

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

Silnik elektryczny DC szczotkowy marki Magma.

Przeznaczenie produktu:

- Fabrycznie nowy silnik elektryczny marki Magma
- Silnik szczotkowy przeznaczony do pojazdów elektrycznych oraz maszyn przemysłowych.

Dane techniczne:

- silnik szczotkowy DC
- posiada łożysko kulkowe
- typ pracy - S2
- silnik prądu stałego z magnesami trwałymi

EAN	SILNIK Napięcie / Moc	Pobór prądu (A)	N.m	Obroty pod obciążeniem na wale	Rolka/Zębatka	Przekładnia / przełożenie	Tryb pracy
5903246821949	ZY6812 12V 100W	12,8A	0,42 N.m.	2650 RPM	Zębatka 11T na łańcuch 25H	NIE / -	S2
5903246821932	ZY6812 12V 100W	12,8A	0,42 N.m.	2650 RPM	Rolka 3M na pasek	NIE / -	S2
5903246825671	ZY6812 12V 120W	15,4A	0.46 N.m.	2500 RPM	Zębatka 11T na łańcuch 25H	NIE / -	S2
5903246821956	ZY6812 12V 120W	15,4A	0.46 N.m.	2500 RPM	Rolka 3M na pasek	NIE / -	S2
5903246824308	ZY6812 12V 150W	14.3A	0.56 N.m.	2400– 2700 RPM	Zębatka 11T na łańcuch 25H	NIE / -	S2
5903246825664	ZY6812 12V 150W	14.3A	0.56 N.m.	2400– 2700 RPM	Rolka 3M na pasek	NIE / -	S2
5903246821987	ZY1016 12V 200W	22A	0,73 N.m.	2750 RPM	Zębatka 11T na łańcuch 25H	NIE / -	S2
5903246823028	ZY1016Z 12V 200W	22A	6,76 N.m.	353 RPM	Zębatka 9T na łańcuch 410	TAK / 9,71:1	S2
5903246821970	ZY7712 12V 200W	11,5A	0,63 N.m.	2750 RPM	Rolka 5M na pasek	NIE / -	S2
5903246824322	MY1020 12V 300W	32,1A	1,21 N.m.	2250 RPM	Zębatka 11T na łańcuch 25H	NIE / -	S2
5908291600570	MY1020ZXF 12V 300W	35,15A	7.26 N.m.	500RPM	Zębatka 9T na łańcuch 410	TAK / 6:1	S2
5908291603342	12V 300W 11520+przekł. NMRV40	32A	1.5 M.m	500 RPM	-	TAK / 5:1	S2
5903246822076	7716GZ 7712LZ 12V 200W	23,8A	11,3 N.m.	180 RPM	-	TAK / 16.5:1	S2
5903246822069	MY7712Z 12V 200W	23,8A	15,5 N.m.	112 RPM	-	TAK / 25:1	S2

