



KARTA PRODUKTOWA

Hydraulische Einsäulenpresse vom Typ C „Digima YC27“, 18,5 kW, 160 t, 940 × 700 mm





KARTA PRODUKTOWA



Hydraulische C-Rahmen-Einständerpresse Digima YC27-160T — Presskraft 160 Tonnen, Tisch 940×700 mm

Hydraulische C-Rahmenpresse

Einständerpresse Digima YC27-160T

Hydraulische C-Rahmenpresse mit 160 Tonnen Presskraft für die plastische Metallbearbeitung

Digima YC27-160T ist eine moderne hydraulische Einständerpresse vom Typ **C-frame**, entwickelt für ein breites Spektrum plastischer Bearbeitungsprozesse. Die Maschine bewährt sich beim Schneiden, Zustandzen, Biegen, leichten Tiefziehen und Richten von Wellen sowie bei der Bearbeitung von Elementen, die eine hohe Presskraft erfordern.

Die Konstruktion vom Typ **C** bietet komfortablen Zugang zum Arbeitsbereich von drei Seiten, was die Materialhandhabung, Werkstückpositionierung und den Werkzeugwechsel erleichtert. Der geschweißte Stahlrahmen sorgt für hohe Steifigkeit, reduziert Verformungen unter Belastung und unterstützt die Wiederholgenauigkeit des Prozesses.

160T

Nennpresskraft

160 ton / 1600 kN

18,5

Motorleistung

18,5 kW

940

×700

Abmessungen des Arbeitstisches

940 × 700 mm

25

MPa

Maximaler Systemdruck

25 MPa

Hohe Presskraft, komfortabler Zugang zum Werkstück und solide Konstruktion.

YC27-160T kombiniert ein Hydrauliksystem mit kompaktem Ventilblock, intuitiver Steuerung, stabilem C-Rahmen und Arbeitsparametern, die für industrielle Anwendungen ausgelegt sind.

