KARTA PRODUKTOWA

Prasa jednokolumnowa typu C hydrauliczna Digima YC27 18.5kW 200T 940x740 mm

KARTA PRODUKTOWA

Hydrauliczna prasa jednokolumnowa typu C Digima YC27-200T — nacisk 200 ton, stół 940×740 mm

Prasa hydrauliczna typu C

Prasa jednokolumnowa Digima YC27-200T

Hydrauliczna prasa typu C o nacisku 200 ton do obróbki plastycznej metali

Digima YC27-200T 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 bardzo dużej 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.

200T
Nacisk nominalny
200 ton / 2000 kN
18.5
Moc silnika
18.5 kW
940
×740
Wymiary stołu roboczego
940 × 740 mm
25
MPa
Maksymalne ciśnienie układu
25 MPa
Większa siła nacisku, wygodny dostęp do detalu i solidna konstrukcja.

YC27-200T łączy układ hydrauliczny z kompaktowym blokiem zaworowym, intuicyjne sterowanie, stabilną ramę typu C oraz parametry robocze przygotowane do zastosowań przemysłowych.

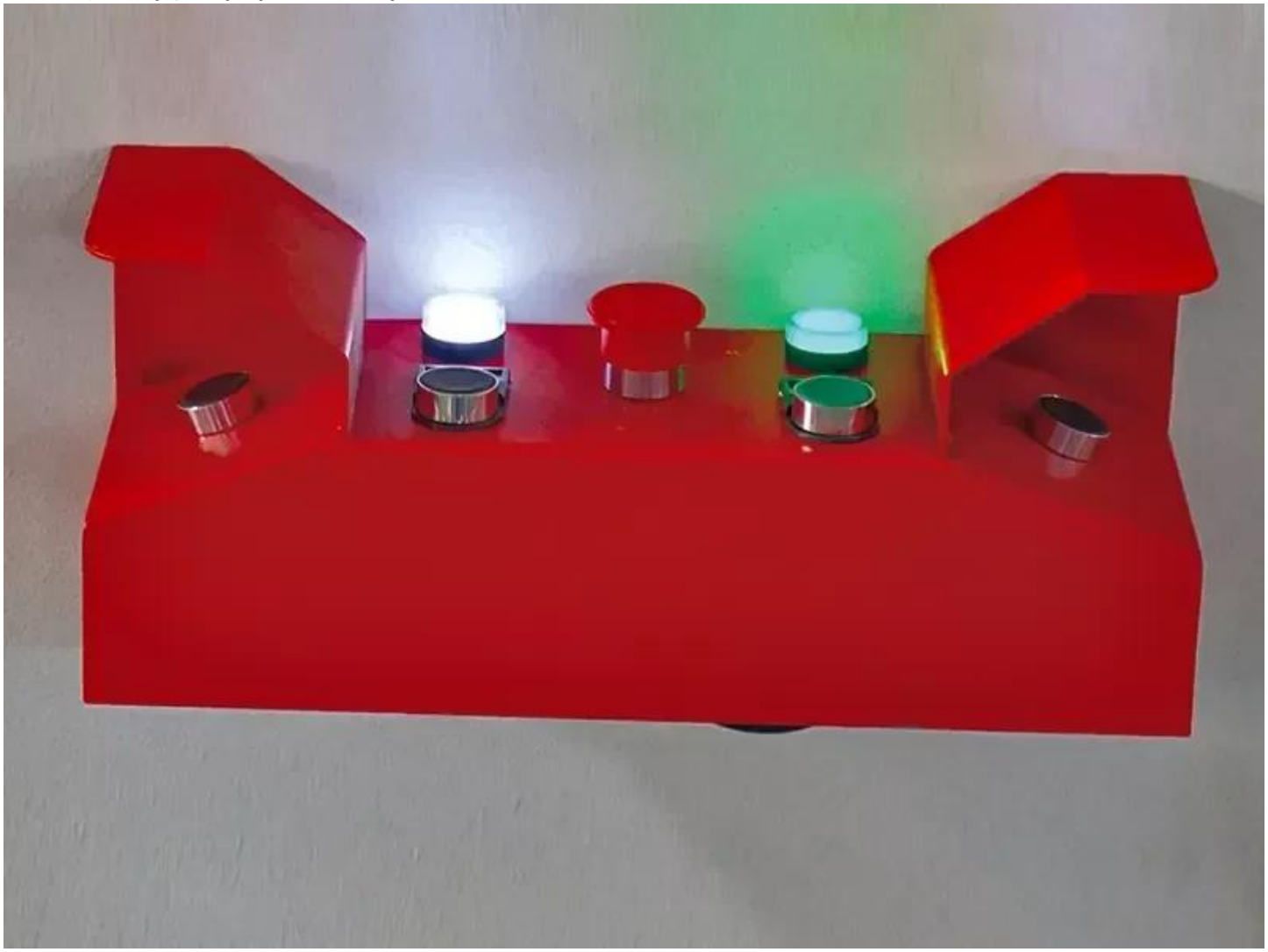
Zdjęcia produktu

Zdjęcia i detale prasy hydraulicznej YC27-200T

Poniższa galeria prezentuje najważniejsze elementy maszyny: widok główny prasy, panel sterowania, szafę 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 YC27-200T

