



KARTA PRODUKTOWA

Prasa jednokolumnowa typu C hydrauliczna Digima YC27 5.5kW 40T 590 x 440 mm





KARTA PRODUKTOWA



Hydrauliczna prasa jednokolumnowa typu C Digima YC27-40T – nacisk 40 ton, stół 590×440 mm

Prasa hydrauliczna typu C

Prasa jednokolumnowa Digima YC27-40T

Hydrauliczna prasa typu C o nacisku 40 ton do obróbki plastycznej metali

Digima YC27-40T 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.

40T

Nacisk nominalny

40 ton / 400 kN

5.5

Moc silnika

5.5 kW

590

×440

Wymiary stołu roboczego

590 × 440 mm

25

MPa

Maksymalne ciśnienie układu

25 MPa

Kompaktowa konstrukcja, stabilna siła nacisku i wygodny dostęp do detalu.

YC27-40T łączy układ hydrauliczny z kompaktowym blokiem zaworowym, intuicyjne sterowanie, stabilną ramę typu C oraz parametry robocze przygotowane do zastosowań warsztatowych i produkcyjnych.

Zdjęcia produktu

Zdjęcia i detale prasy hydraulicznej YC27-40T

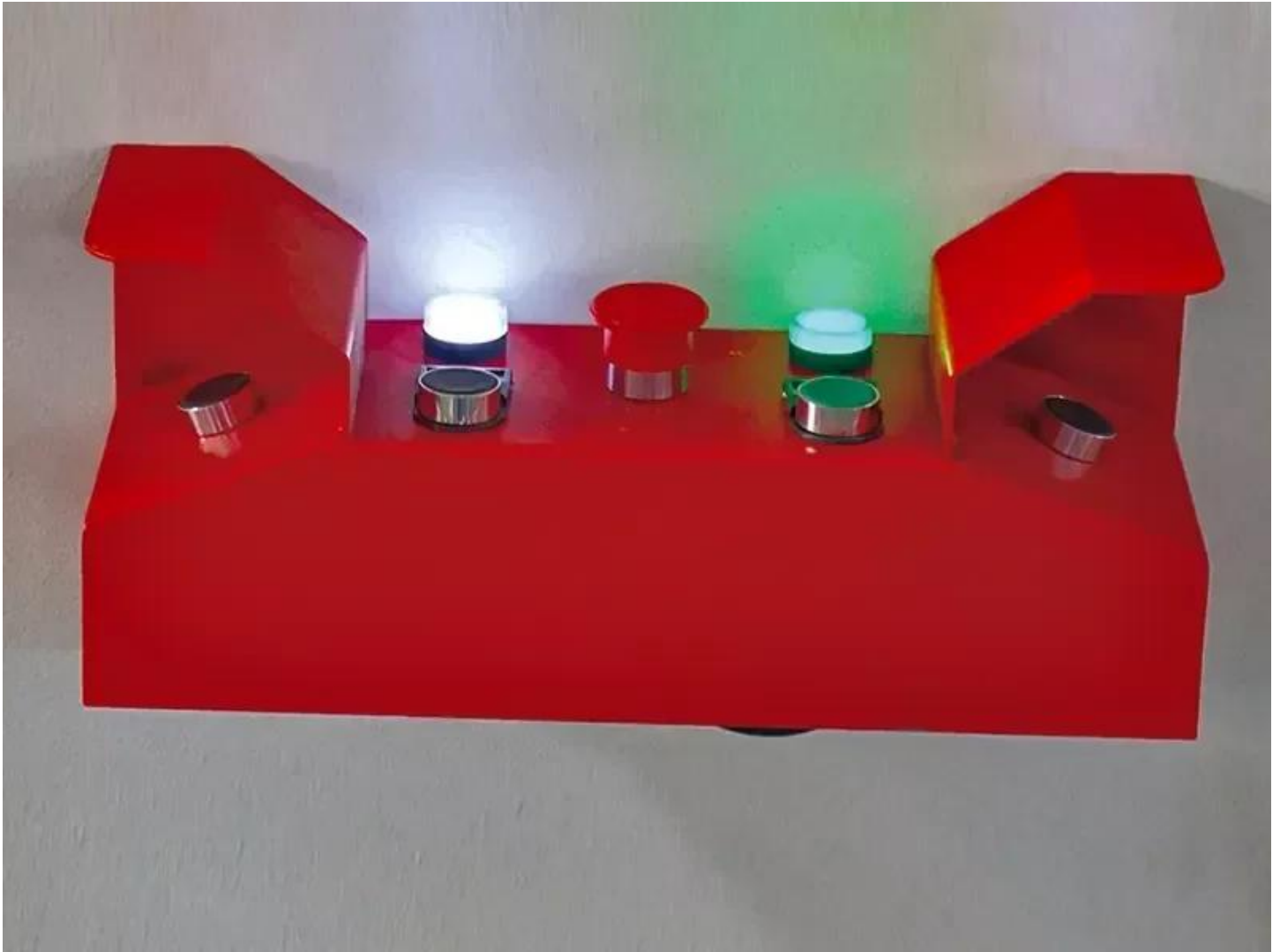
Poniższa galeria prezentuje najważniejsze elementy maszyny: widok główny prasy, panel sterowania, szafę