5903246822960	ZY6812 24V 120W	7,7A	0,46 N.m.	2650 RPM	Rolka 3M na pasek	NIE / -	S2
5903246829983	ZY6812 24V 150W	9,6A	0,56 N.m.	2750 RPM	-	NIE / -	S2
5908291601515	1016LZ 24V 250W	13,3A	0,99 N.m.	75 RPM	-	TAK / 37.95:1	S2
5908291601508	1016LZ 24V 250W	13,3A	0,99 N.m.	120 RPM	-	TAK / 23.2:1	S2
5908291601492	1016LZ 24V 250W	13,3A	0,99 N.m.	160 RPM	-	TAK / 19.4:1	S2
5903246821994	ZY1016 24V 250W	13,5A	0,88 N.m.	2600-2750 RPM	Zębatka 11T na łańcuch 25H	NIE / -	S2
5903246822038	MY1016Z2 24V 250W	13,5A	6,76 N.m.	337 RPM	Zębatka 9T na łańcuch 410	TAK / 9.78:1	S2
5903246828924	MY1016Z2 24V 250W Zestaw	13,5A	6,76 N.m.	335 RPM	Zębatka 16T z wolnym kołem na łańcuch 410	TAK / 9.78:1	S2
5903246822977	ZY1016 24V 250W	13,5A	0,88 N.m.	2600-2750 RPM	Rolka 3M na pasek	NIE / -	S2
5903246822007	ZY1016 24V 280W	15,3A	0,97 N.m.	2750 RPM	Zębatka 11T na łańcuch 25H	NIE / -	S2
5903246822014	ZY1016 24V 350W	16A	1,21 N.m.	2750 RPM	Zębatka 11T na łańcuch 25H	NIE / -	S2
5903246822045	MY1016Z 24V 350W	18,7A	9,47 N.m.	286 RPM	Zębatka 9T na łańcuch 410	TAK / 9.78:1	S2
5903246822052	MY1018Z 24V 450W	24,5A	10,2 N.m.	420 RPM	Zębatka 9T na łańcuch 410	TAK	S2
5903246822021	MY1020 24V 500W	26,7A	1,91 N.m.	2500 RPM	Zębatka 11T na łańcuch 25H	NIE / -	S2
5903246822083	MY1020ZXF 24V 500W	26,7A	11,46 N.m.	500 RPM	Zębatka 11T na łańcuch 420	TAK / 6:1	S2
5903246823073	7712Z 24V 200W	23,8A	16 N.m.	112 RPM	-	TAK / 25:1	S2
5903246822984	ZY1016 36V 250W	12,5A	0,88 N.m.	2600-2750 RPM	Zębatka 11T na łańcuch 25H	NIE / -	S2
5908291600006	MY1016Z 36V 250W	9A	6,76 N.m.	337 RPM	Zębatka 9T na łańcuch 410	TAK / 9.78:1	S2
5903246823066	MY1018Z 36V 450W	16,5A	10,2 N.m.	418 RPM	Zębatka 9T na łańcuch 410	TAK	S2
5908291603267	MY1020 36V 500W	17,8A	1,91 N.m.	2500 RPM	Zębatka 11T na łańcuch 25H	NIE / -	S2
5903246824315	MY1020 36V 800W	28,5A	2,8 N.m.	2700-2800 RPM	Zębatka 11T na łańcuch 25H	NIE / -	S2
5903246822991	MY1020 36V 1000W	35,6A	3,2 N.m.	2800 - 3000 RPM	Zębatka 11T na łańcuch 25H	NIE / -	S2
5903246823004	MY1020 48V 1000W	26,7A	3,2 N.m.	2800 - 3000 RPM	Zębatka 11T na łańcuch 25H	NIE / -	S2
5903246822090	MY1020ZXF 48V 1000W	26,7A	19,08 N.m.	500 RPM	Zębatka 11T na łańcuch 420	TAK / 6:1	S2

Instrukcja użytkowania:

Przed użyciem silnika upewnij się, że dobrałeś odpowiedni produkt (napięcie, moc, moment obrotowy itp. - podane na tabliczce znamionowej).

Silnik jest do pracy dorywczej klasa pracy S2:

- 60% obciążenia czas pracy 1-2 godziny
- 100% max. obciążenia maksimum 30 min

Maksymalna dopuszczalna temperatura pracy silnika 60-80 stopni

Nie przestrzeganie w/w parametrów pracy i nie zachowanie odpowiedniego marginesu dla powyższych czynników spowoduje uszkodzenie silnika, które nie obejmuje gwarancja.

Mocowanie silnika dokonać przez specjalne łapy, które w zależności od wersji są przespawane do obudowy lub przekręcane, ewentualnie przez śruby do korpusu (tylko nie które wersje na to pozwalają).

Silnik należy zabezpieczyć przed spalaniem, przez odpowiednio dobrany bezpieczniki topikowym lub elektroniczny układ przeciążeniowym.

Podłączenie musi wykonać osoba posiadająca odpowiednią znajomość wiedzy elektrycznej.

Zawsze trzeba upewnić się co do polaryzacji "+" czerwony przewód i "-" czarny przewód.

Żywotność obejmująca gwarancję deklarowane przez producenta to 1000 godzin lub trzy miesiące pracy.

Nigdy nie zmieniać obrotów w czasie pracy szczególnie dla silników z przekładnią - grozi mechanicznym uszkodzeniem przekładni (takie uszkodzenie nie obejmuje gwarancja).

Bezpieczeństwo pracy z urządzeniami elektrycznymi

1. Należy przestrzegać ogólnych przepisów użytkowania instalacji oraz szczegółowych zaleceń eksploatacyjnych urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

2. Napięcie bezpieczne (robocze i dotyku) w zależności od warunków środowiskowych wynosi:

◦ dla prądu przemiennego:

- 50 V (pomieszczenia suche),
- 25 V (pomieszczenia mokre i gorące);

◦ dla prądu stałego:

- 120 V (pomieszczenia suche),
- 60 V (pomieszczenia mokre i gorące).

3. Skutki oddziaływania prądu przemiennego na człowieka:

- $I > 25 \text{ mA}$ – początek skurczów mięśni;
- $I > 70 \text{ mA}$ – początek migotania komór sercowych;
- $I > 200 \text{ mA}$ – migotanie komór serca (skurcz mięśni sercowych – ograniczenie krążenia krwi);
- $I > 3 \text{ A}$ – paraliż i zatrzymanie pracy serca;
- $I > 5 \text{ A}$ – zwęglenie tkanek organizmu.

