KARTA PRODUKTOWA

Prasa jednokolumnowa typu C hydrauliczna Digima YC27 18.5kW 160T 940x700 mm

KARTA PRODUKTOWA

Hydrauliczna prasa jednokolumnowa typu C Digima YC27-160T — nacisk 160 ton, stół 940×700 mm

Prasa hydrauliczna typu C

Prasa jednokolumnowa Digima YC27-160T

Hydrauliczna prasa typu C o nacisku 160 ton do obróbki plastycznej metali

Digima YC27-160T 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 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.

160T
Nacisk nominalny
160 ton / 1600 kN
18.5
Moc silnika
18.5 kW
940
×700
Wymiary stołu roboczego
940 × 700 mm
25
MPa
Maksymalne ciśnienie układu
25 MPa
Duża siła nacisku, wygodny dostęp do detalu i solidna konstrukcja.

YC27-160T łączy układ hydrauliczny z kompaktowym blokiem zaworowym, intuicyjne sterowanie, stabilną ramę typu C oraz parametry robocze przygotowane do zastosowań przemysłowych.

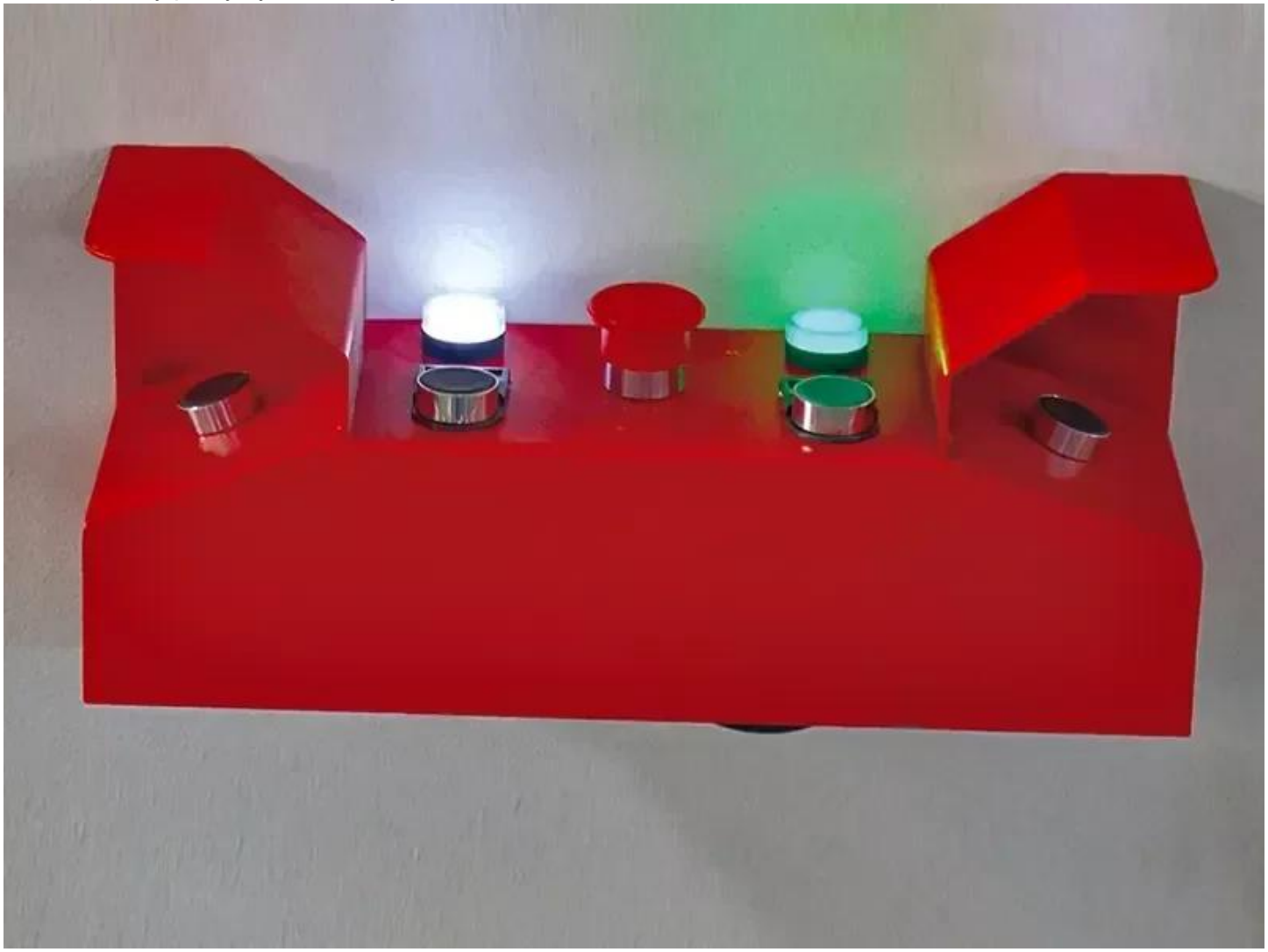
Zdjęcia produktu

Zdjęcia i detale prasy hydraulicznej YC27-160T

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 YC27-160T

