

polystar

920 DSM-SERIE DURCHLAUF-SIEGELMASCHINEN FÜR SCHUTZVERPACKUNGEN



920 DSM

RISCHE + HERFURTH GMBH
Maschinen- und Apparatebau
Kedenburgstraße 53-59
22041 Hamburg

Telefon +49 40 65 69 03-0
Telefax +49 40 65 61 890
www.polystar-hamburg.de
E-Mail: info@polystar-hamburg.de

EINSATZGEBIET

Krankenhäuser und medizintechnische Unternehmen setzen auf Sicherheit und Perfektion bei der Sterilisation. Verständlich, denn letztlich geht es um das Wohlbefinden von Menschen. Um diese Sicherheit zu gewährleisten wurden verschiedene Normen ins Leben gerufen. Die **polystar®** Durchlauf-Siegelmaschinen der 920 DSM-Serie greifen die normengerechten Prozesse beim Verschließen der Sterilisationsfolien und -beutel durch kontinuierliche Parameter-Kontrolle auf. Die Siegelparameter Temperatur, Durchlaufgeschwindigkeit und Anpressdruck werden permanent überwacht und automatisch dokumentiert. Bei Abweichungen wird das Bedienpersonal durch ein Signalton gewarnt und der Siegelvorgang gestoppt. Normengerechtes Siegeln, Dokumentieren und Drucken ist so einfach wie nie.

BESONDERE VORZÜGE

- Kompakte Einheit in Edelstahl-Ausführung
- Automatischer Transportstart, Rücklauffunktion und Stückzähler
- Automatische Anpassung des Anpressdrucks
- Einstellbarer Siegelabstand vom Rand
- Siegeltemperatur einstellbar von 50-199°C
- Temperaturtoleranz: $\pm 1\%$
- Großes LCD-Display mit Anzeige von sechs Zeilen
- Integrierter Drucker für Haltbarkeits- und Verpackungsdatum, Codes, Texte, Barcodes
- Programmierung / Speicherung von bis zu 3.000 Zeichen
- RS232- und USB-Schnittstellen für z.B. Software-Updates, Anschluss an einen PC, Auslesen/Speichern der Siegelparameter
- 2 Jahre Gewährleistung auf die Durchlauf-Siegelmaschine sowie 5 Jahre Garantie auf verbaute Motoren und Ventilatoren
- Konform mit DIN EN ISO 11607-2, EN 868-5, DIN 58953-7, DGSV-Leitlinie, KRINK/BfArM

BEDIENUNG

Nach einer kurzen Aufheizzeit ist die dauerbeheizte Durchlauf-Siegelmaschine für das kontinuierliche Versiegeln von Sterilbarriersystemen einsatzbereit.

Sowohl die Bedienung als auch die Menüführung sind intuitiv und erübrigen eine lange Anlernzeit. Die zu versiegelnde Verpackung wird von links manuell der Maschine zugeführt. Das Verpackungsmaterial wird von der Maschine erfasst und selbstständig durch die Heiz- und Kühlzone transportiert. Mit einer konstanten Geschwindigkeit von 10 Metern pro Minute wird die Sterilfolie sofort von zwei Prägerollen mit überwachten, Andruck verschlossen.

OPTIONALE AUSSTATTUNG

- Beutelaufлагetisch
- Rollenbahn
- Glatte Siegelnähte (12 mm) für TYVEK® Folien

TECHNISCHE DATEN – polystar®

	920 DSM
Durchlaufgeschwindigkeit	10 m/Min. ($\pm 5\%$)
Siegelnahtbreite	15 mm Wellenprägung oder 12 mm flach (für TYVEK®)
Siegeltemperatur	50-199°C
Andruck	100 Newton ($\pm 5\%$)
Netzspannung	220/240 V, 50/60 Hz
Stromverbrauch	max. 365 W, durchschnittlich 70 W
Abmessung	527 x 314 x 162 mm
Gewicht	15,4 kg