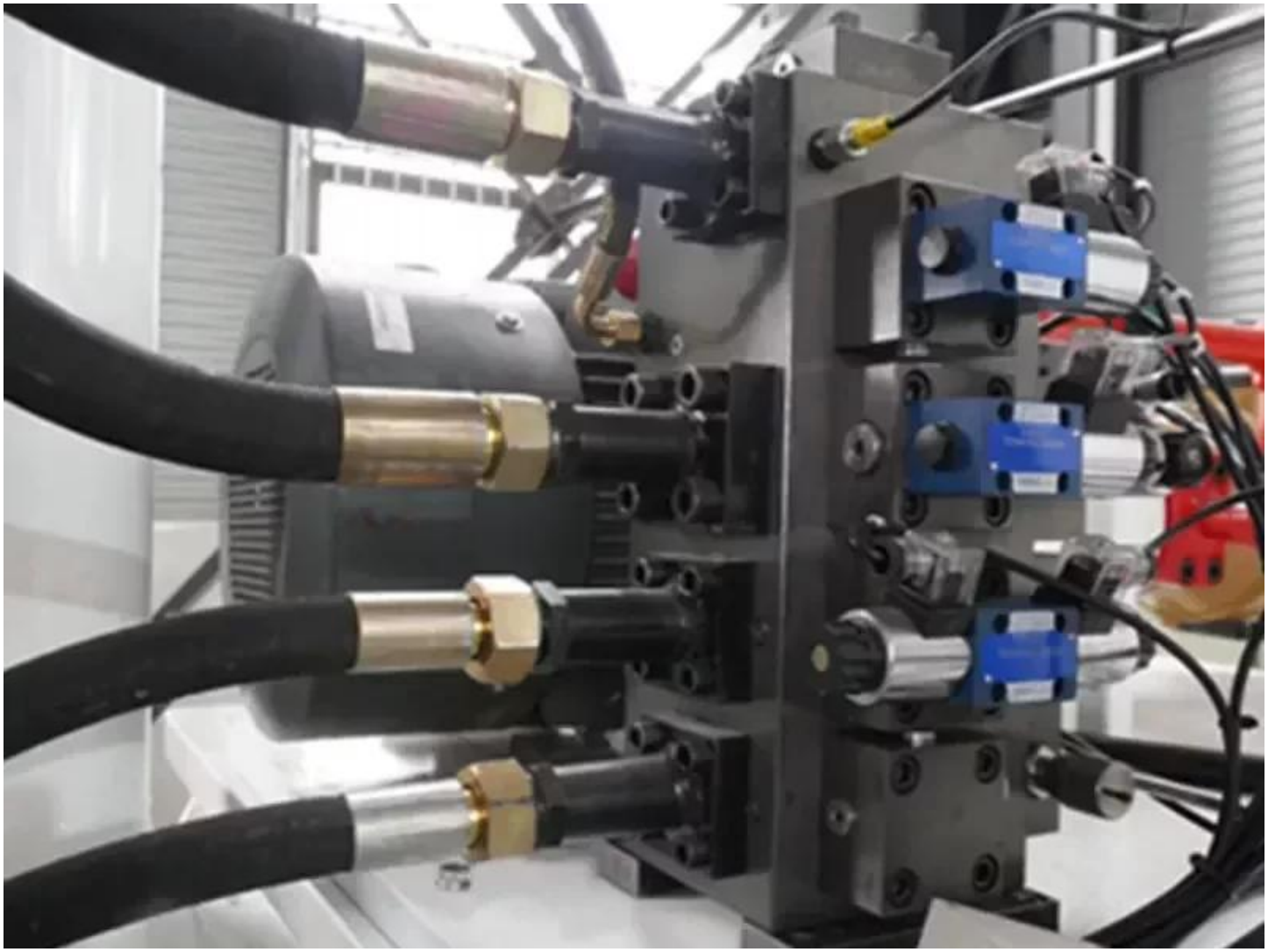


Panel sterowania z przyciskami funkcyjnymi

KARTA PRODUKTOWA

Szafa elektryczna i układ sterowania

KARTA PRODUKTOWA



Układ hydrauliczny i przewody robocze

KARTA PRODUKTOWA

Silnik główny o mocy 18.5 kW

KARTA PRODUKTOWA

Stół roboczy i element dociskowy

Najważniejsze zalety

Dlaczego warto wybrać prasę Digima YC27-200T?

Nacisk 200 ton — bardzo 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 YC27-200T 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 YC27-200T

Model **YC27-200T**
Typ maszyny **Hydrauliczna prasa jednokolumnowa typu C**
Nacisk nominalny **2000 kN / 200 ton**
Moc silnika **18.5 kW**
Maksymalne ciśnienie układu **25 MPa**
Regulacja skoku **10–180 mm**
Maksymalny skok suwaka **180 mm**
Maksymalna wysokość montażu / prześwit **80–380 mm**
Wysokość stołu od podłoża **750 mm**
Wymiary stołu roboczego **940 × 740 mm**

KARTA PRODUKTOWA

Wymiary suwaka **770 × 580 mm**
Otwór w stole **250 mm**
Otwór mocujący **Ø70 mm**
Głębokość gardzieli / wysięg **400 mm**
Prędkość szybkiego zejścia **210 mm/s**
Prędkość robocza **8 mm/s**
Prędkość powrotu **140 mm/s**
Wymiary zewnętrzne maszyny **1800 × 2100 × 3600 mm**
Waga maszyny **ok. 14000 kg**
Rodzaj **Prasa**
Marka **Digima**
Stan **Nowy**
Główne zastosowanie **Cięcie, wykrawanie, gięcie, lekkie tłoczenie, prostowanie wałów i komponentów**