

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prasa-hydrauliczna-30t-yt-55582-yato-p-1904.html>

## PRASA HYDRAULICZNA 30T YT-55582 YATO

Cena brutto	<b>1 257,53 zł</b>
Cena netto	<b>1 022,38 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-55582</b>
Kod producenta	<b>YT-55582</b>
Kod EAN	<b>5906083555824</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Prasa hydrauliczna 30T YT-55582 YATO

Prasa hydrauliczna warsztatowa o maksymalnym nacisku 30 ton, przeznaczona do profesjonalnych zastosowań w warsztatach samochodowych, zakładach produkcyjnych i serwisach mechanicznych. Urządzenie umożliwia prasowanie, wyprasowywanie, prostowanie oraz montaż i demontaż elementów wymagających dużej siły nacisku.

Maksymalny nacisk 30 ton

Model YT-55582

Producent YATO

Typ Hydrauliczna warsztatowa

### Charakterystyka prasy hydraulicznej 30 ton

#### Nacisk 30 ton

Siła nacisku 30 ton (300 kN) pozwala na pracę z elementami o dużej wytrzymałości mechanicznej. Taki parametr wystarcza do wyprasowywania łożysk, tulei, sworzni oraz prostowania zdeformowanych elementów konstrukcyjnych w warsztatach samochodowych i przemysłowych.

### Konstrukcja warsztatowa

Rama prasy wykonana ze spawanej stali konstrukcyjnej zapewnia stabilność podczas pracy pod pełnym obciążeniem. Konstrukcja typu C-frame umożliwia swobodny dostęp do strefy roboczej i ułatwia pozycjonowanie obrabianych elementów.

### System hydrauliczny

Układ hydrauliczny z pompą ręczną lub nożną generuje stopniowo narastający nacisk, co pozwala na kontrolowane prasowanie. Zawór bezpieczeństwa chroni przed przekroczeniem maksymalnego obciążenia, a zawór spustowy umożliwia kontrolowany powrót tłoka.

### Certyfikacja bezpieczeństwa

Prasa spełnia normy bezpieczeństwa dla urządzeń warsztatowych. Certyfikaty potwierdzają zgodność z wymaganiami dotyczącymi wytrzymałości konstrukcji, zabezpieczeń hydraulicznych oraz stabilności podczas pracy pod obciążeniem.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-55582
Producent	YATO
Maksymalny nacisk	30 ton (300 kN)
Typ prasy	Hydrauliczna warsztatowa
Typ konstrukcji	Rama spawana stalowa
Napęd	Hydrauliczny (pompa ręczna/nożna)

## Zastosowanie prasy hydraulicznej 30T

- Wyprasowywanie i wprasowywanie łożysk tocznych w piast kołowych, skrzyniach biegów i układach napędowych
- Demontaż i montaż tulejek metalowo-gumowych w wahaczach i drążkach zawieszenia
- Wyprasowywanie sworzni, bolców i kołków z otworów ciasnych
- Prostowanie zgiętych wałów, osi i elementów konstrukcyjnych
- Gięcie blach, profili stalowych i elementów metalowych
- Kalibrowanie i dociskanie elementów w procesach montażowych
- Testowanie wytrzymałości materiałów na ściskanie
- Formowanie detali w małych seriach produkcyjnych

## Użytkowanie i konserwacja

---

## **Przygotowanie do pracy**

Przed rozpoczęciem pracy należy ustawić prasę na równym, stabilnym podłożu. Sprawdzić poziom oleju hydraulicznego w zbiorniku oraz upewnić się, że wszystkie połączenia są szczelne. Element obrabiany powinien być wycentrowany względem osi tłoka, aby uniknąć obciążeń bocznych.

## **Bezpieczeństwo podczas prasowania**

Podczas pracy z prasą hydrauliczną nie przekraczać maksymalnego nacisku 30 ton. Używać odpowiednich podkładek i przyrządów dystansowych. Nie umieszczać rąk w strefie roboczej podczas pompowania. W przypadku prasowania elementów sprężystych stosować osłony zabezpieczające przed wyrzutem materiału.

## **Konserwacja układu hydraulicznego**

Regularnie kontrolować poziom i czystość oleju hydraulicznego. Wymieniać olej zgodnie z zaleceniami producenta lub po zauważeniu zmętnienia. Sprawdzać szczelność uszczelek tłoka i przewodów hydraulicznych. Smarować elementy ruchome pompy i mechanizmu powrotu tłoka.

## **Produkty powiązane**

Do pracy z prasą hydrauliczną 30T przydatne są zestawy przyrządów prasujących (tulejki, podkładki, adaptery), olej hydrauliczny do pras warsztatowych oraz manometry kontrolne do weryfikacji siły nacisku.