallvorschriften. Die Waren dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden.

Warnzeichen:



Schutzbrille verwenden



Verwenden Sie schützende Kopfhörer



Schutzmaske verwenden



Verwenden Sie Schutzkleidung



Handbuch lesen



Verwenden Sie Schutzhandschuhe



Visier mit Schutz verwenden



Tragen Sie Schutzschuhe

Wichtig: Chemikalien
schützen



Kontakt für Sicherheit und Support:

Adresse: MAGMA s. c. Jarosław i Mateusz Typańscy
Ul. Brzozowa 19, 63-200 Jarocin
Kontaktnummer: +48 508-257-785
E-Mail: sprzedaz@e-magma.pl

Zusammenfassung:

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zur Identifizierung, Verwendung, Sicherheit und Wartung des Produkts entsprechen den Anforderungen der GPSR-Verordnung, die die sichere und korrekte Verwendung des Produkts und seine Übereinstimmung mit den Produktsicherheitsvorschriften der Europäischen Union gewährleistet.