



## PRASA HYDRAULICZNA SPAWANA 20T

Cena brutto	<b>1 522,40 zł</b>
Cena netto	<b>1 237,72 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-55584</b>
Kod producenta	<b>YT-55584</b>
Kod EAN	<b>5906083113529</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Prasa hydrauliczna spawana YATO 20T YT-55584

Prasa hydrauliczna warsztatowa o konstrukcji spawanej, przeznaczona do profesjonalnych zastosowań w warsztatach mechanicznych, narzędziowniach i działach utrzymania ruchu. Urządzenie umożliwia wprasowywanie i wyprasowywanie elementów, prostowanie komponentów metalowych oraz montaż i demontaż łożysk i tulei.

Siła nacisku **20 ton**

Zakres pracy **0-925 mm**

Wysuw tłoka **150 mm**

Sterowanie **Pedał nożny**

### Charakterystyka prasy hydraulicznej 20T

#### Siła nacisku 20 ton

Parametr określający maksymalne obciążenie, jakie prasa może wyrzeć na obrabiany element. Nacisk 20 ton (196 kN) wystarcza do większości operacji warsztatowych: wprasowywania łożysk o średnicy do 100 mm, wyprasowywania sworzni, prostowania elementów stalowych o grubości do 10 mm oraz formowania blach.

### Spawana konstrukcja ramowa

Rama spawana z profili stalowych zapewnia sztywność konstrukcyjną przy pełnym obciążeniu. W przeciwieństwie do konstrukcji śrubowych, spawanie eliminuje luz i wibracje podczas pracy pod naciskiem. Lakierowana blacha stalowa chroni przed korozją w środowisku warsztatowym.

### Pedał nożny sterowania

System sterowania nożnego pozwala na aktywację pompy hydraulicznej bez użycia rąk, co umożliwia precyzyjne pozycjonowanie obrabianego elementu obiema rękami podczas operacji prasowania. Zwiększa to bezpieczeństwo pracy i dokładność wykonywanych operacji.

### Zakres pracy 925 mm

Parametr określający maksymalną wysokość elementu, jaki można umieścić w przestrzeni roboczej prasy. Zakres 0-925 mm pozwala na obsługę zarówno drobnych komponentów (łożyska, tuleje), jak i większych elementów konstrukcyjnych (ramiona wahacze, belki).

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-55584
Siła nacisku maksymalna	20 t (196 kN)
Zakres pracy (wysokość robocza)	0-925 mm
Szerokość robocza	500 mm
Wysuw tłoka hydraulicznego	150 mm
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	715 x 550 x 1670 mm
Waga	88 kg
Materiał konstrukcji	Blacha stalowa lakierowana
Typ sterowania	Pedał nożny
Typ konstrukcji	Spawana

## Zastosowanie prasy hydraulicznej warsztatowej

- Wprasowywanie łożysk tocznych, tulejek i panewek w elementy mechaniczne
- Wyprasowywanie zużytych łożysk, sworzni i tulejek z otworów
- Prostowanie wygiętych elementów stalowych: wałów, prętów, profili
- Prostowanie elementów karoserii pojazdów i komponentów podwozia
- Montaż i demontaż połączeń wciskowych w maszynach i urządzeniach
- Formowanie i gięcie elementów metalowych w narzędziowniach

- 
- Prasowanie i kalibrowanie komponentów w produkcji jednostkowej
  - Naprawa sprzętu rolniczego: wyprasowywanie sworzni, montaż łożysk

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Wymagania dotyczące instalacji

Prasa wymaga ustawienia na równym, stabilnym podłożu o nośności min. 150 kg/m<sup>2</sup>. Nierówności podłoża mogą powodować nierównomierne rozkładanie sił i deformację ramy. Zalecane jest zamocowanie do posadzki lub użycie podkładek wyrównujących. Wokół urządzenia należy zapewnić min. 80 cm przestrzeni roboczej.

### Zasady bezpiecznej pracy

Nie przekraczać znamionowej siły nacisku 20 ton – przeciążenie może uszkodzić układ hydrauliczny i konstrukcję. Nie regulować zaworu bezpieczeństwa bez wiedzy technicznej. Obrabiany element musi być stabilnie ustawiony na płycie roboczej. Podczas pracy zachować odległość od strefy nacisku. Stosować środki ochrony osobistej: okulary ochronne, rękawice robocze.

### Konserwacja układu hydraulicznego

Regularnie sprawdzać poziom oleju hydraulicznego w zbiorniku – uzupełniać olejem o specyfikacji zalecanej przez producenta. Kontrolować szczelność połączeń hydraulicznych przed każdym użyciem. Oczyszczać tłok z zanieczyszczeń po zakończeniu pracy. Przechowywać w suchym pomieszczeniu o temperaturze powyżej 5°C.

### Produkty powiązane

Do prasy hydraulicznej warto rozważyć zestawy przyrządów prasujących (adaptery, tuleje dystansowe), które rozszerzają możliwości zastosowania urządzenia. W przypadku prac wymagających większej siły nacisku dostępne są modele 30T i 50T.