



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

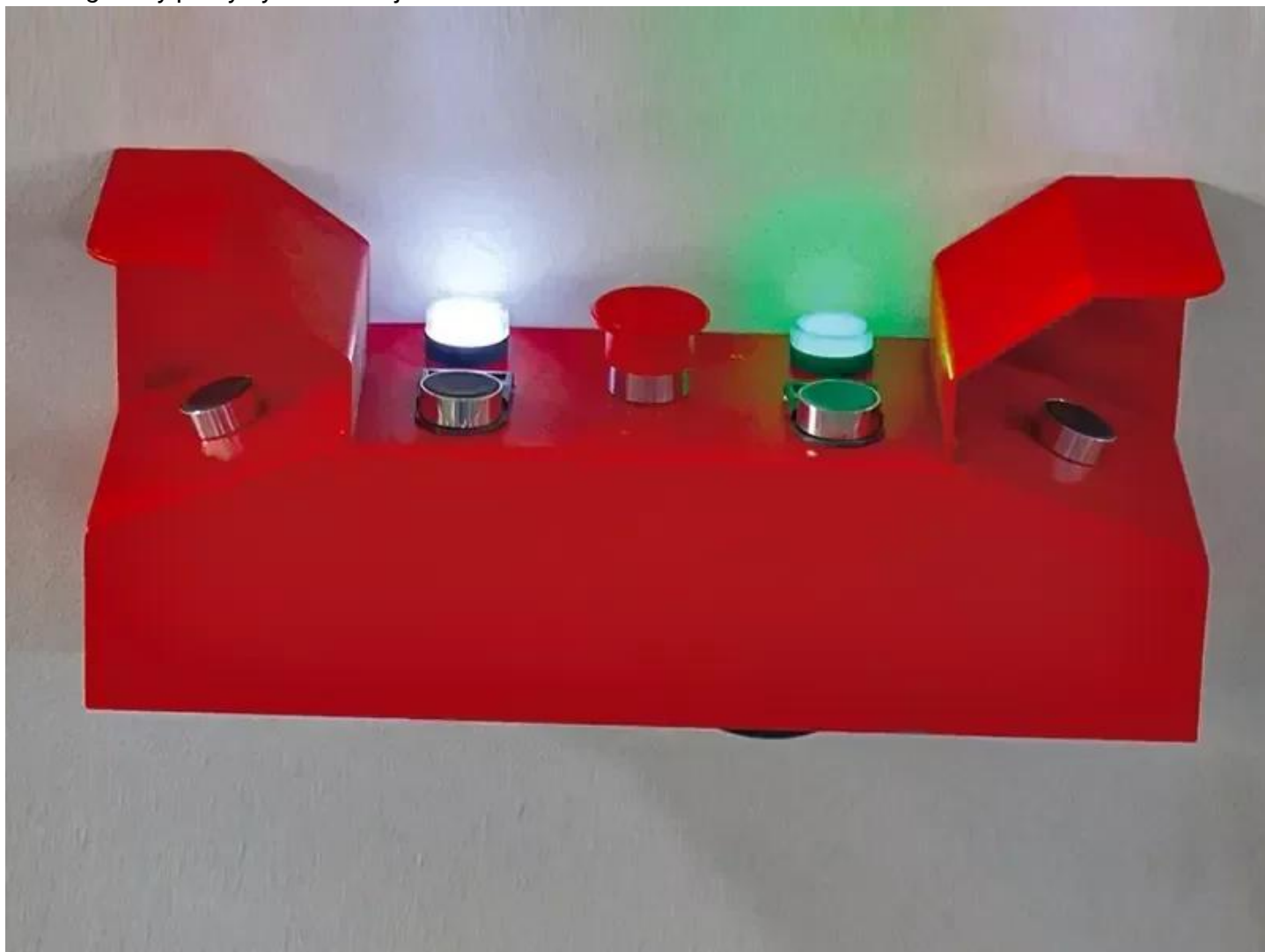
Poniższa galeria prezentuje najważniejsze elementy maszyny: widok główny prasy, panel sterowania, szafę

