BAM
www.bam24.pl

KARTA PRODUKTU I INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA
PRODUCT DATA SHEET & SAFETY MANUAL

1. Dane Dystrybutora / Distributor Details

Nazwa firmy / Company Name:	B.A.M. Andrzej Borowicz
Adres / Address:	ul. Leśna 38, 86-031 Osielsko, Polska
Infolinia / Phone:	+48 603 270 914
E-mail (Hurt / Detal):	bam@bam24.pl / zuzia@bam24.pl

2. Specyfikacja Techniczna / Technical Specifications

Parametr / Parameter	Wartość (PL)	Value (EN)
Nazwa produktu / Product Name	Kłódka trzpieniowa 70mm	Monoblock Padlock 70mm
Symbol katalogowy / Part Number	AKC034	AKC034
Kod EAN / EAN Code	5901477171659	5901477171659
Konstrukcja / Construction Type	Trzpieniowa (monoblok) o zwiększonej odporności	Monoblock pin design with enhanced resistance
Zastosowanie / Application	Zabezpieczenie bram, magazynów, kontenerów, pojazdów	Securing gates, warehouses, containers, vehicles

3. Instrukcja Bezpieczeństwa Stanowiskowego (BHP)

3.1. Przeznaczenie i prawidłowe użytkowanie

Kłódka trzpieniowa AKC034 o rozmiarze 70mm jest przeznaczona do profesjonalnego oraz domowego zabezpieczania mienia o podwyższonej wartości. Ze względu na specyficzną konstrukcję monobloku z prostym trzpieniem poprzecznym, produkt wykazuje wysoką odporność na próby sforsowania za pomocą narzędzi ręcznych, takich jak przecinaki czy łomy. Idealnie sprawdza się w ryglowaniu bram, rolet garażowych, szaf pancernych, kontenerów transportowych oraz łańcuchów hartowanych.

3.2. Wymagania bezpieczeństwa podczas montażu i obsługi

- **Dopasowanie wymiarowe:** Przed zaryglowaniem upewnij się, że uszy bramy, skoble lub ogniwa łańcucha mają średnicę kompatybilną z rozmiarem trzpienia kłódki. Wymuszanie przejścia trzpienia siłą może trwale uszkodzić mechanizm bębenkowy.
- **Zakaz używania siły udarowej:** Kategorycznie zabrania się uderzania w korpus kłódki młotkiem lub innymi narzędziami w celu jej 'dobicia' lub zakleszczenia w skoblu. Może to doprowadzić do odprysków metalu (zagrożenie dla oczu) lub zablokowania rygla.
- **Ochrona dłoni:** Podczas zamykania i otwierania kłódki należy zachować ostrożność, aby uniknąć przytrzaśnięcia palców pomiędzy korpusek kłódki a elementami ryglowanymi.
- **Prawidłowa obsługa klucza:** Klucz należy wsuwać do oporu w pionowej osi kanału klucza. Przekręcanie niecałkowicie wsuniętego klucza grozi jego ugięciem lub złamaniem wewnątrz bębenka.

3.3. Konserwacja mechanizmu

- **Częstotliwość:** W warunkach zewnętrznych (ekspozycja na deszcz, mróz, pył) mechanizm bębenkowy wymaga regularnego czyszczenia i smarowania (co najmniej raz na 6 miesięcy).
- **Dozwolone środki:** Do smarowania należy używać wyłącznie specjalistycznych preparatw do zamków i wkładek (np. na bazie grafitu lub olejów syntetycznych o niskiej lepkości). Kategorycznie zabrania się stosowania gęstych smarów maszynowych lub olejów jadalnych, które wiążą brud i prowadzą do nieodwracalnego zablokowania zapadek.

UWAGA (Ostrzeżenie Krytyczne): *Nigdy nie pozostawiaj klucza wewnątrz kłódki po jej zaryglowaniu w miejscu ogólnodostępnym. Grozi to nie tylko kradzieżą, ale również przypadkowym zahaczeniem i ułamaniem klucza, co uniemożliwi późniejsze otwarcie bez użycia ciężkiego sprzętu niszczącego.*

4. Occupational Safety and Health Manual (EN)

4.1. Intended Use and Proper Operation

The AKC034 70mm monoblock padlock is engineered for professional and domestic high-security applications. Due to its dedicated straight-pin monoblock body profile, it offers superb mechanical protection against burglary tactics using manual hand tools such as pry bars, hacksaws, or bolt cutters. It is perfectly suited for locking industrial gates, roll-up shutter doors, security cabinets, cargo containers, and heavy-duty hardened chains.

4.2. Safety Precautions during Installation and Handling

- **Dimensional Fit:** Before locking, verify that the hasp eyes, staples, or chain links match the pin clearance dimensions perfectly. Forcing the pin into tight apertures can induce permanent internal misalignment of the locking cylinder.
- **No Impact Force:** Do not strike the padlock body with heavy hammers or alternative tools to force it into position. Impact force may induce micro-cracks, metal splintering (eye hazard), or lock-up failure.
- **Hand Safety:** Exercise proper care when locking or unlocking to avoid finger entrapment or pinching between the solid lock body and the mounting fixture.
- **Key Handling:** Insert the key fully along the vertical axis of the keyway before applying rotational torque. Turning an incompletely inserted key will cause bending or structural failure inside the core.

4.3. Maintenance Guidelines

- **Frequency:** When deployed in outdoor environments subject to frost, heavy precipitation, or airborne grit, the cylinder must be cleaned and lubricated at least once every 6 months.
- **Approved Lubricants:** Utilize only dedicated lock sprays (e.g., graphite-based aerosol or ultra-low viscosity synthetic lock lubricants). Never apply heavy machine greases, multi-purpose industrial oils, or organic oils, as they trap grime and lead to irreversible seizure.

WARNING (Critical Notice): *Never leave the operation key inside the cylinder core once the padlock is securely locked in a public domain. This presents an immediate theft vulnerability and poses an accidental impact hazard where the key could snap off inside, preventing standard mechanical access.*