4. Osobie, która uległa porażeniu prądem elektrycznym, należy bezzwłocznie udzielić pierwszej pomocy!

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 rozumą. 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:



Stosować okulary ochronne



Stosować słuchawki ochronne



Stosować maskę ochronną na twarz



Stosować odzież ochronną



Przed przystąpieniem do pracy zapoznać się z instrukcją



Stosować rękawice ochronne



Stosować przyłbice



Stosować obuwie ochronne

Stosować obuwie ochronne



Kontakt w sprawach bezpieczeństwa i wsparcia:

Adres:

Numer kontaktowy

E-mail:

MAGMA s. c. Jarosław i Mateusz Typańscy

Ul. Brzozowa 19,63-200 Jarocin

+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:

- Brand new Magma electric motor
- Brush motor designed for toys and industrial machines.

Technical data:

- DC brush motor
- has a ball bearing
- type of operation - S2
- DC motor with permanent magnets

User instructions:

Before using the motor, make sure you have selected the right product (voltage, power, torque, etc. - given on the nameplate).

The motor is for occasional work, class S2:

- 60% load, working time 1-2 hours
- 100% max. load, maximum 30 min

Maximum permissible motor operating temperature 60-80 degrees

Failure to comply with the above operating parameters and failure to maintain an appropriate margin for the above factors will result in damage to the motor, which is not covered by the warranty.

The motor should be secured using special claws, which, depending on the version, are welded to the housing or screwed, or possibly by screws to the body (only some versions allow this).

The engine must be protected against burning out by an appropriately selected fuse or electronic overload system.

The connection must be made by a person with the appropriate knowledge of electrical knowledge.

Always make sure of the polarity of the "+" red wire and the "-" black wire.

The lifespan covered by the warranty declared by the manufacturer is 1000 hours or three months of operation.

Never change the speed during the press, especially for engines with a gear - it may cause mechanical damage to the gear (such damage is not covered by the warranty).

Safety when working with electrical devices

1. The general regulations for the use of installations and detailed operating recommendations for electrical and electronic devices must be observed.

2. The safe voltage (operating and touch) depending on the environmental conditions is:

- for alternating current:
 - 50 V (dry rooms),
 - 25 V (wet and hot rooms);
- for direct current:
 - 120 V (dry rooms),
 - 60 V (wet and hot rooms).

3. Effects of alternating current on humans:

- $I > 25 \text{ mA}$ – beginning of muscle contractions;
- $I > 70 \text{ mA}$ – beginning of ventricular fibrillation;
- $I > 200 \text{ mA}$ – ventricular fibrillation (spasm of the heart muscles – restriction of blood circulation);
- $I > 3 \text{ A}$ – paralysis and cardiac arrest;
- $I > 5 \text{ A}$ – charring of body tissues.

4. A person who has suffered an electric shock must be given first aid immediately!

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:



use protective glasses



use protective headphones



use a protective mask



use protective clothing



read the manual



use protective gloves



wear a visor with protection

**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:

- Brandneuer Magma-Elektromotor
- Bürstenmotor für Spielzeug und Industriemaschinen.

Technische Daten:

- Bürsten-Gleichstrommotor
- verfügt über ein Kugellager
- Art der Arbeit - S2
- Gleichstrommotor mit Permanentmagneten

Anwendung:

Vergewissern Sie sich vor der Inbetriebnahme des Motors, dass Sie das richtige Produkt ausgewählt haben (Spannung, Leistung, Drehmoment usw. – siehe Typenschild).

Der Motor ist für gelegentliche Arbeiten, Arbeitsklasse S2:

- 60% Auslastung Arbeitszeit 1-2 Stunden

- 100 % max. Belastung maximal 30 min

Maximal zulässige Motorbetriebstemperatur 60-80 Grad

Das Nichtbeachten der oben genannten Betriebsparameter und die Nichteinhaltung eines angemessenen Spielraums für die oben genannten Faktoren führt zu Motorschäden, die nicht durch die Garantie abgedeckt sind.

Die Befestigung des Motors erfolgt über spezielle Halterungen, welche je nach Ausführung mit dem Gehäuse verschweißt oder verschraubt sind, oder alternativ mittels Schrauben an der Karosserie (nur einige Ausführungen erlauben dies).

Der Motor muss durch eine entsprechend gewählte Sicherung oder ein elektronisches Überlastsystem vor Durchbrennen geschützt werden.

