



KARTA PRODUKTOWA

Hydraulische Einsäulenpresse vom Typ C „Digima YC27“, 18,5 kW, 200 t, 940 × 740 mm





KARTA PRODUKTOWA



Hydraulische C-Rahmen-Einständerpresse Digima YC27-200T — Presskraft 200 Tonnen, Tisch 940×740 mm

Hydraulische C-Rahmen-Presse

Einständerpresse Digima YC27-200T

Hydraulische C-Rahmen-Presse mit 200 Tonnen Presskraft für die plastische Metallbearbeitung

Digima YC27-200T ist eine moderne hydraulische Einständerpresse vom Typ **C-frame**, entwickelt für ein breites Spektrum plastischer Bearbeitungsprozesse. Die Maschine eignet sich für Schneiden, Zustandzen, Biegen, leichtes Tiefziehen, Richten von Wellen sowie die Bearbeitung von Elementen, die eine sehr hohe Presskraft erfordern.

Die **C-Rahmen**-Konstruktion bietet bequemen Zugang zum Arbeitsbereich von drei Seiten, was die Materialhandhabung, Werkstückpositionierung und den Werkzeugwechsel erleichtert. Der geschweißte Stahlrahmen sorgt für hohe Steifigkeit, reduziert Verformungen unter Last und unterstützt die Prozesswiederholgenauigkeit.

200T

Nennpresskraft

200 Tonnen / 2000 kN

18.5

Motorleistung

18.5 kW

940

×740

Abmessungen des Arbeitstisches

940 × 740 mm

25

MPa

Maximaler Systemdruck

25 MPa

Höhere Presskraft, bequemer Zugang zum Werkstück und solide Konstruktion.

YC27-200T kombiniert ein Hydrauliksystem mit kompaktem Ventilblock, intuitiver Steuerung, einem stabilen C-Rahmen sowie Arbeitsparametern, die für Industrieanwendungen vorbereitet sind.

