

KARTA PRODUKTU I INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

PRODUCT DATA SHEET AND SAFETY MANUAL

1. KARTA PRODUKTU / PRODUCT DATA SHEET

Parametr / Parameter	Szczegóły i specyfikacja / Details and Specification
Nazwa produktu / Product Name	Uniwersalny zestaw 8 profesjonalnych brzeszczotów do wyrzynarek Universal set of 8 professional jigsaw blades
Symbol katalogowy / Catalog Symbol	IGC047
Kod EAN / EAN Code	5904830843002
Typ uchwytu / Shank Type	Uchwyt typu T / T-shank (uniwersalny / universal)
Liczba elementów / Piece Count	8 sztuk w zestawie / 8 pieces per set
Zastosowanie / Application	Drewno, metale, aluminium / Wood, metals, aluminum
Opakowanie / Packaging	Praktyczne i trwałe plastikowe pudełko / Practical and durable plastic case
Dystrybutor / Distributor	B.A.M. Andrzej Borowicz, ul. Leśna 38, 86-031 Osielsko, Polska (BAM24.PL)

2. INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA (BHP) / SAFETY MANUAL

2.1. Przeznaczenie i właściwy dobór / Intended Use and Proper Selection

- Zestaw zawiera różnicowane typy ostrzy: do szybkich, agresywnych nacięć oraz do uzyskiwania czystej powierzchni bez wyszczerbień. Zawsze dobieraj brzeszczot odpowiednio do obrabianego materiału (drewno, metal, aluminium).
The set contains various blade types: for fast, aggressive cuts and for achieving clean, splinter-free surfaces. Always select the blade specifically matching the material being processed (wood, metal, aluminum).
- Uchwyt typu T jest kompatybilny z большинством wyrzynarek na rynku. Przed uruchomieniem upewnij się, że system mocowania narzędzia w pełni zablokował brzeszczot.
The T-shank mechanism is compatible with most jigsaws on the market. Before power-up, ensure that the power tool's clamping system has fully locked the blade into position.

2.2. Środki Ochrony Indywidualnej (ŚOI) / Personal Protective Equipment (PPE)

- Ochrona oczu: Bezwzględnie stosuj okulary ochronne (zgodne z EN 166) w celu zabezpieczenia przed odpryskami metali i wiórami drewna.
Eye Protection: Always wear safety goggles (complying with EN 166) to protect against metal flying shards and wood chips.
- Ochrona dróg oddechowych: Podczas cięcia drewna (szczególnie MDF/płyt wiórowych) oraz metali stosuj maskę przeciwpyłową (klasy FFP2 lub wyższej).
Respiratory Protection: Use a dust mask (FFP2 rating or higher) when cutting wood (especially MDF/particle boards) and metals.

- Ochrona rąk: Używaj dopasowanych rękawic roboczych podczas wymiany brzeszczotów. Uwaga: Nie wolno nosić luźnych rękawic podczas bezpośredniej pracy z ruchomymi elementami wyrzynarki.
Hand Protection: Wear well-fitting work gloves when changing blades. Note: Do not wear loose-fitting gloves while operating the jigsaw to prevent entanglement hazards.

2.3. Montaż i konserwacja osprzętu / Assembly and Accessory Maintenance

- Wymiana ostrza: Wszelkie czynności montażowe, czyszczenie oraz wymianę brzeszczotów należy wykonywać wyłącznie przy całkowicie odłączonym zasilaniu wyrzynarki (wyciągnięty akumulator lub wtyczka z sieci).
Blade Replacement: All installation, cleaning, or replacement activities must be executed exclusively when the jigsaw is completely disconnected from its power source (battery pack removed or mains plug unplugged).
- Kontrola stanu technicznego: Przed każdym użyciem należy sprawdzić brzeszczot. Zabrania się eksploatacji ostrzy wygiętych, pękniętych, z wyszczerbionymi lub stępionymi zębami, gdyż grozi to pęknięciem brzeszczotu podczas pracy.
Technical Inspection: Inspect the blade prior to every use. It is strictly forbidden to use bent, cracked, warped, or blunt blades, as this substantially increases the risk of blade breakage under stress.

2.4. Bezpieczna technika pracy i obsługa / Safe Operating Technique

- Prawidłowy docisk: Pozwól narzędziu pracować we własnym tempie. Nadmierny nacisk nie przyspieszy cięcia, a doprowadzi do przegrzania, przedwczesnego stępienia lub gwałtownego złamania brzeszczotu.
Correct Feed Pressure: Let the tool work at its own pace. Applying excessive forward pressure will not accelerate cutting but will trigger overheating, premature blunting, or sudden violent blade failure.
- Mocowanie obrabianego materiału: Element cięty musi być stabilnie zamocowany w ściskach stolarskich lub imadle. Nigdy nie trzymaj ciętego materiału w ręku lub na kolanie.
Securing the Workpiece: The material being cut must be securely fixed using clamps or a vice. Never hold the workpiece with your hand or rest it across your knee while cutting.
- Praca z metalem: Podczas cięcia stali i aluminium zaleca się stosowanie odpowiedniego chłodziwa lub środka smarnego (np. oleju do cięcia) w celu wydłużenia żywotności brzeszczotu i redukcji temperatury.
Metalworking Lubrication: When cutting steel or aluminum, it is highly recommended to apply a suitable coolant or cutting lubricant to extend blade life span and reduce thermal buildup.

UWAGA: Ostrza po zakończeniu pracy mogą być skrajnie gorące. Odczekaj do ich ostygnięcia przed demontażem lub użyj szczypiec ochronnych, aby uniknąć oparzeń.

WARNING: Blades can become extremely hot during operation. Allow them to cool down completely before removal or use protective pliers to prevent severe burns.