Der Anschluss muss durch eine Person mit entsprechenden elektrotechnischen Kenntnissen erfolgen.

Achten Sie stets auf die Polarität des roten „+“-Kabels und des schwarzen „-“-Kabels.

Die vom Hersteller angegebene Garantiedauer beträgt 1000 Stunden bzw. drei Betriebsmonate.

Ändern Sie niemals die Geschwindigkeit während des Pressens, insbesondere bei Motoren mit Getriebe – es kann zu mechanischen Schäden am Getriebe kommen (solche Schäden werden nicht von der Garantie abgedeckt).

Sicherheit beim Arbeiten mit elektrischen Geräten

1. Die allgemeinen Vorschriften zur Benutzung der Anlage sowie die spezifischen Empfehlungen sind zu beachten. Bedienen von elektrischen und elektronischen Geräten.

2. Die sichere Spannung (Betrieb und Berührung) beträgt je nach Umgebungsbedingungen:

◦ für AC:

▪ 50 V (trockene Räume),

▪ 25 V (feuchte und heiße Räume);

◦ für Gleichstrom:

▪ 120 V (trockene Räume),

▪ 60 V (feuchte und heiße Räume).

3. Auswirkungen von Wechselstrom auf den Menschen:

◦ $I > 25 \text{ mA}$ – Beginn der Muskelkontraktionen;

◦ $I > 70 \text{ mA}$ – Beginn von Kammerflimmern;

- $I > 200 \text{ mA}$ – Kammerflimmern (Krampf der Herzmuskulatur – Einschränkung der Blutzirkulation Blut);
 - $I > 3 \text{ A}$ – Lähmung und Herzstillstand;
 - $I > 5 \text{ A}$ – Verkohlung von Körpergewebe.
4. Einer Person, die einen Stromschlag erlitten hat, muss sofort Erste Hilfe geleistet werden.
Helfen!

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 Ohrenschrützer.

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

Stosuj oknała
ochronie

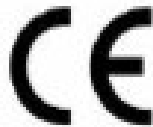


Kontakt für Sicherheit und Support:

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.



DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

MAGMA s.c. Jarosław i Mateusz Typańscy UL. Brzozowa 19, 63-200 Jarocin deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

Silnik elektryczny DC marki Magma.

spełnia wymagania dyrektywy Rady: 2014/30/EU / 2011/65/EU

oraz jest zgodny z następującymi normami: EN 55014-1 / EN55014-2

Deklaracja ta odnosi się wyłącznie do towaru w stanie, w jakim został wprowadzony do obrotu i nie obejmuje części składowych dodanych przez użytkownika końcowego lub przeprowadzonych przez niego późniejszych działań.

Produkt posiada znak „CE”.

MAGMA s.c.
Jarosław i Mateusz Typańscy
Ul. Brzozowa 19 63-200 Jarocin
t. 504-107-303 fax. 62/747-72-19
N:6172205547 R:360083620

Jarocin 12.02.2025

Jarosław Typański

DOKUMENT GWARANCYJNY

wystawiony przez sprzedawcę: **MAGMA s.c. Jarosław i Mateusz Typańscy, ul. Brzozowa 19, 63-200 JAROCIN, E-MAIL e-magma@e-magma.pl, tel.: 508257785, 504107303**, prowadzącego działalność gospodarczą z numerem NIP 6172205547, zwanego dalej **Gwarantem**,

