



## KARTA PRODUKTOWA

---

### Prasa jednokolumnowa typu C hydrauliczna Digima YC27 11kW 100T 840 x 600 mm





## KARTA PRODUKTOWA

---



Hydrauliczna prasa jednokolumnowa typu C Digima YC27-100T — nacisk 100 ton, stół 840×600 mm

Prasa hydrauliczna typu C

### Prasa jednokolumnowa Digima YC27-100T

Hydrauliczna prasa typu C o nacisku 100 ton do obróbki plastycznej metali

**Digima YC27-100T** to nowoczesna hydrauliczna prasa jednokolumnowa typu **C-frame**, zaprojektowana do szerokiego zakresu procesów obróbki plastycznej. Maszyna sprawdzi się przy cięciu, wykrawaniu, gięciu, lekkim tłoczeniu, prostowaniu wałów oraz obróbce elementów wymagających stabilnej i powtarzalnej siły nacisku.

Konstrukcja typu **C** zapewnia wygodny dostęp do strefy roboczej z trzech stron, co ułatwia manipulację materiałem, ustawianie detalu i wymianę oprzyrządowania. Spawana rama stalowa zapewnia wysoką sztywność, ogranicza odkształcenia pod obciążeniem i wspiera powtarzalność procesu.

100T

Nacisk nominalny

100 ton / 1000 kN

11

Moc silnika

11 kW

840

×600

Wymiary stołu roboczego

840 × 600 mm

25

MPa

Maksymalne ciśnienie układu

25 MPa

**Stabilna siła nacisku, kompaktowe gabaryty i wygodny dostęp do detalu.**

YC27-100T łączy układ hydrauliczny z kompaktowym blokiem zaworowym, intuicyjne sterowanie, stabilną ramę typu C oraz parametry robocze przygotowane do zastosowań przemysłowych.

Zdjęcia produktu

### Zdjęcia i detale prasy hydraulicznej YC27-100T

Poniższa galeria prezentuje najważniejsze elementy maszyny: widok główny prasy, panel sterowania, szafę

