

KARTA BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU (GPSR)

Nazwa produktu: Zestaw gwintowanych szybkozłączek pneumatycznych 4–16 mm (72 sztuki)

1. Zasady bezpieczeństwa i użytkowania

- **Odłączenie ciśnienia:** Wszelkie prace montażowe, podłączanie oraz wymianę złączy i przewodów należy wykonywać wyłącznie po całkowitym odprężeniu (rozładowaniu ciśnienia) z układu pneumatycznego.
- **Maksymalne ciśnienie robocze:** Nie przekraczać dopuszczalnego ciśnienia roboczego określonego dla danej instalacji i przewodów pneumatycznych. Zbyt wysokie ciśnienie może doprowadzić do wyrwania przewodu ze złączki.
- **Prawidłowe cięcie przewodu:** Przewód pneumatyczny należy obciąć prostopadle (pod kątem 90 stopni) dedykowanym obcinakiem. Pęknięte, poszarpane lub skrzywione końcówki przewodów mogą uszkodzić uszczelnienie wewnętrzne i powodować nieszczelności.
- **Głębokość wsunięcia:** Wąż należy wcisnąć do oporu w gniazdo push-in, a następnie delikatnie pociągnąć w celu weryfikacji prawidłowego zablokowania w mechanizmie zaciskowym.
- **Montaż gwintów:** Podczas wkręcania złączki gwintowanej w korpus urządzenia stosować odpowiedni uszczelniacz gwintów (np. taśmę teflonową lub klej do gwintów) oraz nie stosować nadmiernej siły, aby nie uszkodzić gwintu.

2. Utylizacja i ochrona środowiska

Produkt składa się z elementów metalowych oraz z tworzyw sztucznych. Po zakończeniu okresu użytkowania element podlega recyklingowi. Zużyte złączki należy przekazać do punktu zbiórki odpadów metalowych/tworzyw sztucznych lub punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK). Organizery z tworzywa należy wyrzucić do odpowiedniego kontenera na tworzywa sztuczne.