I. WARUNKI GWARANCJI

1. Gwarant udziela gwarancji sprawnego działania urządzenia na okres 1 roku lub 1000h / r w zależności co upłynie wcześniej od daty zakupu urządzenia przez Klienta na podstawie dokumentu sprzedaży.
2. Zakres gwarancji obejmuje wyłącznie wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym urządzeniu.
3. Gwarancja nie obejmuje:
uszkodzeń wynikających z niewłaściwego użytkowania, konserwacji i przechowywania urządzenia,
uszkodzeń mechanicznych, przeciążeń i z tego powodu uszkodzeń,
uszkodzeń spowodowanych przez jego użytkownika w następstwie niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją obsługi korzystania z urządzenia, co dotyczy również jego instalacji i konserwacji,
uszkodzeń spowodowanych jego użytkowaniem w sposób niezgodny z przeznaczeniem
normalnego zużycia podczas eksploatacji (w szczególności łożysk i szczotek),
napraw polegających na regulacji,
uszkodzeń powstałych w następstwie dokonania jego naprawy przez inne osoby niż Gwarant lub podmioty dokonujące naprawy na zlecenie Gwaranta,
uszkodzeń powstałych na skutek samowolnych przeróbek i zmian konstrukcyjnych,
uszkodzeń urządzenia spowodowanych przez czynniki zewnętrzne (wyładowania atmosferyczne, nieprawidłowe działanie sieci elektrycznej, wodnej, kanalizacyjnej),
czynności przewidzianych w instrukcji, do których wykonywania zobowiązany jest Klient we własnym zakresie i na własny koszt,
uszkodzeń Sprzętu spowodowanych korzystaniem przez użytkownika z niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych,
4. W przypadku stwierdzenia ingerencji w urządzenie, tj. samowolnych przeróbek i zmian konstrukcyjnych, nastąpi utrata uprawnień gwarancyjnych.
5. Okres gwarancji zostaje przedłużony o czas trwania naprawy. W przypadku wymiany urządzenia na nowe, okres gwarancji biegnie od nowa od momentu dostarczenia urządzenia Klientowi.
6. Roszczenia gwarancyjne będą realizowane poprzez naprawę urządzenia. W przypadku stwierdzenia przez Gwaranta niemożności usunięcia wady lub ponownego wystąpienia tej samej wady pomimo dokonania trzech kolejnych napraw Klient otrzyma nowe urządzenie o podobnych lub lepszych parametrach technicznych. W przypadku niedysponowania przez Gwaranta takim urządzeniem, Gwarant zwróci Klientowi cenę zakupu urządzenia zgodną z dokumentem sprzedaży.

UWAGA: w przypadku stwierdzenia wady nigdy nie używaj towaru !

II. SPOSÓB REALIZACJI UPRAWNIEŃ Z GWARANCJI

Chęć skorzystania z gwarancji należy zgłosić Gwarantowi listownie bądź za pośrednictwem poczty e-mail na podane w niniejszym dokumencie nr tel. lub adres e-mail.

Po otrzymaniu zgłoszenia Gwarant niezwłocznie skontaktuje się z Klientem na podane przez niego nr tel. bądź adres e-mail w celu ustalenia terminu i miejsca odbioru urządzenia przez kuriera.

Warunkiem skorzystania z uprawnień z gwarancji jest przekazanie przez Klienta kurierowi urządzenia z wypełnionym

formularzem serwisowym zamieszczonym poniżej bądź też formularzem reklamacji/gwarancji dostępnym na stronie internetowej Gwaranta www.magma.sklep.pl.

Urządzenia otrzymane bez wypełnionego formularza serwisowego bądź formularza reklamacji/gwarancji będą traktowane jako urządzenia do naprawy odpłatnej.

Gwarant poinformuje Klienta o sposobie rozpatrzenia jego zgłoszenia w terminie 7 dni od otrzymania urządzenia.

Naprawa będzie dokonana w terminie 14 dni od otrzymania urządzenia. W przypadku realizacji uprawnień Klienta poprzez wymianę urządzenia na nowe, wymiana nastąpi w terminie 14 dni od otrzymania urządzenia. W przypadku niedysponowania przez Gwaranta takim urządzeniem, Gwarant zwróci Klientowi cenę zakupu urządzenia na nr rachunku bankowego podany przez Klienta w formularzu.

W przypadku uznania uprawnień z gwarancji urządzenie naprawione bądź nowe jest przesyłane Klientowi na koszt Gwaranta za pomocą kuriera.

W przypadku nieuzasadnionego skorzystania przez Klienta z gwarancji, tj. w szczególności żądania usunięcia uszkodzeń lub dokonania czynności konserwacyjnych (instalacyjnych) nie objętych gwarancją zgodnie z pkt. I ust. 3 niniejszego dokumentu, jak również żądania dokonania naprawy pomimo utraty uprawnień z gwarancji, Klient poniesie koszty związane z odebraniem od Niego urządzenia, jak i będzie zobowiązany do odebrania urządzenia od Gwaranta na swój koszt.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 1. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.**
- 2. W sprawach nieunormowanych niniejszymi warunkami mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.**

Jarocin, dnia

.....

MAGMA Mateusz Typański

FORMULARZ SERWISOWY

1.	Nazwa, typ, rodzaj urządzenia, numer fabryczny	
2.	Data zakupu	
3.	Opis zgłoszonej wady, usterki, data jej wykrycia	
4.	Nazwa i adres Klienta	
5.	Dane do kontaktu osoby zgłaszającej: e-mail, nr tel., faks	
6.	Nazwa Banku i nr rachunku bankowego Klienta (w przypadku braku możliwości naprawy lub wymiany urządzenia na nowe)	

Uwaga: Tryb pracy S2 – praca dorywcza.