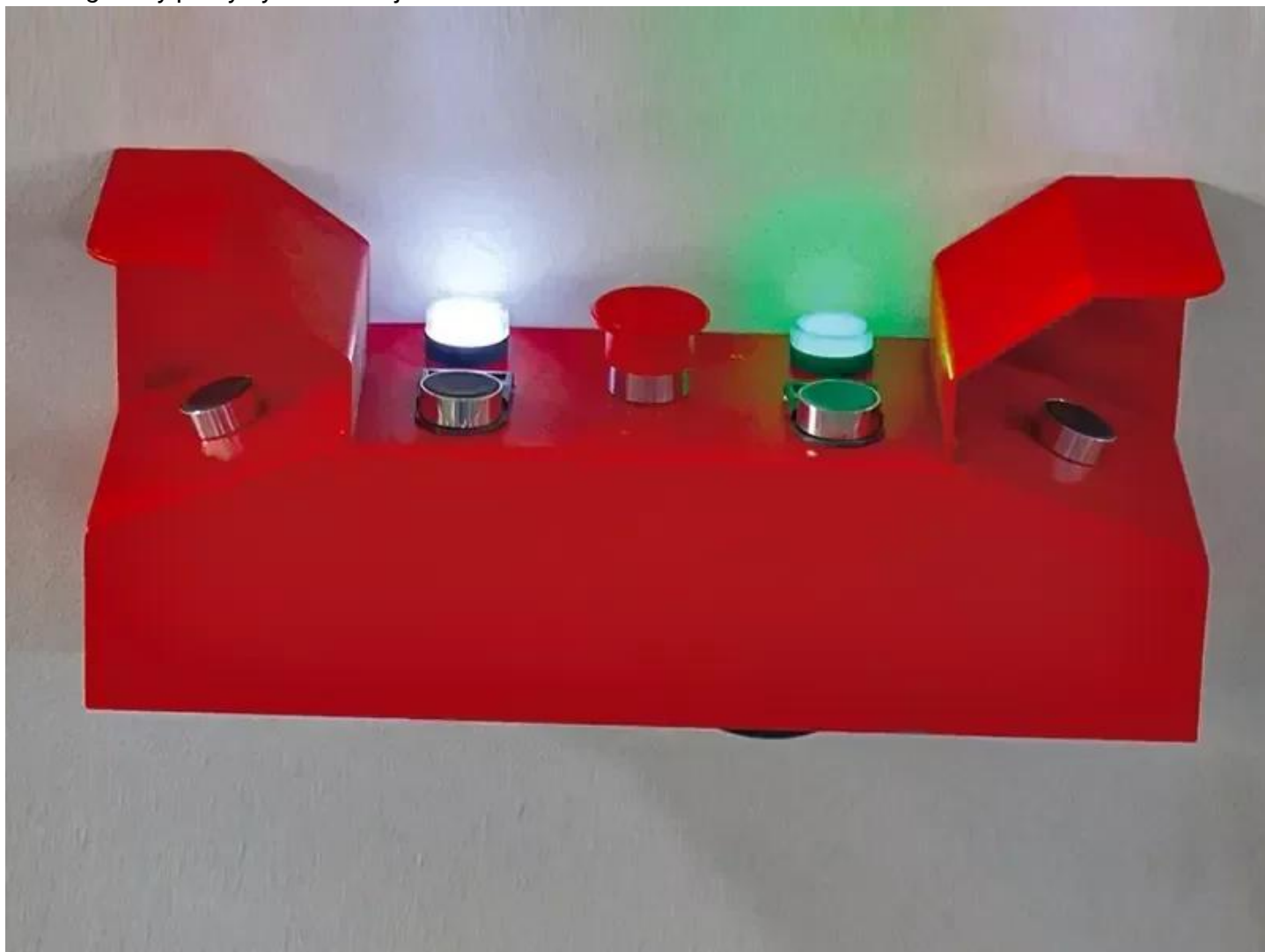
## KARTA PRODUKTOWA

---

elektryczną, układ hydrauliczny, napęd oraz stół roboczy. Dzięki temu klient od razu widzi nie tylko całą maszynę, ale również jej kluczowe podzespoły.



