



KARTA PRODUKTOWA

Hydrauliczne Einsäulenpresse vom Typ C „Digima YC27“, 11 kW, 100 t, 840 x 600 mm





KARTA PRODUKTOWA



Hydraulische C-Rahmen-Einständerpresse Digima YC27-100T — Presskraft 100 Tonnen, Tisch 840×600 mm

Hydraulische C-Rahmen-Presse

Einständerpresse Digima YC27-100T

Hydraulische C-Rahmen-Presse mit 100 Tonnen Presskraft für die plastische Metallbearbeitung

Digima YC27-100T ist eine moderne hydraulische Einständerpresse vom Typ **C-frame**, entwickelt für ein breites Spektrum plastischer Bearbeitungsprozesse. Die Maschine eignet sich für Schneiden, Stanzen, Biegen, leichtes Tiefziehen, Richten von Wellen sowie die Bearbeitung von Elementen, die eine stabile und wiederholbare 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.

100T

Nennpresskraft

100 Tonnen / 1000 kN

11

Motorleistung

11 kW

840

×600

Abmessungen des Arbeitstisches

840 × 600 mm

25

MPa

Maximaler Systemdruck

25 MPa

Stabile Presskraft, kompakte Abmessungen und bequemer Zugang zum Werkstück.

YC27-100T kombiniert ein Hydrauliksystem mit kompaktem Ventilblock, intuitiver Steuerung, einen stabilen C-Rahmen sowie Arbeitsparameter, die für Industrieanwendungen vorbereitet sind.

