

Description

Die XPDS 20 Auto Dual-Station Shuttle Heat Press mit Ständer ist eine vielseitige und leistungsstarke Lösung für Heißpressanwendungen. Diese robuste Wärmeübertragungsmaschine ist vollgepackt mit Funktionen, die ein breites Spektrum an Anforderungen abdecken und Präzision und Effizienz bei jedem Projekt gewährleisten. Erleben Sie den Unterschied mit dieser Hochleistungs-Wärmeübertragungsmaschine, die Ihre Projekte auf ein neues Niveau an Qualität und Effizienz heben soll.



Hauptmerkmale des XPDS 40 Full Auto Dual Shuttle Press:

Vollautomatische und manuelle Modusumschaltung: Wechseln Sie nahtlos zwischen vollautomatischem und manuellem Modus, um Ihren spezifischen Produktionsanforderungen gerecht zu werden. Ganz gleich, ob Sie den Komfort des automatischen Betriebs für die Massenproduktion oder die präzise Steuerung des manuellen Modus für komplizierte Designs bevorzugen, diese Transferpresse bietet die Flexibilität, die Sie brauchen.

Zwei Schnellwechsel-Unterplatten: Erleben Sie beispiellosen Komfort mit zwei Schnellwechsel-Unterplatten, die nahtlose Übergänge zwischen Projekten gewährleisten.

Hochdruck für den industriellen Einsatz: Unsere Transferpresse ist auf Leistung in Industriequalität ausgelegt und liefert konstant hohen Druck, wodurch sie für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet ist. Ganz gleich, ob Sie mit dicken Stoffen oder empfindlichen Materialien arbeiten, Sie können sich darauf verlassen, dass diese Presse stets Ergebnisse in Profiqualität liefert.

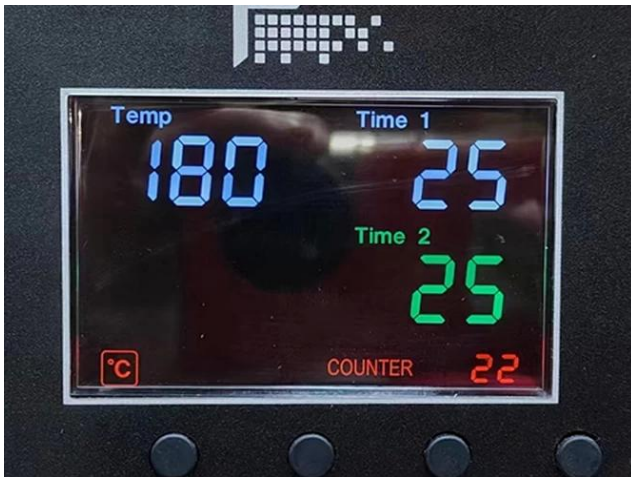
Eingebauter Verbrühschutzsensor: Sicherheit steht an erster Stelle, weshalb unsere Transferpresse mit einem integrierten Verbrühungsschutzsensor ausgestattet ist. Diese innovative Funktion hilft, unbeabsichtigte Verbrennungen zu verhindern, indem sie übermäßige Hitze erkennt. Genießen Sie die Gewissheit, dass Ihre Sicherheit für uns oberste Priorität hat.

Sicherheitsverriegelungsmechanismus: Im Gegensatz zu den meisten pneumatischen Maschinen auf dem Markt verfügt unsere Transferpresse über einen erweiterten Abschaltenschutz. Selbst bei einem Stromausfall bleibt die Heizplatte in ihrer ursprünglichen Position, wodurch das Risiko von Unfällen und Schäden an Ihren Materialien minimiert wird. Diese zusätzliche Sicherheitsebene gewährleistet eine gleichbleibende Leistung und schützt sowohl den Bediener als auch die Maschine.

Bodenständer: Der mitgelieferte Bodenständer sorgt für Stabilität und Komfort. Es ermöglicht eine einfache Platzierung und Einstellung der Heißpresse, sodass sie für verschiedene Arbeitsumgebungen geeignet ist.

