



KARTA PRODUKTOWA

Hydraulische Einsäulenpresse vom Typ C „Digima YC27“, 11 kW, 80 t, 750 × 540 mm





KARTA PRODUKTOWA



Hydraulische C-Rahmen-Einständerpresse Digima YC27-80T — Presskraft 80 Tonnen, Tisch 750×540 mm

Hydraulische C-Rahmen-Presse

Einständerpresse Digima YC27-80T

Hydraulische C-Rahmen-Presse mit 80 Tonnen Presskraft für die plastische Metallbearbeitung

Digima YC27-80T 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 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.

80T

Nennpresskraft

80 ton / 800 kN

11

Motorleistung

11 kW

750

×540

Abmessungen des Arbeitstisches

750 × 540 mm

25

MPa

Maximaler Systemdruck

25 MPa

Kompakte Konstruktion, stabile Presskraft und bequemer Zugang zum Werkstück.

YC27-80T kombiniert ein Hydrauliksystem mit kompaktem Ventilblock, intuitive Steuerung, einen stabilen C-Rahmen sowie Arbeitsparameter, die für Industrieanwendungen vorbereitet sind.

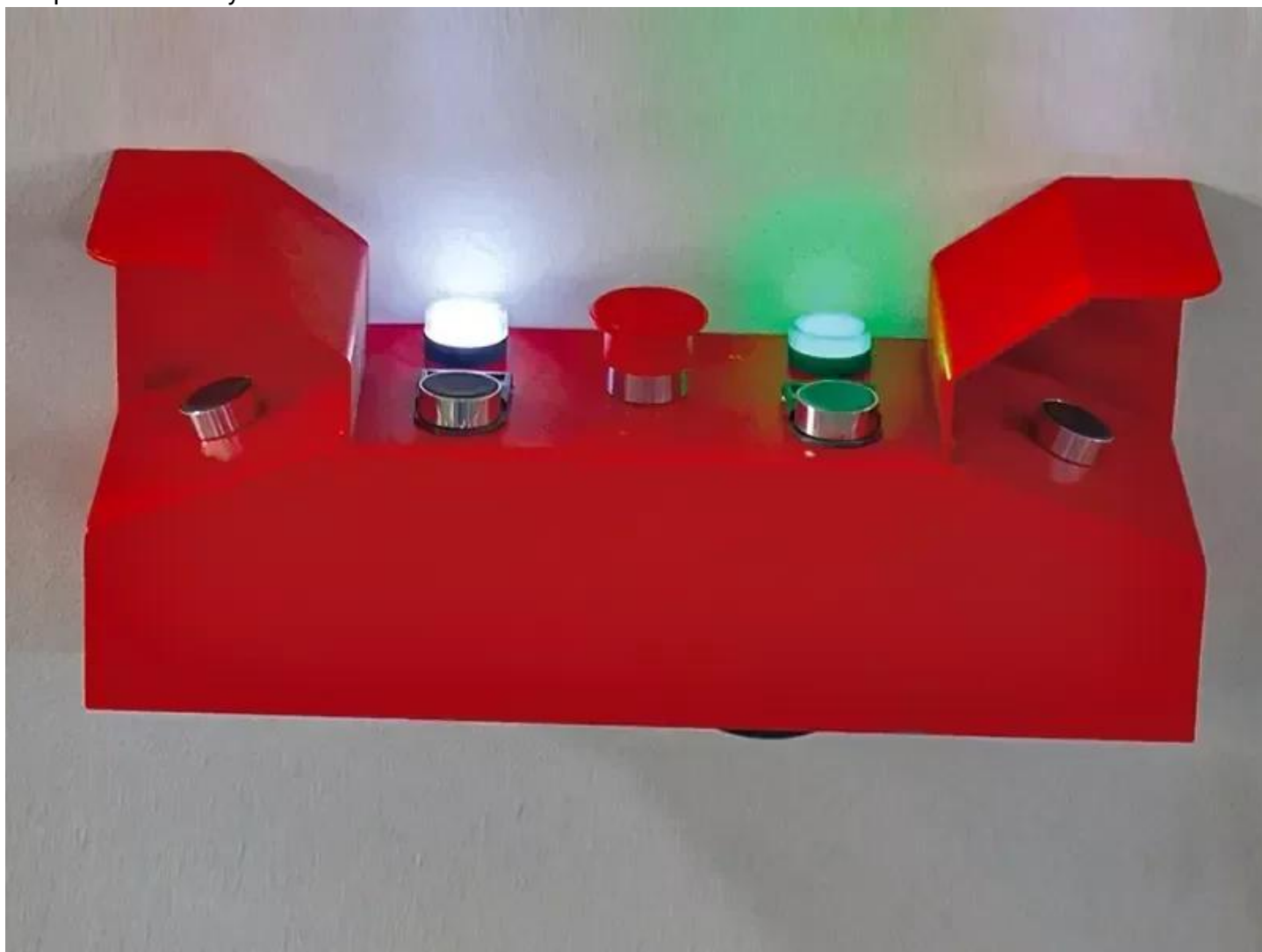
Produktbilder

Bilder und Details der hydraulischen Presse YC27-80T

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 YC27-80T



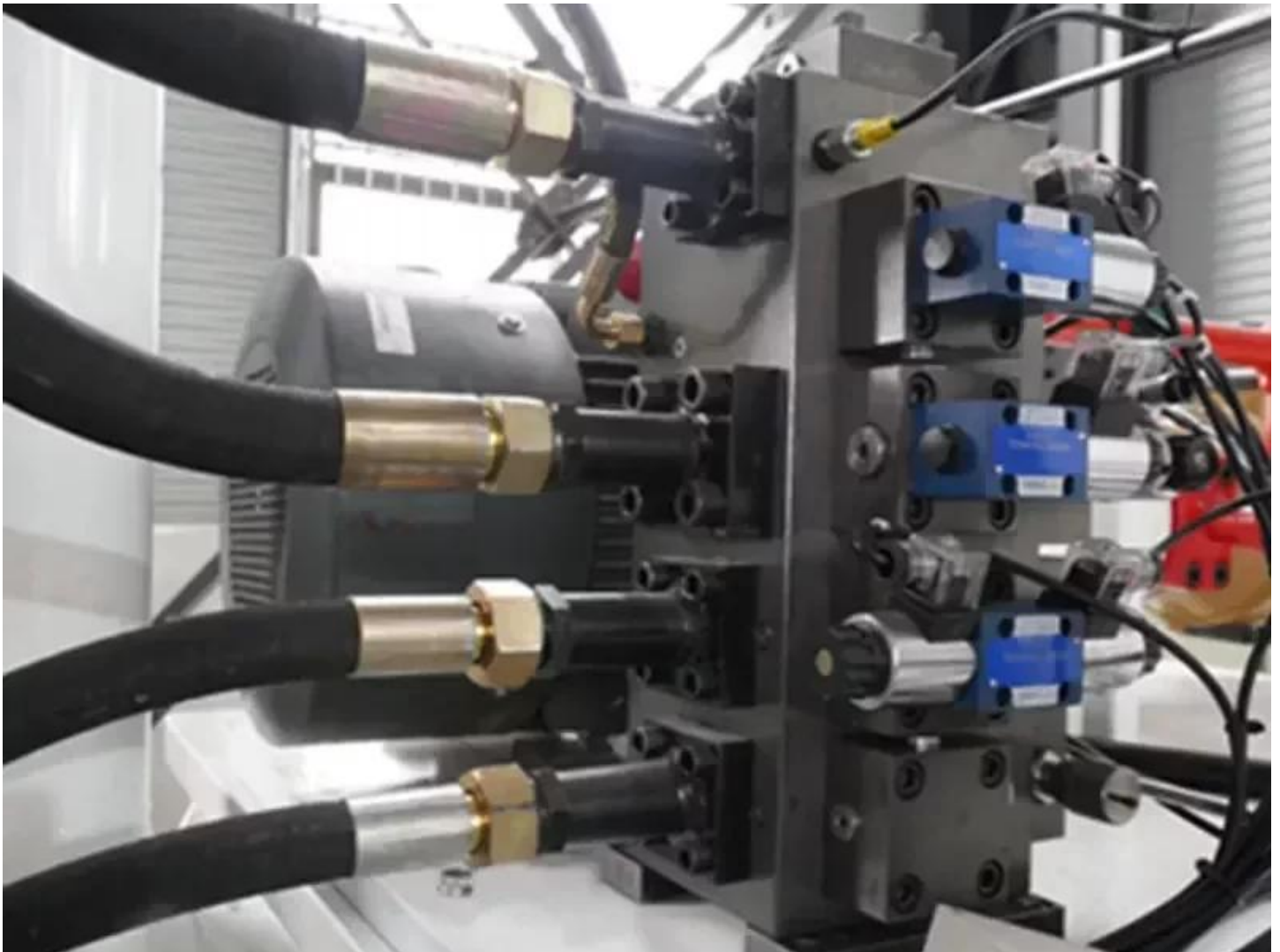