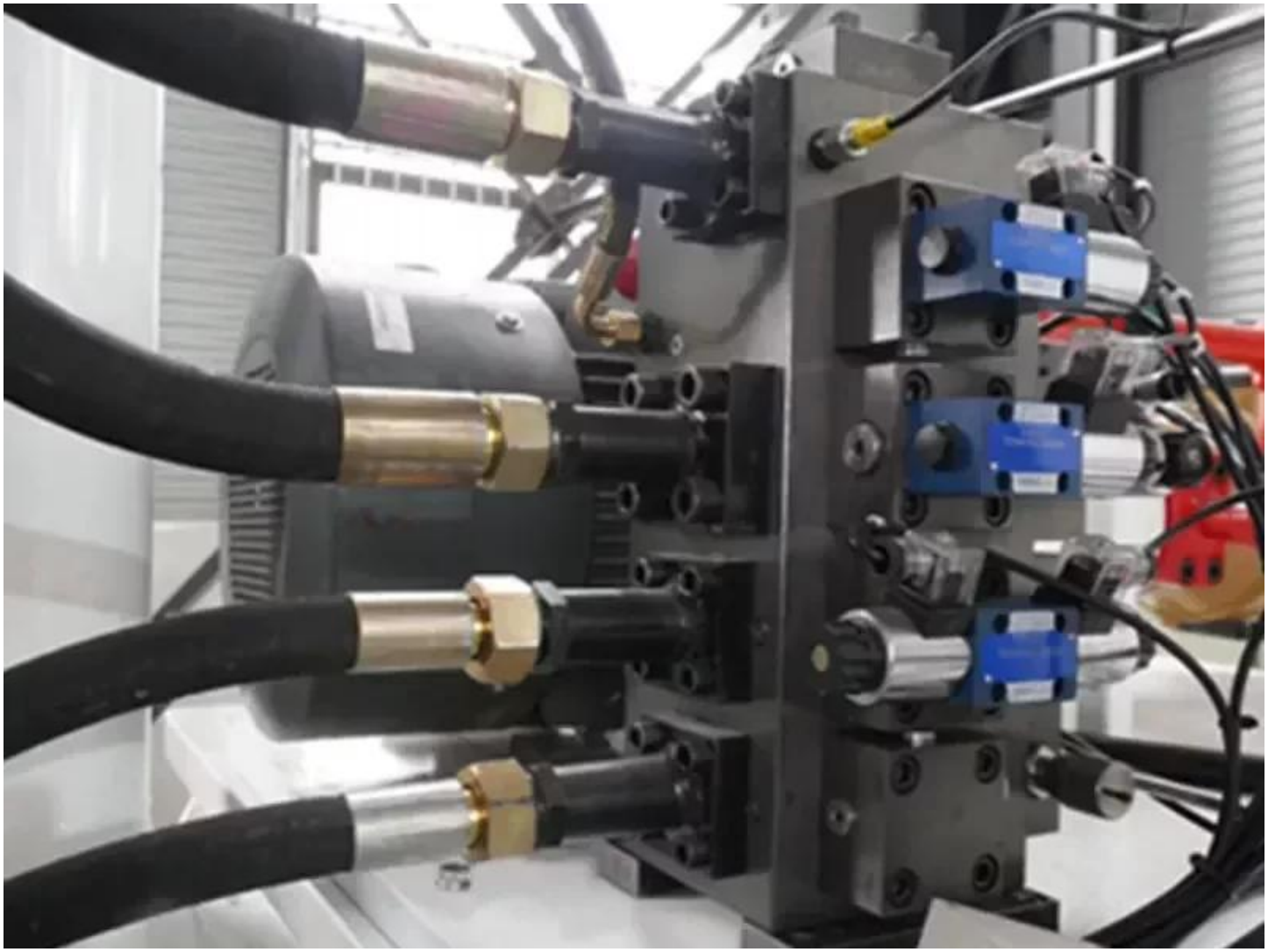


Panel sterowania z przyciskami funkcyjnymi

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 YC27-160T?

Nacisk 160 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 YC27-160T 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 YC27-160T

Model **YC27-160T**
Typ maszyny **Hydrauliczna prasa jednokolumnowa typu C**
Nacisk nominalny **1600 kN / 160 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 **700 mm**
Wymiary stołu roboczego **940 × 700 mm**

KARTA PRODUKTOWA

Wymiary suwaka **600 × 500 mm**
Otwór w stole **200 mm**
Otwór mocujący **Ø70 mm**
Głębokość gardzieli / wysięg **380 mm**
Prędkość szybkiego zejścia **210 mm/s**
Prędkość robocza **8 mm/s**
Prędkość powrotu **150 mm/s**
Wymiary zewnętrzne maszyny **1700 × 2000 × 3500 mm**
Waga maszyny **ok. 11000 kg**
Rodzaj **Prasa**
Marka **Digima**
Stan **Nowy**
Główne zastosowanie **Cięcie, wykrawanie, gięcie, lekkie tłoczenie, prostowanie wałów i komponentów**