

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/oring-do-cylindra-prasy-hydraulicznej-30t-75x11mm-cg02088a-geko-p-24652.html>

Oring do cylindra prasy hydraulicznej 30T (75x11mm) CG02088A GEKO

Cena brutto	14,45 zł
Cena netto	11,75 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CG02088A
Kod producenta	CG02088A
Kod EAN	5901477166419
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Oring do cylindra prasy hydraulicznej 30T (75x11mm) CG02088A GEKO

Uszczelka o-ring do cylindra prasy hydraulicznej o sile nacisku 30 ton. Element zapewniający szczelność układu hydraulicznego w procesie tłoczenia i prasowania.

Średnica zewnętrzna 75 mm

Grubość przekroju 11 mm

Kompatybilność Prasy 30T

Model CG02088A

Charakterystyka techniczna

Wymiary dopasowane do cylindra 30T

Średnica zewnętrzna 75 mm i przekrój 11 mm zapewniają precyzyjne dopasowanie do rowka uszczelniającego cylindra w prasach o sile nacisku 30 ton. Właściwe wymiary eliminują ryzyko przecieków i zapewniają stabilność pracy układu hydraulicznego.

Odporność na oleje hydrauliczne

Materiał oringu wykazuje chemiczną odporność na oleje mineralne i syntetyczne stosowane w układach hydraulicznych. Zapobiega to pęcznieniu, degradacji i utracie właściwości uszczelniających podczas eksploatacji.

Zakres temperatur pracy

Uszczelka zachowuje elastyczność i właściwości uszczelniające w standardowym zakresie temperatur pracy pras hydraulicznych warsztatowych, typowo od -20°C do +100°C, co odpowiada normalnym warunkom eksploatacji.

Odporność mechaniczna

Materiał elastomerowy wytrzymuje cykliczne obciążenia i odkształcenia podczas ruchu tłoka cylindra. Odpowiednia twardość zapobiega wyciskaniu oringu z rowka przy wysokich ciśnieniach roboczych.

Specyfikacja techniczna

Model	CG02088A
Producent	GEKO
Średnica zewnętrzna (OD)	75 mm
Grubość przekroju (CS)	11 mm
Typ uszczelki	O-ring (pierścień okrągły)
Przeznaczenie	Cylinder prasy hydraulicznej 30T
Zastosowanie	Uszczelnienie dynamiczne/statyczne

Zastosowanie

- Wymiana uszczelki cylindra w prasach hydraulicznych warsztatowych 30T
- Naprawa układu hydraulicznego przy stwierdzeniu wycieków oleju
- Konserwacja prewencyjna cylindrów po okresie eksploatacji
- Regeneracja pras GEKO i kompatybilnych modeli innych producentów
- Przywracanie szczelności po demontażu cylindra

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować wymiary rowka uszczelniającego w cylindrze. Średnica wewnętrzna rowka powinna wynosić około 64 mm ($75 \text{ mm} - 2 \times 11 \text{ mm} = 53 \text{ mm}$ nominalnie, z uwzględnieniem ściśnięcia). Sprawdź również stan powierzchni uszczelnianych – rysy i ubytki mogą uniemożliwić skuteczne uszczelnienie nawet nowym oringiem.

Montaż i konserwacja

Przed montażem nowego oringu należy dokładnie oczyścić rowek uszczelniający z pozostałości starej uszczelki i zanieczyszczeń. Powierzchnie cylindra i tłoka powinny być wolne od rys i uszkodzeń mechanicznych.

Podczas zakładania oringu zaleca się posmarowanie go cienką warstwą oleju hydraulicznego – ułatwia to montaż i zapobiega uszkodzeniu uszczelki. Nie należy używać ostrych narzędzi, które mogłyby przeciąć lub zadrapać materiał.

Po montażu warto wykonać próbę szczelności przy niskim ciśnieniu przed przystąpieniem do pełnej eksploatacji prasy. Pozwala to wykryć ewentualne problemy bez ryzyka poważniejszych uszkodzeń.

Przyczyny wymiany uszczelki

Oring należy wymienić przy stwierdzeniu wycieków oleju, utracie ciśnienia w cylindrze, widocznych uszkodzeniach mechanicznych (pęknięcia, przecięcia) lub stwardnieniu materiału. Typowa żywotność uszczelki w normalnych warunkach eksploatacji wynosi 2-5 lat, w zależności od intensywności użytkowania i jakości oleju hydraulicznego.

Produkty powiązane

Do kompleksowej konserwacji prasy hydraulicznej warto rozważyć wymianę również innych elementów uszczelniających oraz uzupełnienie lub wymianę oleju hydraulicznego. Sprawdź dostępność uszczelki do innych podzespołów prasy GEKO 30T.