Widok główny prasy hydraulicznej YC27-100T



Panel sterowania z przyciskami funkcyjnymi

## KARTA PRODUKTOWA

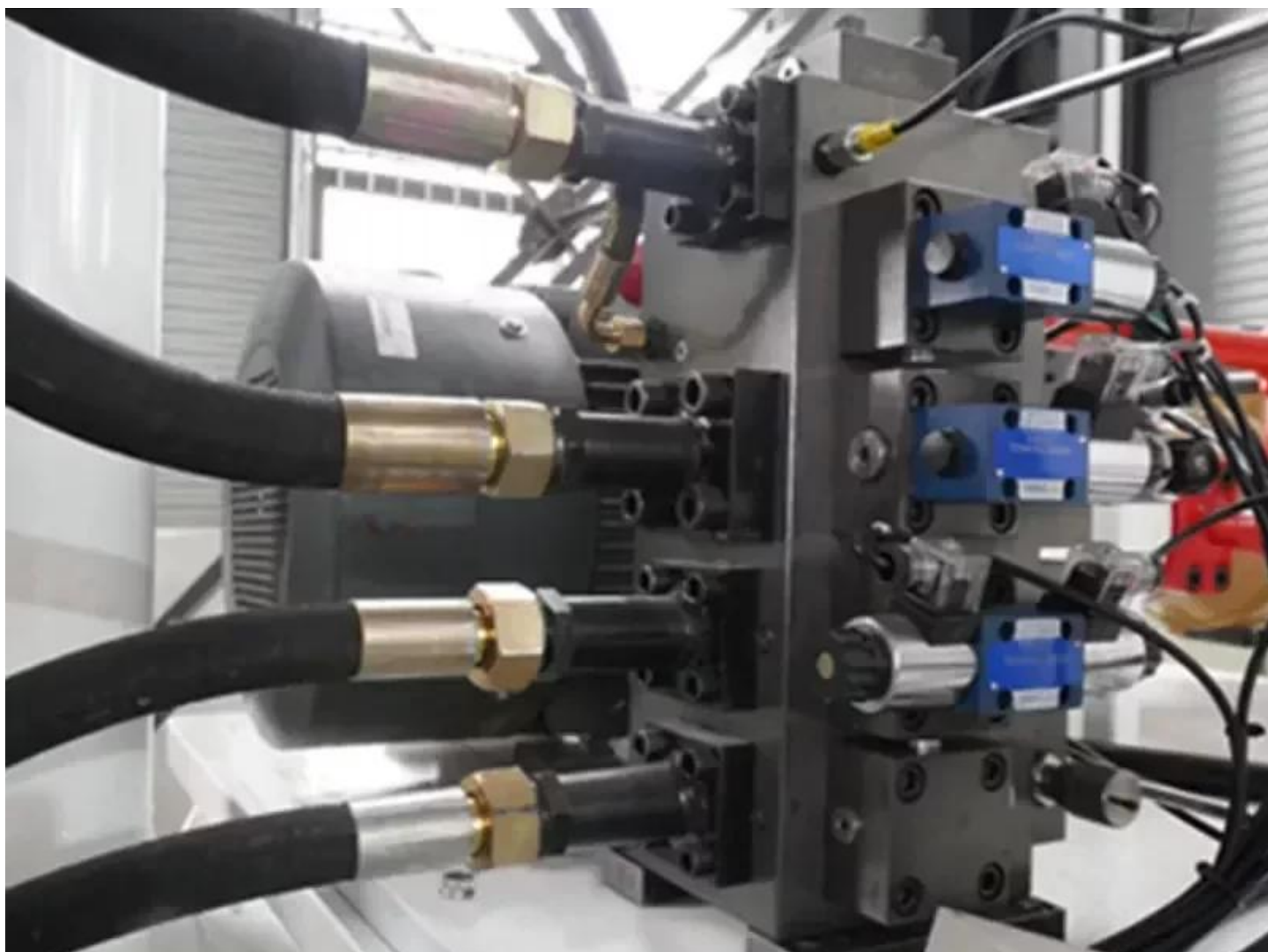
---



Szafa elektryczna i układ sterowania

## KARTA PRODUKTOWA

---



Układ hydrauliczny i przewody robocze

## KARTA PRODUKTOWA

---



Silnik główny o mocy 11 kW



Stół roboczy i element dociskowy  
Najważniejsze zalety

### **Dlaczego warto wybrać prasę Digima YC27-100T?**

**Nacisk 100 ton** – duża siła robocza do wykrawania, gięcia, tłoczenia i prostowania elementów.

**Konstrukcja typu C** – dostęp do strefy roboczej z trzech stron ułatwia obsługę i wymianę narzędzi.

**Spawana rama stalowa** – wysoka sztywność, ograniczone odkształcenia i stabilność pod obciążeniem.

**Zintegrowany blok zaworowy** – kompaktowa budowa układu hydraulicznego i szybka reakcja maszyny.



## KARTA PRODUKTOWA

---

**W pełni zabudowany napęd** – większe bezpieczeństwo pracy oraz łatwiejsza konserwacja urządzenia.

**Intuicyjna obsługa** – system dźwigniowo-pedałowy i panel sterowania wspierają wygodną pracę operatora.

Zastosowanie

### Gdzie sprawdzi się prasa hydrauliczna YC27?

Prasa jednokolumnowa Digima YC27-100T została przygotowana do pracy w zakładach produkcyjnych, narzędziowniach, działach utrzymania ruchu oraz warsztatach przemysłowych, gdzie wymagana jest wysoka siła nacisku, wygodne pozycjonowanie detalu i powtarzalny proces roboczy.

**Gięcie i formowanie** – obróbka elementów metalowych przy użyciu odpowiedniego oprzyrządowania.

**Wykrawanie i cięcie** – praca z detalami wymagającymi dużej, kontrolowanej siły nacisku.

**Lekkie tłoczenie** – zastosowanie w procesach kształtowania elementów metalowych.

**Prostowanie wałów i komponentów** – korekcja elementów maszynowych oraz części technicznych.

**Narzędziownie** – montaż, dopasowywanie, testowanie i serwis narzędzi produkcyjnych.

**Produkcja przemysłowa** – powtarzalne operacje z zachowaniem stabilności i bezpieczeństwa pracy.

Specyfikacja techniczna

### Parametry techniczne Digima YC27-100T

Model **YC27-100T**

Typ maszyny **Hydrauliczna prasa jednokolumnowa typu C**

Nacisk nominalny **1000 kN / 100 ton**

Moc silnika **11 kW**

Maksymalne ciśnienie układu **25 MPa**

Regulacja skoku **10–150 mm**

Maksymalny skok suwaka **150 mm**

Maksymalna wysokość montażu / prześwit **80–340 mm**

Wysokość stołu od podłoża **660 mm**

Wymiary stołu roboczego **840 × 600 mm**



## KARTA PRODUKTOWA

---

Wymiary suwaka **500 × 400 mm**

Otwór w stole **180 mm**

Otwór mocujący **Ø60 mm**

Głębokość gardzieli / wysięg **300 mm**

Prędkość szybkiego zejścia **210 mm/s**

Prędkość robocza **8 mm/s**

Prędkość powrotu **160 mm/s**

Wymiary zewnętrzne maszyny **1350 × 1630 × 2500 mm**

Waga maszyny **ok. 5600 kg**

Rodzaj **Prasa**

Marka **Digima**

Stan **Nowy**

Główne zastosowanie **Cięcie, wykrawanie, gięcie, lekkie tłoczenie, prostowanie wałów i komponentów**