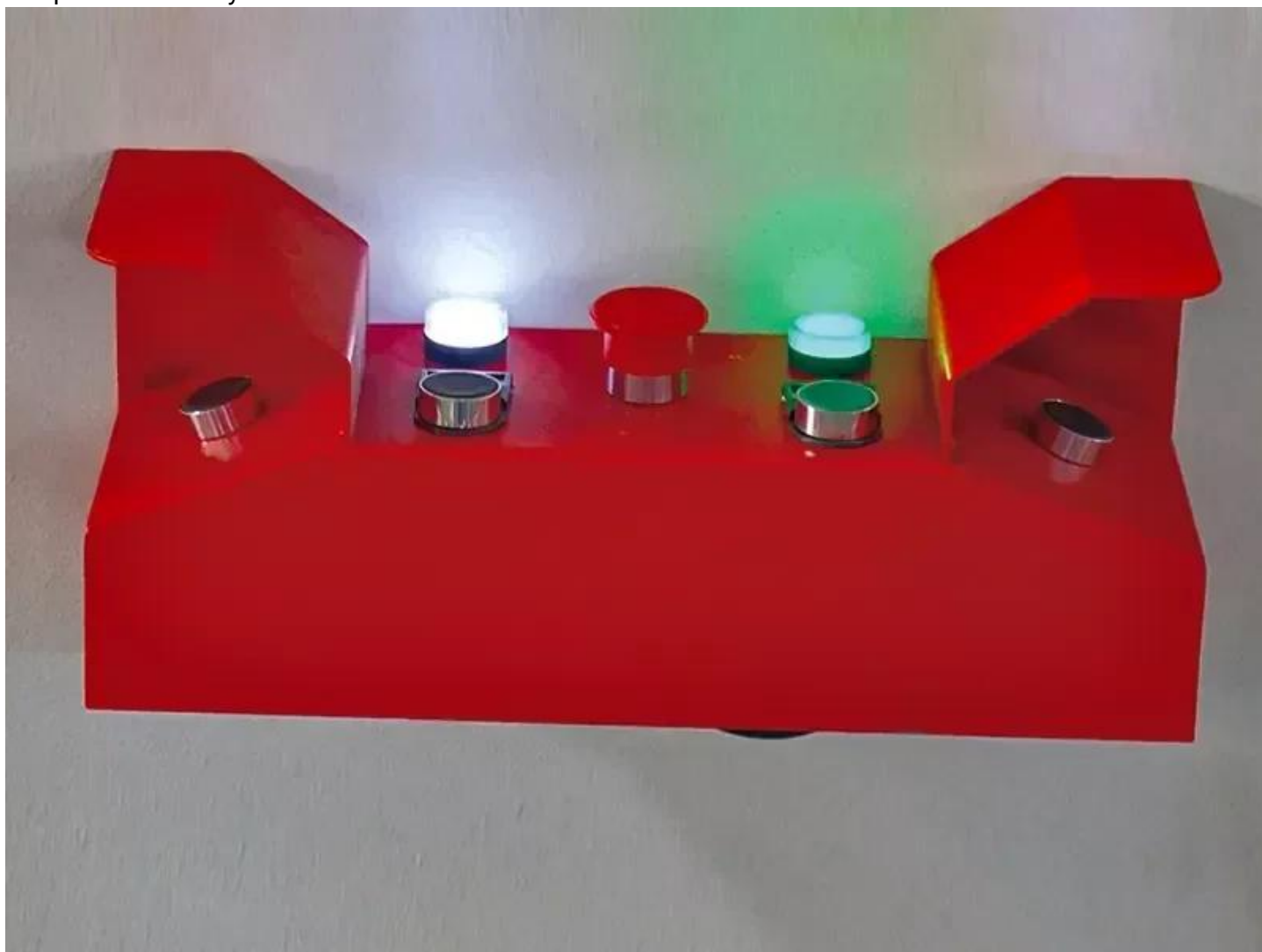
Produktbilder

Bilder und Details der hydraulischen Presse YC27-200T

Die folgende Galerie zeigt die wichtigsten Elemente der Maschine: Hauptansicht der Presse, Bedienpanel, Schaltschrank, Hydrauliksystem, Antrieb sowie Arbeitstisch. Dadurch sieht der Kunde sofort nicht nur die gesamte Maschine, sondern auch ihre wichtigsten Baugruppen.