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



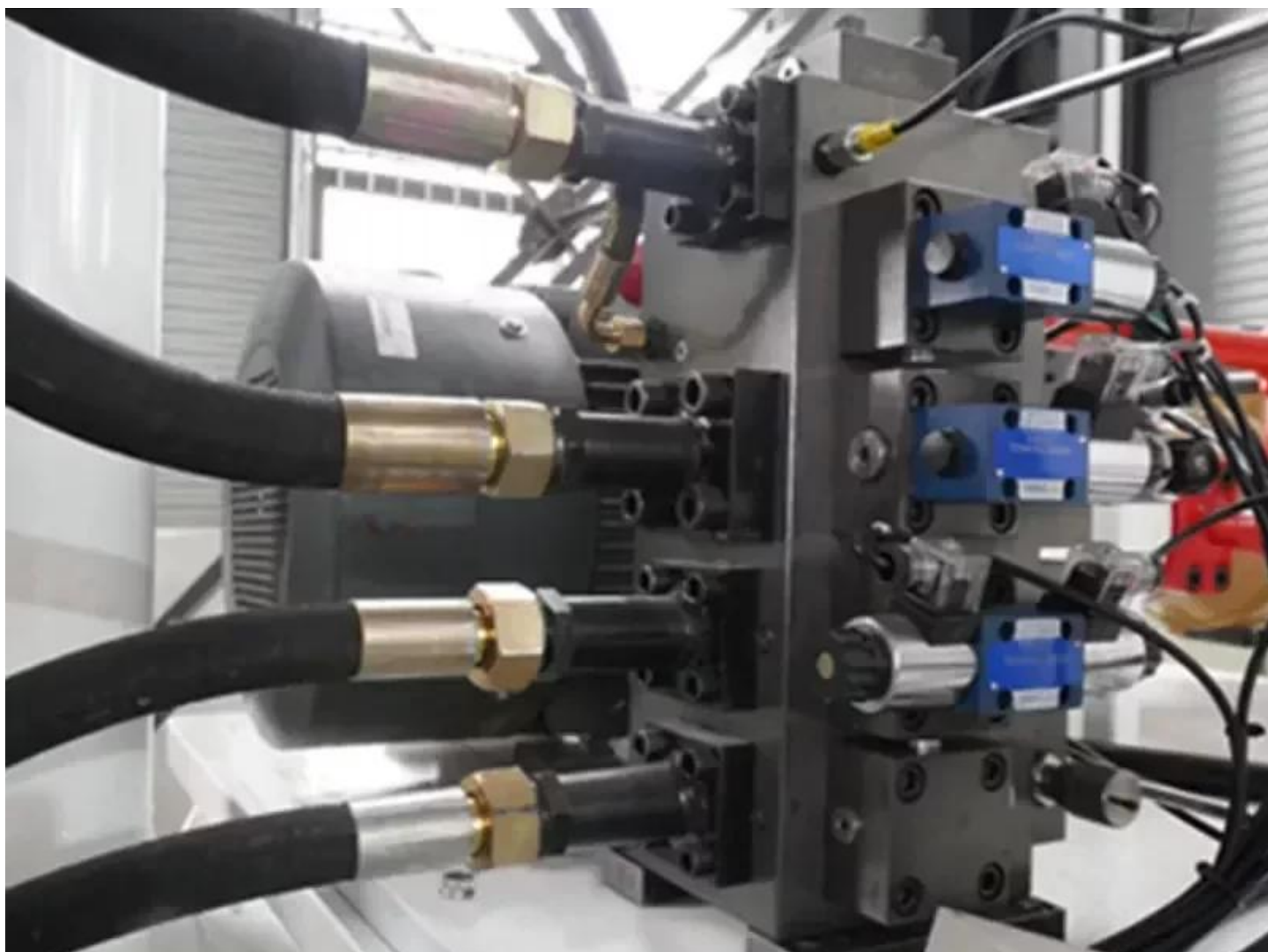
Panel sterowania z przyciskami funkcyjnymi

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**