

Link do produktu: <https://www.strefainternetowa.com/wkret-met-katownik-katowy-40x200x40mm-2-0mm-p-3205.html>



WKRET-MET KĄTOWNIK KĄTOWY 40X200X40MM 2,0MM

Cena	4,89 zł
Numer katalogowy	ALP-16149713265
Kod producenta	KK-01(X25)
Kod EAN	5907704481621

Opis produktu

Kątownik kotwowy 40 mm x 200 mm x 40 mm 1 szt.

- ☐ **DOSKONAŁY DO ŁĄCZENIA ELEMENTÓW** - kątownik kotwowy pozwala na mocne i stabilne łączenie belek, słupów i innych elementów konstrukcyjnych.
- ☐ **WYTRZYMAŁY NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE** - ocynkowana powierzchnia stalowa zapewnia wyjątkową wytrzymałość w deszcz, słońce i korozję.
- ☐ **MOCNY I ODPORNY NA ZGINANIE** - blacha stalowa zapewnia wyjątkową wytrzymałość na zginanie, co oznacza, że nawet pod ciężarem dużej obciążenia kątownik utrzyma swój kształt.
- ☐ **BEZPIECZEŃSTWO TO PODSTAWA** - dzięki klasie reakcji na ogień A1, kątownik jest odporny na wysokie temperatury i ogień.
- ☐ **UNIWERSALNY ELEMENT** - dzięki swojej prostej konstrukcji kątownik sprawdza się przy różnych projektach, a jego montaż jest wyjątkowo prosty.

Niezawodne łączenie elementów konstrukcyjnych

Kątownik kotwowy oferuje **mocne i stabilne łączenie belek**, słupów oraz innych elementów konstrukcyjnych.

Jego solidna budowa sprawia, że utworzone połączenia są trwałe i stabilne, co jest niezbędne dla bezpieczeństwa i trwałości każdej konstrukcji. Użycie kątownika kotwowego pozwala na tworzenie silnych połączeń, które są **odporne na przemieszczenia i obciążenia dynamiczne**, co jest szczególnie ważne w konstrukcjach wymagających wysokiej sztywności i stabilności.

Odporność na czynniki zewnętrzne i uniwersalność zastosowania

Powierzchnia kątownika została **ocynkowana**, co zapewnia doskonałą ochronę przed korozją, deszczem, słońcem oraz innymi

warunkami atmosferycznymi. Dzięki temu kątownik utrzymuje swoją wytrzymałość i estetykę przez długie lata, nawet w trudnych warunkach zewnętrznych.

Dodatkowo materiał ten jest **odporny na zginanie**, co oznacza, że kątownik zachowa swój kształt i funkcjonalność nawet pod dużym obciążeniem.

Bezpieczeństwo gwarantuje również **klasa reakcji na ogień A1**, która czyni go odpornym na wysokie temperatury i ogień.

Do najważniejszych właściwości produktu należą:

- **Ilość sztuk:** 1 szt.
- **Wymiary:** 40 mm x 200 mm x 40 mm
- **Typ:** Kątownik kotwowy
- **Powierzchnia zastosowania:** Drewno
- **Dodatkowe zalety:** Odporny na warunki atmosferyczne
- **Zastosowanie:** Łączenie elementów
- **Dodatkowe właściwości:** Odporny na zginanie
- **Klasa reakcji na ogień:** A1
- **Materiał wykonania:** Blacha stalowa ocynkowana
- **Kolor:** Chrom
- **Powłoka:** Ocynk ogniowy

Parametry produktu

- **Stan:** Nowy
- **EAN (GTIN):** 5907704481621
- **Kod producenta:** KK-01(X25)
- **Marka:** Klimas Wkręt-Met
- **Rodzaj:** kątownik
- **Liczba sztuk:** 1

Informacje o bezpieczeństwie

List of safety warnings for trusses and roof supports based on the requirements of Regulation (EU) 2023/988 on General Product Safety (GPSR): 1. Risk of falling from a height: * Work on the roof only in favorable weather conditions (no wind, rain, snow). * Protect yourself from falling from a height by using appropriate safety harnesses, ropes, and anchor points. * Use stable and certified ladders and scaffolding. 2. Risk of mechanical injury: * Use safety glasses and work gloves when cutting and processing wood. * Take special care when operating electrical tools such as saws and drills. * When transporting truss elements, protect them from shifting or falling. 3. Risk associated with structural load: * Make sure that the roof structure is properly designed and can withstand loads. * Avoid overloading the roof during installation. * Follow the manufacturer's recommendations for acceptable loads. 4. Risk of fire: * Store flammable materials (e.g. impregnations) away from sources of fire. * When welding or cutting metal, protect the area from sparks. * Make sure the electrical installation is done in accordance with the regulations. 5. Risks associated with weather conditions: * Protect truss elements from excessive moisture. * Impregnate the roof lining with preparations that protect against fungi and insects. * Regularly check the technical condition of the roof to prevent damage caused by weather conditions. 6. Risk associated with incorrect assembly: * Follow the manufacturer's installation instructions. * Use appropriate materials and tools. * If in doubt, consult a professional. 7. Risk associated with the use of chemicals: * Use impregnations and wood protection products according to the manufacturer's instructions. * Provide adequate ventilation when using chemicals. * Protect your skin and eyes from contact with chemicals. 8. Risk associated with overload: * Do not rely on the roof structure if you are not sure that it is adapted to this. * Do not store heavy objects on the roof. * Regularly remove snow from the roof to prevent it from overloading.

Producent — dane kontaktowe

KLIMAS WKREĆ-MET
Kuźnica Kiedrzyńska, ul. Przemysłowa 10
42-233
Mykanów
PL
office@wkret-met.com