Hauptansicht der hydraulischen Presse YC27-200T

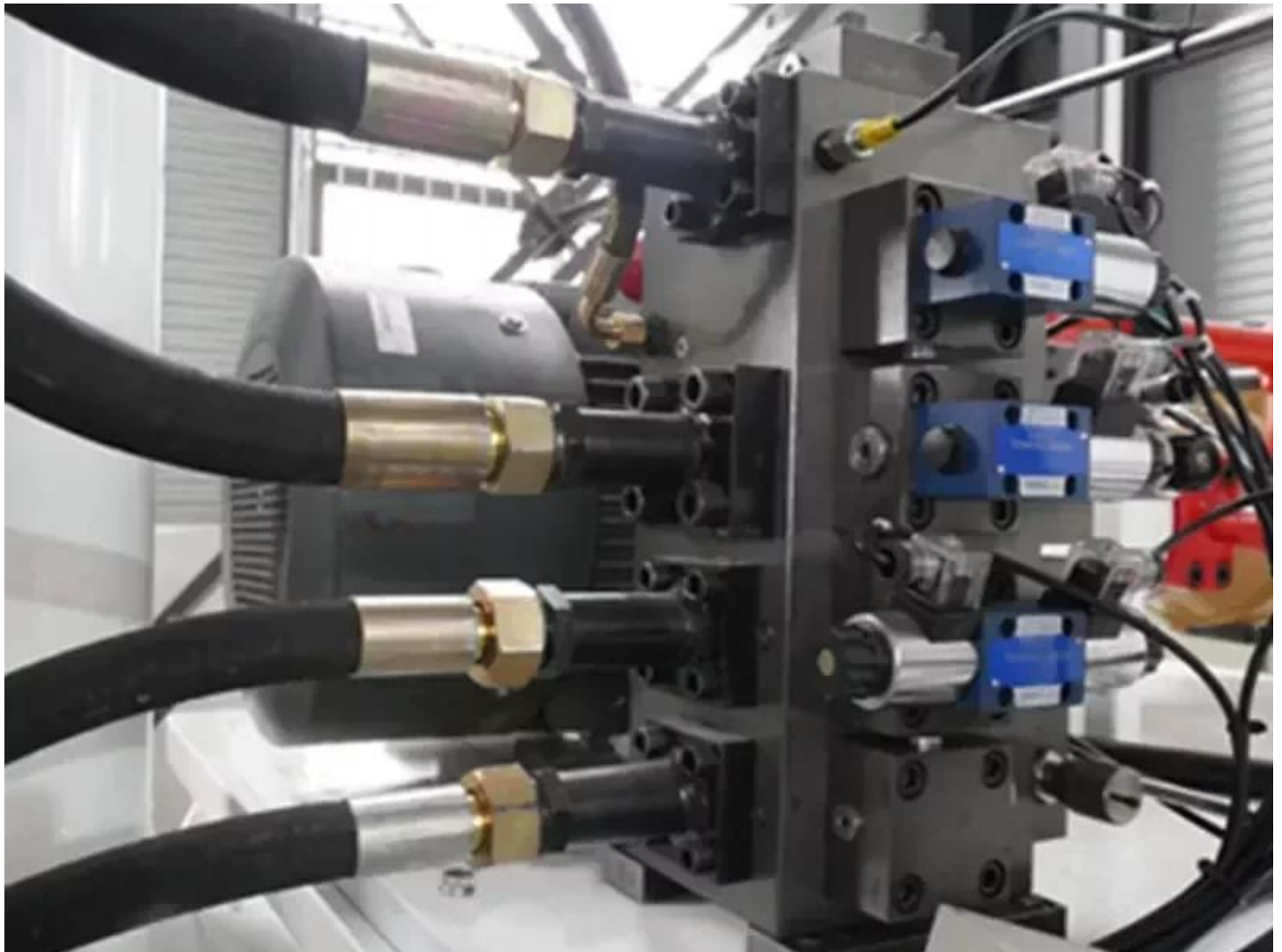


Bedienpanel mit Funktionstasten

KARTA PRODUKTOWA



Schaltschrank und Steuerungssystem



Hydrauliksystem und Arbeitsleitungen

KARTA PRODUKTOWA



Hauptmotor mit 18.5 kW Leistung



Arbeitstisch und Druckelement
Wichtigste Vorteile

Warum lohnt es sich, die Presse Digima YC27-200T zu wählen?

Presskraft 200 Tonnen — sehr hohe Arbeitskraft zum Zustandsetzen, Biegen, Tiefziehen und Richten von Elementen.

C-Rahmen-Konstruktion — Zugang zum Arbeitsbereich von drei Seiten erleichtert Bedienung und Werkzeugwechsel.

Geschweißter Stahlrahmen — hohe Steifigkeit, reduzierte Verformungen und Stabilität unter Last.



KARTA PRODUKTOWA

Integrierter Ventilblock – kompakter Aufbau des Hydrauliksystems und schnelle Maschinenreaktion.

Vollständig gekapselter Antrieb – höhere Arbeitssicherheit sowie einfachere Wartung des Geräts.

Intuitive Bedienung – Hebel-Pedal-System und Bedienpanel unterstützen komfortables Arbeiten des Bedieners.

Anwendung

Wo eignet sich die hydraulische Presse YC27?

Die Einständerpresse Digima YC27-200T wurde für den Einsatz in Produktionsbetrieben, Werkzeugmachereien, Instandhaltungsabteilungen sowie Industriewerkstätten vorbereitet, wo hohe Presskraft, bequeme Werkstückpositionierung und ein wiederholbarer Arbeitsprozess erforderlich sind.

Biegen und Formen – Bearbeitung von Metallelementen mit geeignetem Werkzeug.

Zustandzen und Schneiden – Arbeit mit Werkstücken, die eine hohe, kontrollierte Presskraft erfordern.

Leichtes Tiefziehen – Einsatz in Prozessen zur Formgebung von Metallelementen.

Richten von Wellen und Komponenten – Korrektur von Maschinenelementen und technischen Teilen.

Werkzeugmachereien – Montage, Anpassung, Prüfung und Service von Produktionswerkzeugen.

Industrieproduktion – wiederholbare Operationen unter Wahrung von Stabilität und Arbeitssicherheit.

Technische Spezifikation

Technische Parameter Digima YC27-200T

Model **YC27-200T**

Maschinentyp **Hydraulische C-Rahmen-Einständerpresse**

Nennpresskraft **2000 kN / 200 Tonnen**

Motorleistung **18.5 kW**

Maximaler Systemdruck **25 MPa**

Hubverstellung **10–180 mm**



KARTA PRODUKTOWA

Maximaler Schlittenhub **180 mm**

Maximale Einbauhöhe / Durchlass **80–380 mm**

Tischhöhe ab Boden **750 mm**

Abmessungen des Arbeitstisches **940 × 740 mm**

Abmessungen des Schlittens **770 × 580 mm**

Öffnung im Tisch **250 mm**

Befestigungsbohrung **Ø70 mm**

Ausladung / Kehltiefe **400 mm**

Geschwindigkeit des schnellen Abwärtslaufs **210 mm/s**

Arbeitsgeschwindigkeit **8 mm/s**

Rücklaufgeschwindigkeit **140 mm/s**

Außenabmessungen der Maschine **1800 × 2100 × 3600 mm**

Maschinengewicht **ca. 14000 kg**

Art **Presse**

Marke **Digima**

Zustand **Neu**

Hauptanwendung **Schneiden, Zustandzen, Biegen, leichtes Tiefziehen, Richten von Wellen und Komponenten**