

Link do produktu: <https://www.alamet-zamocowania.pl/8x100-sruba-utwardzana-din-931-kl-109-czarna-nakretka-p-1317.html>

8x100 ŚRUBA UTWARDZANA DIN 931 kl. 10.9 czarna + nakrętka



Cena

1,40 zł

Opis produktu

Specyfikacja

- **Średnica:** 8 mm
- **Długość:** 100 mm
- **Gwint:** niepełny
- **Łeb:** sześciokątny
- **Norma:** DIN 931
- **Klasa wytrzymałości:** 10.9

Cena dotyczy 1 kompletu śruba + nakrętka

Śruby utwardzane M8 z nakrętką to podstawowe elementy złączne stosowane w wielu sektorach przemysłu, budownictwie i majsterkowaniu. Ich główne cechy to wysoka wytrzymałość, trwałość i uniwersalność użycia. Śruby te posiadają średnicę 8 mm, co jest standardowym wymiarem pasującym do wielu zastosowań, zarówno profesjonalnych, jak i amatorskich. Wykonane zgodnie z normami DIN 933 oraz DIN 931, zapewniają pewność i bezpieczeństwo połączeń w najróżniejszych konstrukcjach i maszynach.

Najważniejszą cechą naszych śrub jest ich utwardzanie, co znacząco zwiększa ich wytrzymałość na obciążenia mechaniczne. Proces ten polega na obróbce cieplno-chemicznej, która zmienia strukturę powierzchniową metalu, czyniąc go bardziej odpornym na ścieranie, zginanie czy skręcanie. Dzięki temu, śruby utwardzane M8 z nakrętką znajdują zastosowanie nawet w najbardziej wymagających projektach, gdzie niezawodność połączenia jest najważniejsza.

Wykonane z wysokiej klasy stali, śruby te spełniają wymagania klasy wytrzymałości 10.9. Oznacza to, że charakteryzują się one wyjątkową odpornością na rozciąganie i przeciążenia, co dodatkowo przekłada się na długoterminową stabilność i bezpieczeństwo montowanych konstrukcji. Ich wytrzymałość pozwala na stosowanie w środowiskach, gdzie występuje duże obciążenie dynamiczne lub wibracje.

W kolorze czarnym, śruby te zyskują nie tylko estetyczny wygląd, ale również dodatkową warstwę ochronną przed korozją. Powłoka ta nie tylko zwiększa odporność elementów na niekorzystne warunki atmosferyczne, ale także sprawia, że śruby harmonijnie komponują się z większością materiałów, zachowując jednocześnie swój profesjonalny wygląd przez długi czas.

Co ważne śruby utwardzane M8 z nakrętką są doskonałym wyborem do zastosowania w konstrukcjach, gdzie wymagana jest duża wytrzymałość i odporność na obciążenia. Ich wysoka jakość wykonania oraz specjalna powłoka ochronna sprawiają, że są one niezawodne nawet w trudnych warunkach eksploatacji. Dzięki nim można mieć pewność, że połączenia będą stabilne i bezpieczne przez wiele lat. Ich uniwersalny design sprawia, że doskonale komponują się z wieloma różnymi materiałami, a czarny kolor dodaje im eleganckiego wyglądu. Dostępne w naszej ofercie hurtowej śruby są więc doskonałym wyborem zarówno pod względem funkcjonalności, jak i estetyki.