

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zawor-bezpieczenstwa-do-piaskarki-syfonowej-g02019-cg02019-10-geko-p-17147.html>



Zawór bezpieczeństwa do piaskarki syfonowej (G02019) CG02019-10 GEKO

Cena brutto	18,88 zł
Cena netto	15,35 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CG02019-10
Kod producenta	CG02019-10
Kod EAN	5901477134692
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zawór bezpieczeństwa do piaskarki syfonowej GEKO CG02019-10

Element zabezpieczający dedykowany do piaskarek syfonowych, zapobiegający niekontrolowanemu wzrostowi ciśnienia w układzie. Stanowi kluczowy komponent systemu bezpieczeństwa urządzenia.

Typ Zawór bezpieczeństwa
Przeznaczenie Piaskarki syfonowe
Model CG02019-10
Kompatybilność G02019

Charakterystyka techniczna

Funkcja zabezpieczająca

Zawór automatycznie odprowadza nadmiar ciśnienia z układu piaskarki, chroniąc przed uszkodzeniem zbiornika i przewodów. Mechanizm aktywuje się przy przekroczeniu bezpiecznego poziomu ciśnienia roboczego.

Dedykowana konstrukcja

Zaprojektowany specjalnie dla piaskarek syfonowych, w których materiał ścierny zasysany jest poprzez podciśnienie. Geometria zaworu dostosowana do specyfiki pracy tego typu urządzeń.

Montaż wymienny

Stanowi część wymienną piaskarki G02019. Prosty montaż bez konieczności użycia specjalistycznych narzędzi umożliwia samodzielną wymianę elementu w przypadku zużycia lub uszkodzenia.

Materiał wykonania

Korpus wykonany z materiałów odpornych na ścieranie i korozję, co zapewnia długotrwałą pracę w warunkach kontaktu z materiałem ściernym i sprężonym powietrzem.

Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Model	CG02019-10
Typ produktu	Zawór bezpieczeństwa
Przeznaczenie	Piaskarka syfonowa G02019
Funkcja	Odprowadzanie nadmiaru ciśnienia
Typ montażu	Wymienny

Zastosowanie

- Wymiana zużytego zaworu w piaskarce syfonowej GEKO G02019
- Modernizacja systemu bezpieczeństwa starszych piaskarek
- Uzupelnienie wyposażenia zapasowego warsztatu
- Naprawa piaskarek po awarii układu ciśnieniowego
- Przeglądy okresowe i konserwacja urządzeń do piaskowania

Zasada działania zaworu bezpieczeństwa

Zawór bezpieczeństwa w piaskarce syfonowej pełni rolę automatycznego ogranicznika ciśnienia. W systemie syfonowym materiał ścierny zasysany jest do strumienia sprężonego powietrza poprzez efekt Venturiego. Zawór monitoruje ciśnienie w układzie i w momencie jego przekroczenia otwiera drogę odpływu powietrza, normalizując parametry pracy.

Mechanizm reaguje mechanicznie – sprężyna wewnątrz zaworu utrzymuje go w pozycji zamkniętej do momentu, gdy siła

wywierana przez ciśnienie nie przewyższy siły sprężyny. Po spadku ciśnienia zawór automatycznie powraca do pozycji wyjściowej.

Kiedy wymienić zawór bezpieczeństwa

Wymiana konieczna jest przy zauważalnym spadku wydajności piaskarki, nieszczelności układu, trudnościach w utrzymaniu stałego ciśnienia roboczego lub widocznych uszkodzeniach mechanicznych. Regularny przegląd tego elementu zapobiega poważniejszym awariom całego urządzenia.

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić oznaczenie modelu piaskarki. Zawór CG02019-10 dedykowany jest do piaskarki GEKO G02019. W przypadku innych modeli należy skonsultować kompatybilność z dokumentacją techniczną urządzenia lub producentem.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi piaskarki syfonowej warto rozważyć: materiały ściernie (elektrokorund, szkło kulkowe), dysze wymienne różnych średnic, przewody ciśnieniowe oraz filtry powietrza chroniące układ przed zanieczyszczeniami.