

Serielles Tubenschweisgerät

GRISOTUB PS

Schnell und einfach verschweissen
Verschliess-System für Kunststoff- und / oder
Laminattuben



Serielles Tubenschweisgerät

GRISOTUB PS

Der GRISOTUB PS ist ein elektro-pneumatisch betriebenes Impuls-Schweisgerät für Kunststoff- und Laminattuben. Je nach Tuben-Durchmesser können 2 bis 11 Tuben in einem Arbeitsgang verschlossen werden. Für das Kodieren, Riffeln und/oder Schneiden der Schweissnaht empfehlen wir Ihnen den Einsatz unseres Zusatzgerätes GRISOCOD.

ARBEITSWEISE DES GRISOTUB PS

Die befüllten Tuben werden in einen Mehrfachtubenthalter gesteckt und seitlich zwischen die Schweissbalken geschoben. Als Alternative können die Tuben auch direkt im Mehrfachtubenthalter gefüllt werden. Wir empfehlen Ihnen im Minimum mit zwei Mehrfachtubenthaltern zu arbeiten. Mit der Zweihandauslösung wird der Schweissvorgang aktiviert. Nach Ablauf der Schweiss- und Abkühlzeit werden die verschlossenen Tuben sofort freigegeben.

Die Schweissparameter (Heiz-, Abkühlzeit, Anpresskraft und Heiztemperatur) lassen sich schnell und einfach über das Tastfeld eingeben und speichern. Die Höhenverstellung erlaubt die Verarbeitung von Tuben mit einer Länge bis 260 mm.

Wir sind auch gerne bereit, mit Ihren Tuben Tests und Versuche durchzuführen. Senden Sie uns einfach ca. 20 Tubenmuster.

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	<ul style="list-style-type: none">• Breite 360mm• Tiefe 350mm• Höhe 550mm
Tubenabmessungen	<ul style="list-style-type: none">• max Ø 50mm mit Mehrfachtubenthalter• max Ø 60mm ohne Mehrfachtubenthalter• Tubenlänge 50 – 260mm
Schweissnahtbreite	<ul style="list-style-type: none">• 5mm
Arbeitsbreite	<ul style="list-style-type: none">• 270mm
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• ca. 27 kg
Leistung	<ul style="list-style-type: none">• die Zykluszeit beträgt je nach Material und Wandstärke der Tuben 15-25 Sek. Dies ergibt je nach TubenØ eine Produktion von 350 bis 1800 Tuben pro Stunde.
Anschlusswerte	<ul style="list-style-type: none">• elektrisch 1x230 VAC, 50/60 Hz Heizleistung 0,45 kW• pneumatisch Luftverbrauch pro Arbeitstakt bei 3 bar 0,15 l
Zubehör	<ul style="list-style-type: none">• mindestens 2 Mehrfachtubenthalter pro TubenØ

Sonderausführungen auf Anfrage