

INFORMACJE TECHNICZNE I ZASADY BEZPIECZEŃSTWA KOŃCÓWEK SPRĘŻYN GAZOWYCH / WSPORNIKÓW

Wymagania dotyczące produktu i zgodność z przepisami

1. Produkty (końcówki, mocowania) przeznaczone do użytku z siłownikami gazowymi są zgodne z ogólnymi wymaganiami bezpieczeństwa produktów obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej. Producent/dystrybutor deklaruje zgodność z obowiązującymi normami technicznymi i jakościowymi.
2. Ze względu na charakter produktu, nie jest on objęty szczegółowymi dyrektywami maszynowymi ani ciśnieniowymi, jednak jego zastosowanie w połączeniu ze sprężyną gazową wymaga zachowania ostrożności.
3. Sprzedawca informuje, że:
 - a. Produkt został wprowadzony do obrotu na terenie UE.
 - b. Produkt jest zgodny z odpowiednimi normami jakościowymi i technicznymi.

Wskazówki i ostrzeżenia dotyczące montażu i użytkowania

1. **Dobór i kompatybilność:** Używaj mocowań o parametrach (gwint, średnica kulki/otworu) zgodnych z siłownikiem gazowym. Niewłaściwy dobór może prowadzić do uszkodzenia siłownika, mocowania lub całej konstrukcji, a w konsekwencji powodować poważne obrażenia ciała, szkody majątkowe, a nawet stać się przyczyną śmierci.
2. **Siły osiowe:** Mocowania i sprężyny gazowe są przeznaczone do pracy pod obciążeniem osiowym. Należy unikać wszelkich obciążeń bocznych, zginających, wibracji i uderzeń. Zapewnij prostoliniowy tor ruchu mocowania względem osi siłownika.
3. **Montaż:** Montaż powinien być przeprowadzany przez wykwalifikowane osoby lub zgodnie z instrukcją producenta końcówek i sprężyn gazowych. Upewnij się, że mocowania są prawidłowo dokręcone, ale bez nadmiernej siły, aby nie zerwać gwintu.
4. **Kontrola wizualna:** Przed montażem sprawdź mocowania pod kątem uszkodzeń mechanicznych (pęknięcia, odkształcenia, korozja). Używaj tylko sprawnych i nieuszkodzonych elementów.
5. **Warunki pracy:** Unikaj narażania mocowań na działanie agresywnych środków chemicznych oraz skrajnych temperatur, które mogą osłabić ich strukturę materiałową.
6. **Demontaż:** Demontaż sprężyn gazowych i ich mocowań powinien odbywać się z zachowaniem szczególnej ostrożności. Siłowniki mogą być pod wysokim ciśnieniem. Nie należy próbować samodzielnie otwierać, modyfikować ani naprawiać uszkodzonych sprężyn i mocowań.
7. **Odpowiedzialność:** Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z niewłaściwego doboru, montażu, użytkowania lub modyfikacji zakupionych mocowań.

Podsumowanie:

1. Używaj oferowanych produktów zgodnie z ich przeznaczeniem i wytycznymi producenta. Zachowanie podstawowych zasad bezpieczeństwa podczas montażu i eksploatacji jest kluczowe dla uniknięcia potencjalnych zagrożeń. W razie wątpliwości skonsultuj się z profesjonalistą.