

HOTRONIX

**AIR
FUSION™**
By STAHL
Hotronix



STAHL'S
a GroupeSTAHL company

STAHL'S Europe • Stahls.de • +49 (0) 6831 9733-0
STAHL'S International • StahlsInternational.com • +001 586 772 5551
STAHL'S UK • TargetTransfers.com • +44 (0) 1376 326351



Hotronix® is a registered trademark of Stahls' Inc.
with numerous patents/patents pending. ©Stahls' Inc. 2015

Stahls' Hotronix® Air Fusion™ Serie Intelligente Technik aus dem Hause Hotronix®.

Die Air Fusion™ Transferpresse macht Ihre Textilveredelung einfach wie nie! Nutzen Sie die Möglichkeit der programmierbaren Voreinstellung von Druck, Temperatur und Zeit, sowie die Möglichkeit, die Bodenplatte in sekundenschnelle auszutauschen. Threadability™ garantiert Ihnen den Freiraum, Ihr Textil auch auf der Bodenplatte zu wenden und die automatische Druckanpassung macht das Andrucken so einfach wie nie!

Mehr Zeit, mehr Bewegungsfreiheit, mehr Möglichkeiten.

Threadability™ - Sie können Ihr Textil auf die Bodenplatte legen oder darüber ziehen – auf Grund der freien Fläche seitlich als auch unterhalb der Bodenplatte genießen Sie keinerlei Einschränkungen. Ihr Textil ist direkt dort, wo sie es auf der Heizplatte positionieren, ohne Ziehen und Zerren. Selbst Schuhe sind schnell bedruckt, da Sie schnell und einfach die Bodenplatte austauschen können. Über das Display stellen Sie ebenso schnell die relevanten Parameter ein und speichern diese für zukünftige, wiederkehrende Andrucke ab. Die Druckausübung selbst kann von jeder Person unabhängig der eigenen Körperkraft gesteuert werden. Die beiden Drucktasten seitlich des Gehäuses der Air Fusion™ machen es möglich.



Keine gewöhnliche Heizpresse.

- Maximierung der Produktivität
 - Automatische Anpassung des Drucks gemessen an der Dicke des Textils durch das sogenannte Auto Adjust Pressure™ Verfahren
 - Nichts verlangsamt und verteuert den Produktionsprozess so sehr wie kalte Stellen auf der Heizplatte. Beides wird durch die Air Fusion™ Serie verhindert

- Touch-Screen Bedienfeld
 - Digitales Display zum Einstellen von Zeit, Temperatur und Druck
 - Programmierung und Speicherung von vielen Anwendungseinstellungen, die jederzeit abrufbar sind, z. B. für Flock-Folien, Flex-Folien, etc.
 - Auto On / Auto Off Voreinstellungen
 - Energiesparmodus
 - Andruckzähler

- Kein Hebearm
 - Kraftersparnis bei der Druckausübung auf Grund der beiden Drucktasten rechts und links des Gehäuses

- Ideale Wahl für Direktdruckverfahren
 - 120 PSI

- Langlebige Rahmenkonstruktion
 - Kratzresistente, korrosionsfreie Aluminium-Rahmenkonstruktion
 - Gleichmäßige Hitzeverteilung sorgt für perfekte Druckergebnisse



Schnell austauschbare Bodenplatten.

Tauschen Sie Ihre Bodenplatte sekundenschnell ohne Werkzeug aus und seien Sie so schneller und anpassungsfähiger beim Textildruck als je zuvor. Auf Wunsch bieten wir Ihnen auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Bodenplatten an. Das hört sich vielversprechend an? Dann freuen wir uns auf Ihren Anruf!

Hotronix® Dual Air Fusion™

Doppelte Leistungsfähigkeit

Die Hotronix® Dual Air Fusion™ besteht aus zwei Heizplatten und ermöglicht dadurch den Einsatz von zwei Arbeitsplätzen – an einer Heizpresse! Sie bestimmen selbst, ob Sie einen oder beide Arbeitsplätze für Ihren Textildruck verwenden. Nutzen Sie die Möglichkeit, auf Änderungen oder Anpassungen flexibel zu reagieren, effizienter zu arbeiten und Zeit zu sparen.

