

Kołek sprężysty rozprężny 16x80mm stalowy_32065

Kołek sprężysty rozprężny 16x80mm stalowy

Kołek sprężysty rozprężny o potężnej średnicy 16mm i długości 80mm to element mocujący przeznaczony do najbardziej odpowiedzialnych zadań w budowie maszyn i konstrukcji stalowych. Wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej A2 lub kwasoodpornej A4, gwarantuje całkowitą odporność na korozję, działanie kwasów oraz trudne warunki atmosferyczne. Dzięki swojej rurkowej budowie z podłużną szczeliną, kołek po wbiciu w otwór o średnicy 16mm wykazuje potężny nacisk radialny na ścianki gniazda. Zapewnia to niezawodne, samosmarowne montażowo połączenie, które jest odporne na drgania i nie wymaga stosowania dodatkowych zabezpieczeń. Szerokość 16mm czyni go idealnym wyborem do zabezpieczania grubych sworzni, wałów napędowych oraz elementów pracujących w środowisku wodnym lub chemicznym.

Kołek sprężysty 16x80mm - Specyfikacja techniczna:

- Średnica nominalna: 16mm
- Długość całkowita: 80mm
- Materiał i klasa: Stal nierdzewna A2 lub Stal kwasoodporna A4
- Typ: Rozprężny (nacinany)
- Norma: Zgodny z DIN 1481 (ISO 8752)
- Właściwości: Antykorozyjne, niemagnetyczne (dla A4)

Kluczowe zalety produktu:

- Najwyższa odporność na korozję – zastosowanie stali A2/A4 pozwala na pracę w kontakcie z wodą morską, solą drogową oraz w przemyśle spożywczym i chemicznym.
- Potężna siła rozprężna – średnica 16mm generuje ogromne tarcie, które trwale blokuje element w otworze, eliminując ryzyko poluzowania połączenia.
- Wytrzymałość mechaniczna – stal nierdzewna o wysokiej twardości zapewnia doskonałe parametry na ścinanie, co jest kluczowe przy blokowaniu dużych wałów.
- Estetyka i higiena – gładka powierzchnia stali nierdzewnej jest łatwa do czyszczenia i zachowuje swój wygląd przez dziesięciolecia.

Zastosowanie w przemyśle i rolnictwie:

- Zabezpieczanie sworzni i osi w maszynach rolniczych pracujących przy nawozach (agresywne środowisko).
- Budowa jachtów, statków oraz urządzeń portowych i nabrzeżnych.
- Przemysł spożywczy: montaż linii produkcyjnych i maszyn przetwórczych.
- Ciężkie konstrukcje stalowe wymagające nierdzewnych elementów ustalających.

Wskazówki montażowe - FAQ

- Jak przygotować otwór pod kołek 16mm? Należy wywiercić otwór o średnicy nominalnej 16mm. Kołek w stanie spoczynku ma średnicę ok. 16,5-16,8mm, co po wbiciu zapewnia wymagane

pasowanie.

- Kiedy wybrać stal A4 zamiast A2? Stal A4 posiada dodatkową domieszkę molibdenu, co czyni ją odporną na chlorki. Wybierz A4, jeśli kołek będzie miał kontakt z wodą morską lub agresywną chemią.
- Czy stal nierdzewna jest tak samo wytrzymała jak zwykła stal sprężynowa? Kołki A2/A4 mają zbliżone parametry użytkowe, jednak ich główną przewagą jest brak konieczności konserwacji antykorozyjnej i trwałość w trudnym otoczeniu.

Elementy mocujące nierdzewne i kwasoodporne, galeria:



Postaw na niezawodność w każdych warunkach - wybierz nierdzewny kołek sprężysty 16x80mm.
Profesjonalne zabezpieczenie, które nie boi się rdzy!