Bedienpanel mit Funktionstasten

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 YC27-80T zu wählen?

Presskraft 80 Tonnen — solide 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 YC27-80T 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 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 YC27-80T

Model **YC27-80T**

Maschinentyp **Hydraulische C-Rahmen-Einständerpresse**

Nennpresskraft **800 kN / 80 ton**

Motorleistung **11 kW**

Maximaler Systemdruck **25 MPa**

Hubverstellung **10–150 mm**



KARTA PRODUKTOWA

Maximaler Schlittenhub **150 mm**

Maximale Einbauhöhe / Durchlass **80–280 mm**

Tischhöhe ab Boden **600 mm**

Abmessungen des Arbeitstisches **750 × 540 mm**

Abmessungen des Schlittens **500 × 400 mm**

Öffnung im Tisch **180 mm**

Befestigungsbohrung **Ø60 mm**

Ausladung / Kehltiefe **260 mm**

Geschwindigkeit des schnellen Abwärtslaufs **220 mm/s**

Arbeitsgeschwindigkeit **8 mm/s**

Rücklaufgeschwindigkeit **160 mm/s**

Außenabmessungen der Maschine **1370 × 1630 × 2500 mm**

Maschinengewicht **ok. 4800 kg**

Art **Presse**

Marke **Digima**

Zustand **Neu**

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