- Doppelte 40 x 50cm (16" x 20") austauschbare Bodenplatten
- A und B Arbeitsstation– gemeinsam oder separat ansteuerbar
- Touch-Screen mit programmierbaren Andruckparametern



2x 40 x 50cm Bodenplatten (16" x 20")
220 Volt – 2250 Watt – 10 Ampère
Gewicht 118kg (260 lbs)
Maße L 97cm x B 97cm x H 66cm (L 38" x B 38" x H 26")
Versandgewicht 186kg (410 lbs)
Versandmaße L 114cm x B 114cm x H 76cm (L 45" x B 45" x H 30")

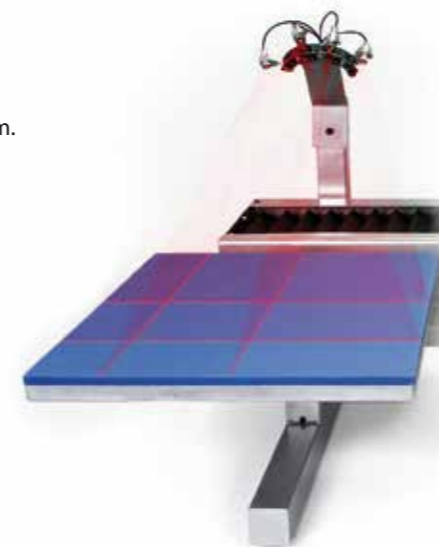
Luftkompressor erforderlich (separat erhältlich).
19 Liter Tank, 120 PSI, 2,3 CFM (1,5 PS)

Dual Air Fusion™ (Laser Alignment System separat erhältlich)

162908

Laser-Guided Performance.

Exklusiv für die Dual Air Fusion™ gibt es das sogenannte Laser Alignment System. Es bietet eine präzise Ausrichtung der Applikation auf dem Textil durch vier individuell einstellbare Laser - egal ob großflächige Grafiken, Nummern oder feine Details. Das Laser Alignment System ist mit den Arbeitsstationen der Dual Air Fusion™ verbunden und wird via Touch-Screen gesteuert.



Dual Air Fusion™ Laser Alignment System

N-1-2348

Hotronix® Air Fusion

Druckluftbetriebene Transferpresse für eine schnellere Produktion.

Profitieren Sie von programmierbaren Anwendungseinstellungen, Flexibilität bei der Wahl der Bodenplatten, Bewegungsfreiheit und einer einfachen, automatisierten Bedienung der Heizpresse. Zusätzlich dazu bietet die Hotronix® Air Fusion™ als einzige Heizpresse eine automatische Druckanpassung (Auto Adjust Pressure™), die sich nach der Dicke des Textils richtet. Einfacher kann man Textilien nicht drucken.

40 x 50cm Bodenplatte (16" x 20")
120 Volt – 1800 Watt – 15 Ampère
220 Volt – 2250 Watt – 10 Ampère
Gewicht 69kg (152 lbs)
Maße L 102cm x B 81cm x H 145cm (L 40" x B 32" x H 57")
Versandgewicht 111kg (245 lbs)
Versandmaße L 122cm x B 102cm x H 147cm (L 48" x B 40" x H 58")

Luftkompressor erforderlich (separat erhältlich).
9,5 Liter Tank, 120 PSI, 2,3 CFM (1,5 PS)

Air Fusion™

125167



Hotronix® Table Top Air Fusion™

Spart Zeit und Platz.

Die Hotronix® Table Top Air Fusion™ ist eine Tischversion der Original Hotronix® Air Fusion™ Heizpresse. Sie hat eine Unterkonstruktion, um sie z. B. auf einen fest dafür vorgesehenen Arbeitsplatz zu stellen. Von den Features steht sie der Hotronix® Air Fusion™ in nichts nach.

40 x 50cm Bodenplatte (16" x 20")
120 Volt – 1800 Watt – 15 Ampère
220 Volt – 2250 Watt – 10 Ampère
Gewicht 57kg (126 lbs)
Maße L 86cm x B 46cm x H 61cm (L 34" x B 18" x H 24")
Versandmaße L 94cm x B 61cm x H 69cm (L 37" x B 24" x H 27")
Versandgewicht 70 kg (154 lbs)

Luftkompressor erforderlich (separat erhältlich).
9,5 Liter Tank, 120 PSI, 2,3 CFM (1,5 PS)

Table Top Air Fusion™

125303



Schnell austauschbare Bodenplatten

Garment Platen "Round "Bagger", 18 cm (7")	PL7R
Garment Platen "Shortstop", 15 x 25 cm (6" x 10")	PL6x10
Garment Platen "Tote Master", 20 x 25 cm (8" x 10")	PL8x10
Best Value – Set of 3	PL7R, PL6x10, PL8x10
28 x 38 cm (11" x 15")	PL11x15
15 x 51 cm (6" x 20") Sleeve / Leg Platen	PLLS
15 x 38 cm (6" x 15") Shoe Platen	PLSHOE



Kundenspezifische Anfertigung von Bodenplatten möglich!