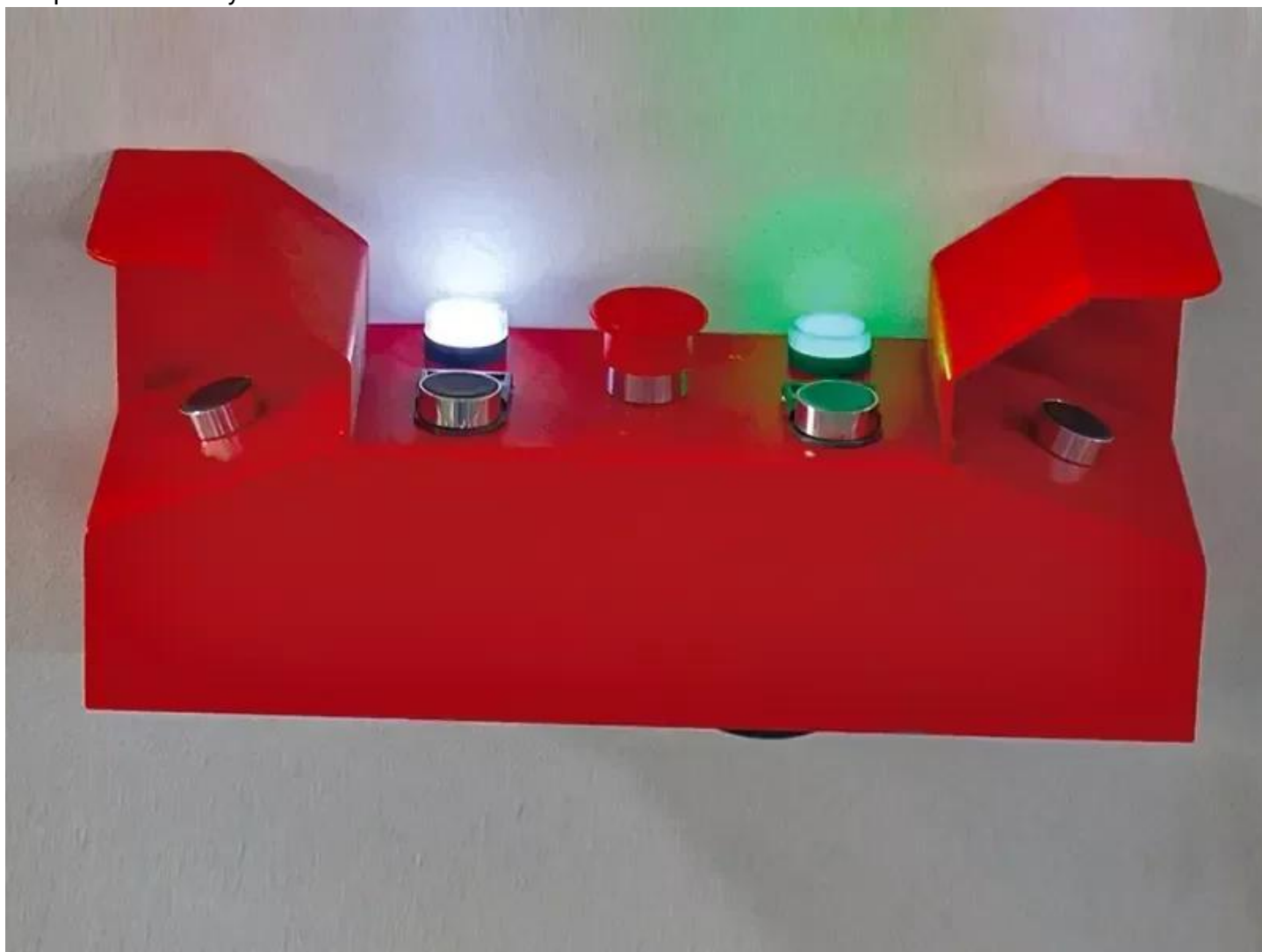
Produktbilder

Bilder und Details der hydraulischen Presse YC27-100T

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 YC27-100T



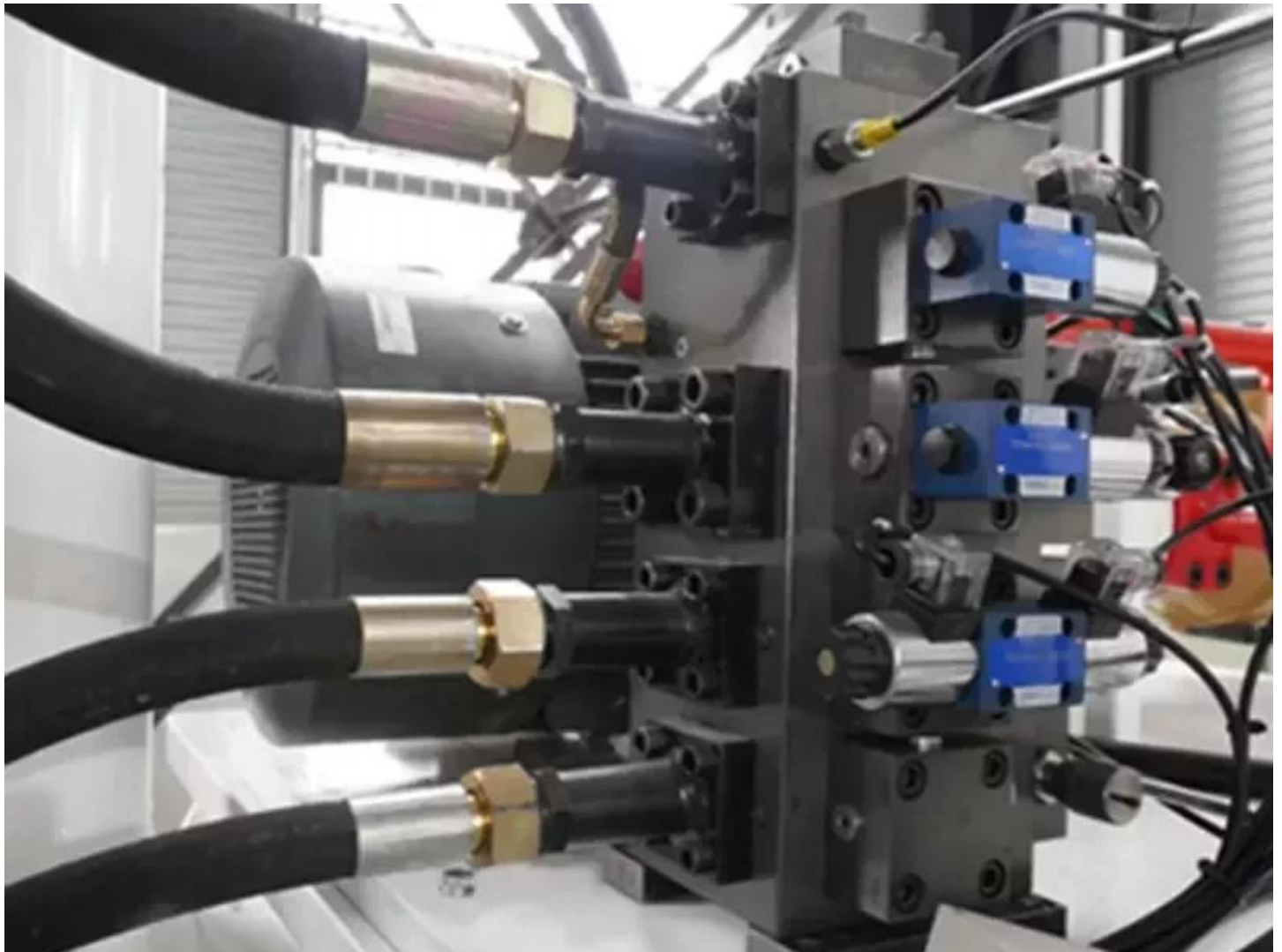
Bedienpanel mit Funktionstasten

KARTA PRODUKTOWA



Schaltschrank und Steuerungssystem

KARTA PRODUKTOWA



Hydrauliksystem und Arbeitsleitungen

KARTA PRODUKTOWA



Hauptmotor mit 11 kW Leistung



Arbeitstisch und Druckelement
Wichtigste Vorteile

Warum lohnt es sich, die Presse Digima YC27-100T zu wählen?

Presskraft 100 Tonnen — hohe Arbeitskraft zum Stanzen, 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.

Integrierter Ventilblock — kompakter Aufbau des Hydrauliksystems und schnelle Maschinenreaktion.



KARTA PRODUKTOWA

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 YC27-100T 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.

Stanzen 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 YC27-100T

Modell **YC27-100T**

Maschinentyp **Hydraulische C-Rahmen-Einständerpresse**

Nennpresskraft **1000 kN / 100 Tonnen**

Motorleistung **11 kW**

Maximaler Systemdruck **25 MPa**

Hubverstellung **10–150 mm**

Maximaler Schlittenhub **150 mm**

Maximale Einbauhöhe / Durchlass **80–340 mm**

Tischhöhe ab Boden **660 mm**



KARTA PRODUKTOWA

Abmessungen des Arbeitstisches **840 × 600 mm**

Abmessungen des Schlittens **500 × 400 mm**

Öffnung im Tisch **180 mm**

Befestigungsbohrung **Ø60 mm**

Ausladung / Kehltiefe **300 mm**

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

Arbeitsgeschwindigkeit **8 mm/s**

Rücklaufgeschwindigkeit **160 mm/s**

Außenabmessungen der Maschine **1350 × 1630 × 2500 mm**

Maschinengewicht **ca. 5600 kg**

Art **Presse**

Marke **Digima**

Zustand **Neu**

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