

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/silownik-prasy-pneumatycznej-30t-geko-g02015-p-18318.html>

## Siłownik prasy pneumatycznej 30T GEKO G02015

Cena brutto	<b>316,05 zł</b>
Cena netto	<b>256,95 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G02015</b>
Kod producenta	<b>G02015</b>
Kod EAN	<b>5901477126185</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Siłownik prasy pneumatycznej 30T GEKO G02015

Pneumatyczny siłownik warsztatowy przeznaczony do montażu w prasach hydraulicznych. Umożliwia generowanie siły nacisku do 30 ton, wykorzystywanej w procesach prasowania, wyciskania łożysk, prostowania elementów oraz innych operacjach wymagających kontrolowanego docisku.

Maksymalna siła nacisku 30 ton

Typ napędu Pneumatyczny

Model G02015

Producent GEKO

### Charakterystyka techniczna

#### Siła nacisku 30 ton

Parametr określający maksymalną siłę, jaką siłownik może wyrzucić na obrabiany element. 30 ton wystarcza do pracy z łożyskami, tulejami, elementami zawieszenia oraz prostowania stalowych komponentów o średniej wielkości. Siła ta odpowiada 300 kN (kiloniutonów).

#### Napęd pneumatyczny

Zasilanie sprężonym powietrzem eliminuje konieczność pompowania ręcznego, skraca czas operacji i zmniejsza wysiłek fizyczny operatora. Wymaga podłączenia do sprężarki warsztatowej — typowo przy ciśnieniu roboczym 6-8 bar.

### Konstrukcja stalowa

Wykonanie z wysokogatunkowej stali zapewnia odporność na odkształcenia pod obciążeniem oraz długotrwałą eksploatację w warunkach warsztatowych. Materiał wytrzymuje wielokrotne cykle obciążeń bez utraty parametrów.

### Kompatybilność z prasami hydraulicznymi

Siłownik stanowi element wymienny w prasach hydraulicznych — montuje się go w miejsce standardowego cylindra. Przed zakupem należy sprawdzić wymiary mocowania oraz skok tłoka w posiadanej prasie.

## Specyfikacja techniczna

Model	G02015
Producent	GEKO
Maksymalna siła nacisku	30 ton (300 kN)
Typ napędu	Pneumatyczny
Materiał konstrukcji	Stal wysokogatunkowa
Zastosowanie	Prasy hydrauliczne warsztatowe

## Zastosowanie w warsztacie

- Wyciskanie i wciskanie łożysk kulkowych oraz tulejowych w piastach kół, wahaczach i innych elementach zawieszenia
- Montaż i demontaż tulei metalowo-gumowych w elementach podwozia
- Prostowanie zgiętych elementów stalowych — wałów, ramion, wsporników
- Prasowanie elementów w procesach naprawczych karoserii i podwozia
- Dociskanie połączeń wpustowych i wcisków ciasnych
- Formowanie blach i profili stalowych w niewielkim zakresie
- Operacje montażowe wymagające kontrolowanego docisku w zakresie do 30 ton

### Wymagania instalacyjne

Siłownik wymaga podłączenia do sprężarki powietrza o wydajności min. 200 l/min przy ciśnieniu roboczym 6-8 bar. Przed montażem należy sprawdzić kompatybilność wymiarową z ramą prasy — średnicę tłoka, długość skoku oraz sposób mocowania. Zaleca się stosowanie filtra powietrza oraz olejenia pneumatycznego w linii zasilającej.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić szczelność połączeń pneumatycznych oraz stan uszczelek tłoka. Podczas operacji prasowania element obrabiany powinien być stabilnie podparty, a siła przykładana osiowo — unikać obciążeń bocznych powodujących zakleszczenie tłoka.

Konserwacja obejmuje regularne smarowanie elementów ruchomych olejem pneumatycznym, kontrolę zużycia uszczelek oraz czyszczenie cylindra z zanieczyszczeń. Po zakończeniu pracy zaleca się odpowietrzenie układu i zabezpieczenie siłownika przed korozją.

### **Bezpieczeństwo pracy**

Podczas obsługi prasy z siłownikiem pneumatycznym należy stosować osłony ochronne, unikać umieszczania rąk w strefie ruchu tłoka oraz pracować w rękawicach ochronnych. Ciśnienie powietrza nie powinno przekraczać wartości znamionowej podanej przez producenta — nadmierne ciśnienie może uszkodzić uszczelki i spowodować niekontrolowany ruch tłoka.

### Produkty powiązane

Do pracy z siłownikiem pneumatycznym zaleca się posiadanie: prasy hydraulicznej warsztatowej o odpowiedniej nośności, zestawu końcówek dociskowych, manometru do kontroli ciśnienia pneumatycznego oraz węża pneumatycznego o średnicy min. 8 mm z szybkozłączami.