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 YC27-40T



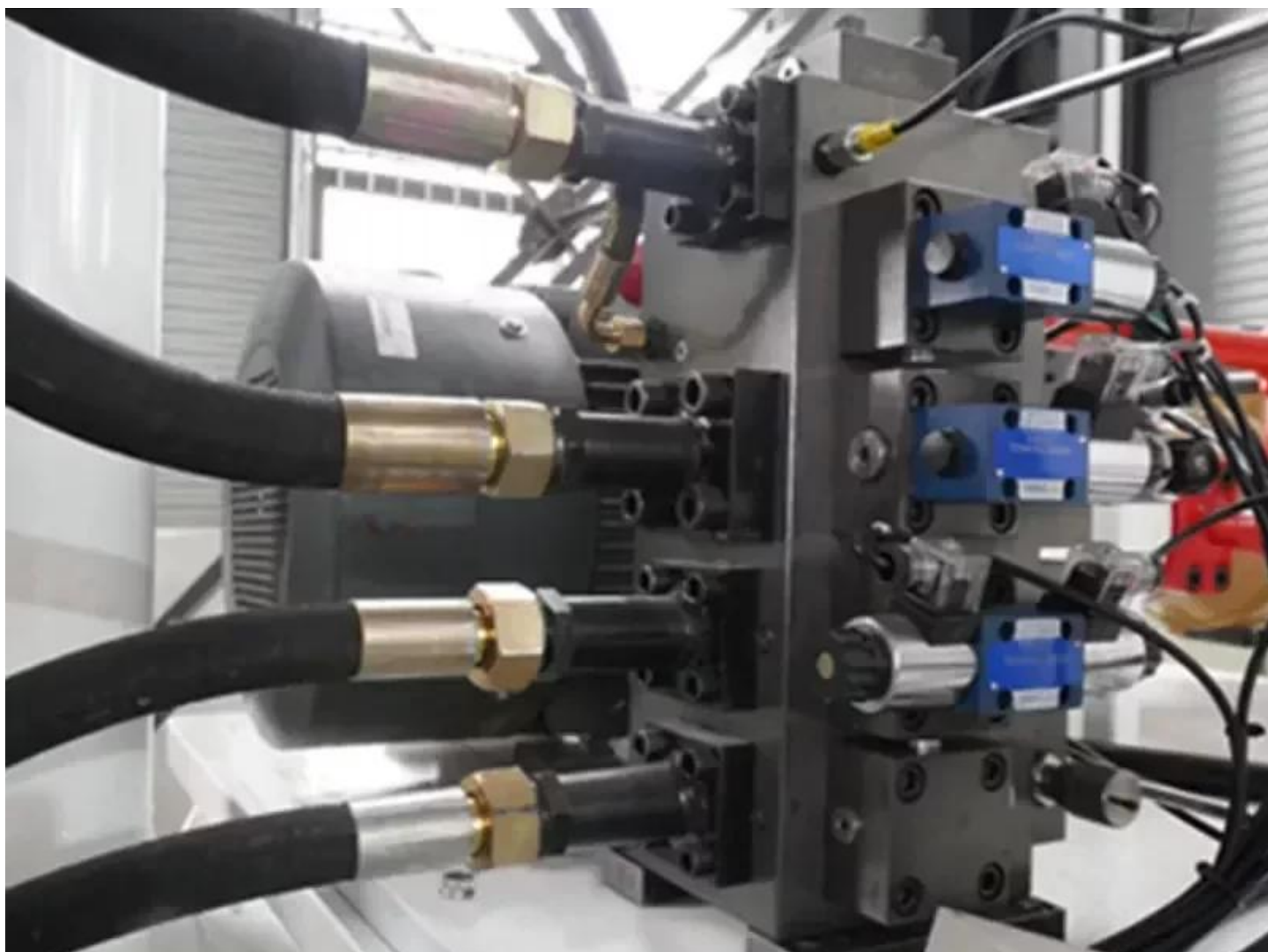
Panel sterowania z przyciskami funkcyjnymi

KARTA PRODUKTOWA



Szafa elektryczna i układ sterowania

KARTA PRODUKTOWA



Układ hydrauliczny i przewody robocze

KARTA PRODUKTOWA



Silnik główny o mocy 5.5 kW



Stół roboczy i element dociskowy
Najważniejsze zalety

Dlaczego warto wybrać prasę Digima YC27-40T?

Nacisk 40 ton – stabilna siła robocza do wykrawania, gięcia, lekkiego 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 YC27-40T została przygotowana do pracy w zakładach produkcyjnych, narzędziowniach, działach utrzymania ruchu oraz warsztatach przemysłowych, gdzie wymagana jest stabilna 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 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 YC27-40T

Model **YC27-40T**

Typ maszyny **Hydrauliczna prasa jednokolumnowa typu C**

Nacisk nominalny **400 kN / 40 ton**

Moc silnika **5.5 kW**

Maksymalne ciśnienie układu **25 MPa**

Regulacja skoku **10–150 mm**

Maksymalny skok suwaka **150 mm**

Maksymalna wysokość montażu / prześwit **80–230 mm**

Wysokość stołu od podłoża **550 mm**

Wymiary stołu roboczego **590 × 440 mm**



KARTA PRODUKTOWA

Wymiary suwaka **320 × 270 mm**

Otwór w stole **100 mm**

Otwór mocujący **Ø50 mm**

Głębokość gardzieli / wysięg **250 mm**

Prędkość szybkiego zejścia **230 mm/s**

Prędkość robocza **10 mm/s**

Prędkość powrotu **180 mm/s**

Wymiary zewnętrzne maszyny **1100 × 1260 × 1980 mm**

Waga maszyny **ok. 2600 kg**

Rodzaj **Prasa**

Marka **Digima**

Stan **Nowy**

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