Breites Anwendungsspektrum: Diese Dual-Shuttle-Heißpresse eignet sich für eine Vielzahl von Substraten, darunter Kleidungsstücke, Textilien, Keramik und mehr. Es eignet sich perfekt für die Herstellung individueller Kleidung, Werbeartikel und personalisierter Geschenke.

Feature



GY-08 Digitale Zeit und Temperatur. Kontrolle: Das benutzerfreundliche digitale Bedienfeld ermöglicht eine präzise Anpassung der Zeit-, Temperatur- und Druckeinstellungen, sodass Sie den Wärmeübertragungsprozess an verschiedene Materialien anpassen können.



Zwei Schnellwechsel-Unterplatten: Die Funktion „Untere Platten“ ermöglicht einen schnellen und mühelosen Austausch der Bodenplatten an der Heißpresse. Dieses innovative Design rationalisiert den Prozess, reduziert Ausfallzeiten und steigert die Produktivität.



Laserpositionierungssystem: Durch die Projektion eines Laserstrahls auf das Material können Benutzer die genaue Positionierung ihrer Kunstwerke leicht visualisieren, wodurch eine perfekte Ausrichtung gewährleistet und das Risiko von Fehldrucken minimiert wird. Diese Funktion steigert die Effizienz und reduziert Abfall, was bei jedem Druck zu Übertragungen in professioneller Qualität führt.



Luftfilter: Zum Einstellen des Drucks der XPDS-Heißpressmaschine, einfach zu bedienen und zu warten.



Specification

Modell Nr.	XPDS 20
Maschinentyp	Shuttle, Doppelstation, vollautomatische horizontale Bewegung, schnell austauschbare Heizplatte, Positionierung des Lasersystems
Plattengröße	15"x15"/16"x20" (38x38cm/40x50cm)
Regler	GY-08 Digitale Zeit und Temperatur. Kontrolle
Druckbare Artikel	Bis 32 mm Dicke
Luftkompressor erforderlich	Ja
Stromspannung	120V/220V
Leistung	1,6 kW/1,8 kW
Zeit Reichweite	0-999 Sek.
Maximale Temperatur.	225 °C
Verpackungsgröße (cm)	102x115x150cm/ 102x115x150cm
Bruttogewicht	291 kg/301 kg (Holzpaket)

MICROTEC PRESS

Fully Auto Dual Station Heat Press: XPDS-20
Platen Size: 16"x20" (40x50cm)



Was ist eine vollautomatische Transferpresse?

Eine vollautomatische Heißpressmaschine ist ein hochentwickeltes Gerät zum Übertragen von Designs auf verschiedene Substrate wie Textilien, Keramik und mehr. Im Gegensatz zu manuellen oder halbautomatischen Pressen führen diese Maschinen den Pressvorgang autonom durch und erfordern nur minimale menschliche Eingriffe. Diese Automatisierung sorgt für Konsistenz, Präzision und Effizienz in der Produktion.

Vorteile der Verwendung einer vollautomatischen Transferpresse

- Erhöhte Effizienz: Automatische Heißpressen rationalisieren den Arbeitsablauf und reduzieren die für jeden Presszyklus erforderliche Zeit erheblich.
- Konsistenz und Präzision: Durch die präzise Kontrolle von Temperatur, Druck und Zeit gewährleisten diese Maschinen eine gleichmäßige Qualität bei allen Drucken.
- Reduzierte Arbeitskosten: Durch die Automatisierung wird der Bedarf an manueller Arbeit minimiert, sodass sich die Bediener auf andere Aufgaben konzentrieren können.
- Erhöhte Sicherheit: Integrierte Sicherheitsfunktionen wie Verbrühschutzsensoren verringern das Unfallrisiko.

Vollautomatische vs. manuelle Transferpressmaschinen

- Benutzerfreundlichkeit: Vollautomatische Maschinen sind benutzerfreundlicher, da sie den Pressvorgang selbstständig durchführen.
- Produktionsvolumen: Automatische Maschinen eignen sich ideal für die Produktion großer Mengen, während manuelle Pressen besser für kleine Betriebe geeignet sind.
- Qualitätskontrolle: Automatische Pressen liefern konsistente Ergebnisse und verringern die Wahrscheinlichkeit von Fehlern, die häufig mit manueller Bedienung einhergehen.