

Kołek sprężysty rozprężny 6x60mm_10603

Kołek sprężysty 6x60mm

Kołek sprężysty 6x60mm to niezastąpiony element mocujący i ustalający, wykonany z wysokiej jakości stali sprężynowej. Dzięki swojej rurkowej konstrukcji z podłużną szczeliną kołek wykazuje właściwości elastyczne, co pozwala na jego ciasne dopasowanie w otworze o nominalnej średnicy 6 mm. Jest to idealne rozwiązanie do połączeń, które muszą przenosić obciążenia ścinające, jednocześnie zapobiegając przesunięciu się względem siebie łączonych części maszyn.

Proces montażu polega na wciśnięciu lub wbiciu kołka w otwór, gdzie siły rozprężne działające na ścianki gwarantują stabilność połączenia bez konieczności stosowania dodatkowych zabezpieczeń, takich jak nakrętki czy zawlecзки. Kołki sprężyste są powszechnie stosowane w mechanice pojazdowej, rolnictwie oraz przemyśle maszynowym jako elementy blokujące osie, sworznie czy wałki.



Specyfikacja techniczna:

- **Typ:** Kołek sprężysty (rozprężny) szczelinowy
- **Średnica nominalna:** 6mm
- **Długość całkowita:** 60mm
- **Materiał:** Hartowana stal sprężynowa
- **Zastosowanie:** Ustalanie położeń, zabezpieczanie przed obrotem, łączenie elementów
- **CENA DOTYCZY 1 SZTUKI**

Kluczowe zalety produktu:

- **Samohamowność:** Dzięki sprężystości kołek samoczynnie blokuje się w otworze, eliminując ryzyko wypadnięcia pod wpływem drgań.
- **Wysoka wytrzymałość na ścinanie:** Wykonanie ze stali hartowanej pozwala na przenoszenie znacznych obciążeń poprzecznych.
- **Łatwy montaż i demontaż:** Wymaga jedynie standardowego otworu wierconego (nie wymaga rozwiercania wykańczającego) i może być usunięty za pomocą wybijaka.
- **Wszechstronność:** Możliwość stosowania w różnych materiałach – od stali po żeliwo i aluminium.



Przykłady zastosowania:

- **Maszyny rolnicze:** Zabezpieczanie sworzni w układach zawieszenia narzędzi, blokowanie kół zębatach na wałkach.
- **Mechanika:** Łączenie rur, profili oraz elementów przekładni.
- **Motoryzacja:** Elementy ustalające w skrzyniach biegów oraz mechanizmach sterowania.

Wskazówki montażowe:

- **Otwór:** Średnica otworu powinna odpowiadać średnicy nominalnej kołka (6 mm). Kołek jest celowo nieco większy, aby po wbiciu wytworzyć odpowiedni docisk.
- **Narzędzia:** Do montażu najlepiej użyć młotka ślusarskiego, a do demontażu dedykowanego wybijaka do kołków o średnicy ok. 5.5 - 5.8 mm.
- **Bezpieczeństwo:** Przy montażu w twardych materiałach warto fazować krawędź otworu, co ułatwi centrowanie kołka.

Zadbaj o trwałość i stabilność swoich konstrukcji. Zamów kołek sprężysty 6x60mm i postaw na sprawdzone rozwiązania mechaniczne!