



Apollo 155



Flexa Apollo 155

Flexa Apollo 155 ist das Impulsschweiß-System für kleine und mittlere Volumen im Sign-Umfeld. Das hervorragende Preis-/Leistungsverhältnis ermöglicht es selbst kleineren Betrieben die anwenderfreundliche und sichere Impulsschweißtechnologie zu nutzen. Bei der Impulsschweiß-Technologie werden die beiden mit Telfonband geschützten Elektroden erhitzt die das Material verschweißen. Es entstehen keine elektromagnetischen Wellen und keine Überschläger wie bei der herkömmlichen Hochfrequenz -Technologie. Mit Hilfe eines Schweißbandes können auch Textilien und nicht-PVC-haltige Substrate verbunden werden.

Die Apollo 155 verfügt über eine Arbeitslänge von 1.500 mm und arbeitet mit einer Elektrodenbreite von 20 mm. Für größere Banner wird der Schweißprozess entsprechend wiederholt. Um das Materialhandling zu unterstützen sind im Lieferumfang zwei Seitentische (je 2 Meter) enthalten. Das System arbeitet softwareunterstützt und verfügt über eine Temperatur-Kontrolle und die Möglichkeit Materialprofile anzulegen und zu verwalten.

Die Hohlsäume werden manuell mit einer verstellbaren Anschlagsschiene gebildet. Überlappungen können mit dem System ebenfalls hergestellt werden. Die Apollo 155 wird auf Rollen geliefert und ist somit räumlich flexibel einsetzbar.

Hauptvorteile auf einen Blick:

- Gleichbleibende Schweißqualität durch Temperatur-Kontrolle
- Gutes Preis-/Leistungsverhältnis für Impulsschweißtechnologie
- Kompakte Bauweise mit zwei zusätzlichen Seitentischen
- Variable Anschlagsschiene für Hohlsäume





Apollo 155

Technische Spezifikationen Flexa Apollo 155

- Kompaktes Einstiegssystem in die Impulsschweißtechnologie
- Untere und obere Elektrode mit jeweils 1.500 mm Länge und 20 mm Breite
- Elektroden sind mit Teflonband geschützt, zur Glanzreduktion ist ein spezielles Teflon-Band "antigloss" verfügbar
- Gleichbleibende Schweißqualität durch Temperatur-Kontrolle, auch nach vielen Schweißvorgängen
- Keine Schweißansätze bei Mehrfachschweißungen/Taktung bei größeren Bannern
- Software-Unterstützung mit der Möglichkeit Materialprogramme anzulegen und zu verwalten, insgesamt 39 Speicherplätze verfügbar
- Intuitives Bedien-Display mit Kontrollfunktionen und visueller Alarm-Anzeige
- Beidseitige Ausleger (2 Meter) zur Unterstützung des Materialhandlings
- Variable Anschlagleiste um Hohlsäume zu bilden, es sind keine zusätzlichen Schienen erforderlich
- Es entstehen keine elektromagnetischen Wellen wie bei der herkömmlichen Hochfrequenz-Technologie
- Ergonomische Arbeitshöhe von 980 mm
- Luftdruckanschluss 6 bar erforderlich, siehe Optionen
- Kraftstrom Anschluß mit 32A Absicherung
- Maße mit Tischen (L x T x H) 5900 x 1250 x 1600 mm
- Gewicht ohne Verpackung 500 kg



Optionen:

- Teflon-Band "antigloss" für Elektroden
- Kompressor Airflex 15 Öl-frei und geräuscharm 230V/50 Hz (65 dB)
- Zusätzliche Anschlagleiste seitlich um das Material zu führen

- Schweißanwendungen, die mit der Apollo 155 möglich sind:



• Überlappung



• Tunnel



• Hohlsaum



YouTube