

Link do produktu: <https://www.alamet-zamocowania.pl/10x100-sruba-utwardzana-din-931-kl-109-czarna-nakretka-p-1318.html>

10x100 ŚRUBA UTWARDZANA DIN 931 kl. 10.9 czarna + nakrętka



Cena

2,31 zł

Opis produktu

Specyfikacja

- **Średnica:** 10 mm
- **Długość:** 100 mm
- **Gwint:** niepełny
- **Łeb:** sześciokątny
- **Norma:** DIN 931
- **Klasa wytrzymałości:** 10.9

Cena dotyczy 1 kompletu śruba + nakrętka

Śruby utwardzane M10 z nakrętką to podstawowy element łączący, niezbędny w różnorodnych konstrukcjach mechanicznych, maszynach oraz urządzeniach. Charakteryzują się one wysoką wytrzymałością i trwałością, dzięki czemu znajdują zastosowanie w wielu sektorach przemysłu, od budownictwa po automatykę. Ze względu na swoje właściwości, są często wybierane przez inżynierów i specjalistów zajmujących się konstrukcjami wymagającymi solidnych połączeń.

Najważniejszą cechą tych śrub jest ich średnica wynosząca 10 mm oraz wykorzystywanie procesu utwardzania, co zapewnia ich zwiększoną odporność na obciążenia, ścieralność i inne warunki eksploatacyjne. Utwardzane śruby M10 są wykonane z wysokiej jakości stali, co przekłada się na ich wyjątkową trwałość i niezawodność w trudnych warunkach pracy.

Kolejnym istotnym elementem naszych śrub jest zastosowanie norm DIN 933 oraz DIN 931, które określają ich szczegółowe parametry techniczne, takie jak długość gwintu czy rodzaj zakończenia. Dzięki temu użytkownicy mogą być pewni, że produkty te spełniają rygorystyczne wymagania międzynarodowe i są uniwersalne w użyciu.

Warto również zwrócić uwagę na klasę wytrzymałości 10.9, co świadczy o bardzo wysokiej odporności na rozciąganie oraz możliwości przenoszenia znacznych obciążeń bez uszkodzeń i deformacji. To sprawia, że są one odpowiednie do zastosowań, gdzie niezawodność połączenia jest kluczowa.

Śruby utwardzane M10 są dostępne również w kolorze czarnym, co czyni je nie tylko funkcjonalnymi, ale również estetycznie dopasowanymi do wielu projektów. Czarny kolor może być szczególnie pożądany w konstrukcjach, gdzie śruby są widoczne i stanowią element dekoracyjny lub gdy wymagana jest dodatkowa ochrona antykorozyjna.

Warto zauważyć, że śruby utwardzane M10 są łatwe w montażu i demontażu, co sprawia, że są popularnym wyborem zarówno dla profesjonalistów, jak i hobbystów. Ich uniwersalność i trwałość sprawiają, że są idealnym rozwiązaniem do różnego rodzaju zastosowań, od budowy konstrukcji stalowych po montaż mebli.