Produktbilder

Bilder und Details der hydraulischen Presse YC27-160T

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



Hauptansicht der hydraulischen Presse YC27-160T

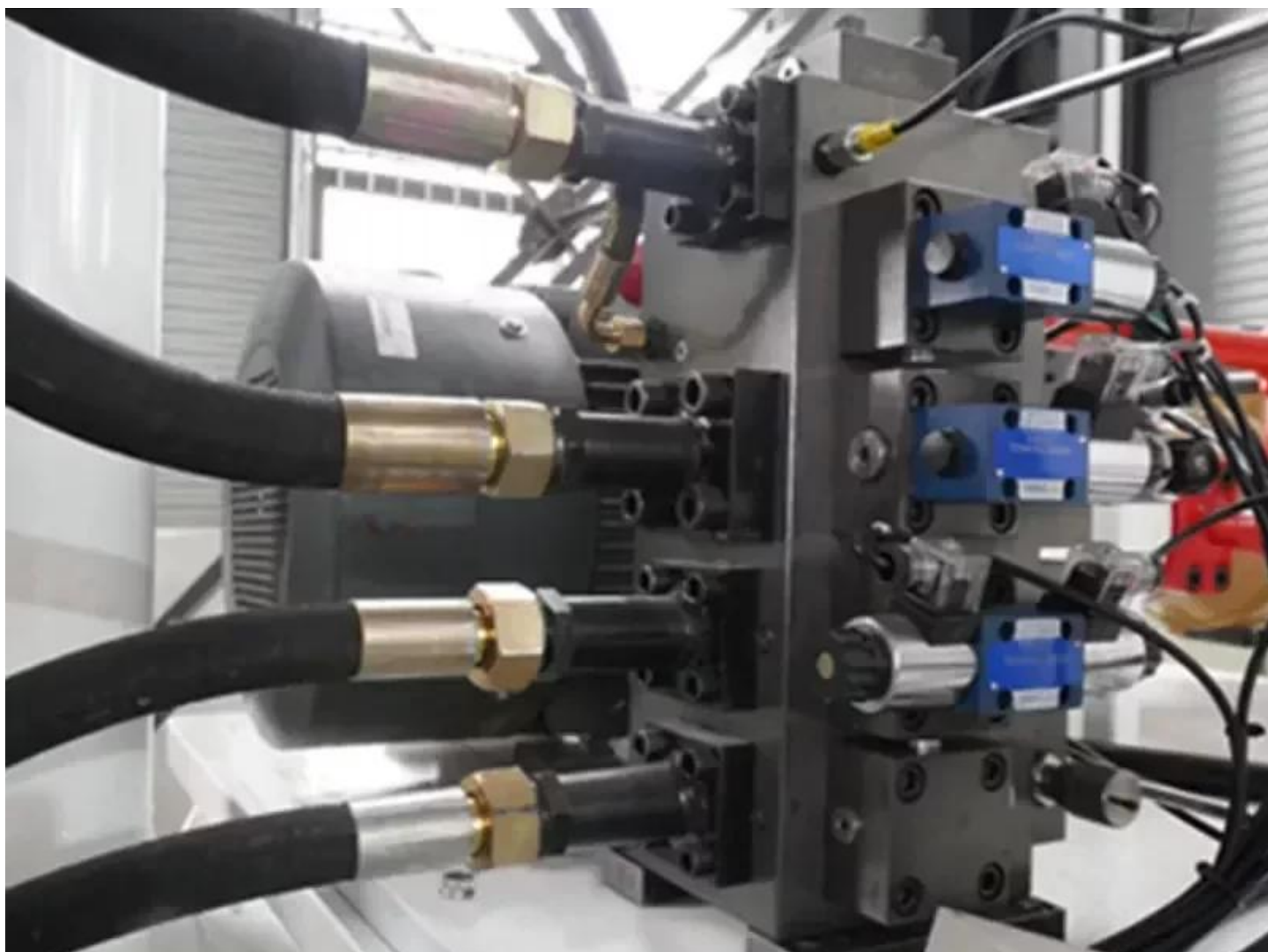


Bedienpanel mit Funktionstasten

KARTA PRODUKTOWA



Schaltschrank und Steuerungssystem



Hydrauliksystem und Arbeitsleitungen

KARTA PRODUKTOWA



Hauptmotor mit 18,5 kW Leistung



Arbeitstisch und Druckelement
Wichtigste Vorteile

Warum die Presse Digima YC27-160T wählen?

Presskraft 160 Tonnen — hohe Arbeitskraft zum Zustandzen, Biegen, Pressen und Richten von Elementen.

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

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

Integrierter Ventilblock — kompakte Bauweise des Hydrauliksystems und schnelle Maschinenreaktion.



KARTA PRODUKTOWA

Vollständig gekapselter Antrieb – höhere Arbeitssicherheit und einfachere Wartung der Anlage.

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

Anwendung

Wo bewährt sich die hydraulische Presse YC27?

Die Einständerpresse Digima YC27-160T wurde für den Einsatz in Produktionsbetrieben, Werkzeugmachereien, Instandhaltungsabteilungen und Industriewerkstätten vorbereitet, wo hohe Presskraft, komfortable Werkstückpositionierung und ein wiederholbarer Arbeitsprozess erforderlich sind.

Biegen und Formen – Bearbeitung von Metallelementen mit geeignetem Werkzeug.

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

Leichtes Pressen – Anwendung 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.

Industrielle Produktion – wiederholbare Vorgänge unter Wahrung von Stabilität und Arbeitssicherheit.

Technische Spezifikation

Technische Parameter Digima YC27-160T

Modell **YC27-160T**

Maschinentyp **Hydraulische C-Rahmen-Einständerpresse**

Nennpresskraft **1600 kN / 160 ton**

Motorleistung **18,5 kW**

Maximaler Systemdruck **25 MPa**

Hubverstellung **10–180 mm**

Maximaler Stößelhub **180 mm**

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

Tischhöhe vom Boden **700 mm**



KARTA PRODUKTOWA

Abmessungen des Arbeitstisches **940 × 700 mm**

Stößelabmessungen **600 × 500 mm**

Tischöffnung **200 mm**

Befestigungsöffnung **Ø70 mm**

Ausladung / Kehltiefe **380 mm**

Eilgang-Abwärtsgeschwindigkeit **210 mm/s**

Arbeitsgeschwindigkeit **8 mm/s**

Rücklaufgeschwindigkeit **150 mm/s**

Außenabmessungen der Maschine **1700 × 2000 × 3500 mm**

Maschinengewicht **ok. 11000 kg**

Typ **Presse**

Marke **Digima**

Zustand **Neu**

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