

Der Robomat

Medikamentenmanagement mit höchster Effizienz.

Hier kommt das Beste zusammen:
ROBOMAT = MEDIMAT + SPEEDBOX.

Hinter dem ROBOMAT verbirgt sich das Konzept, den MEDIMAT als Kernstück der Medikamenten-Automatisierung bis zur höchsten Leistungsfähigkeit zu erweitern. Die SPEEDBOX ist ein sortenreines Schnelldrehermodul, das die Effizienz des Automaten um ein Vielfaches erhöht: bis zu drei SPEEDBOX Module übernehmen die schnelle Ausgabe von stark nachgefragten Produkten. Beide Module zusammen verwandeln das Herz der Maschine, den MEDIMAT, in ein noch effektiveres und schnelleres Werkzeug. Die ganze Anlage lässt sich in 5-cm-Schritten in der Länge, Breite und Höhe optimal auf den nutzbaren Raum einstellen.

Zusammengesetzt aus MEDIMAT und SPEEDBOX bietet der ROBOMAT mehr Effizienz als Sie es jemals für möglich gehalten hätten. Er sorgt für eine optimale Automatisierung für langsam-, mittel- und schnelldrehende Produkte.

- Bis zu vier Greifer in einer Lösung
- Die Kombination von sortenreinen Schächten und einem chaotischen System eliminiert die Notwendigkeit für doppelte Greifer in einem Automaten
- Gleichzeitiges unabhängiges Ein- und Auslagern



MEDIMAT mit einer SPEEDBOX,
Messemodell



Krankenhausapotheke mit SPEEDBOX,
Anwendungsbeispiel

Robomat: Technische Daten im Überblick

- **Abmessungen:**
 - Längen: Nach Maß ab 3,75 m bis 17 m, in 0,05-m-Schritten.
 - Breiten: 1,31 m / 1,61 m
 - Höhen: Nach Maß ab 1,65 m bis 3,50 m, in 0,05-m-Schritten.
 - Speedbox: Siehe Datenblatt zur Speedbox, die in den Größen N, XL und XXL verfügbar ist. Insgesamt können bis zu 3 Speedboxen an den Medimat angeschlossen werden, so dass 4 Greifer im Einsatz sein können.
- **Mögliche Standorte:** Erd-, Unter- und Obergeschoss sowie Nebenräume
- **Bauform:** Gerade, U-, L- und parallele Bauform
- **Einspeisung:** 230 V AC/50 Hz Wechselspannung
- **Leistungsaufnahme:** 0,4 bis 1,2 kW
- **Schallemission:** „Low Noise“ schallgedämmtes Automatengehäuse
- **Lagerkapazität:** Bis zu 70.000 Packungen, abhängig von der Artikelstruktur.
- **Mögliche Konfigurationen:**

Konfigurationsbeispiel Robomat	Auslagerung in Packungen (Singlepick)	Auslagerung in Packungen (Multipick)*
1x Medimat + 1x Speedbox	Bis zu 900 Packungen/Std.	Bis zu 2.160 Packungen/Std.
1x Medimat + 2x Speedbox	Bis zu 1.500 Packungen/Std.	Bis zu 3.600 Packungen/Std.
1x Medimat + 3x Speedbox	Bis zu 2.100 Packungen/Std.	Bis zu 5.040 Packungen/Std.

* Multipick ist ein optionales Modul. In der Modelberechnung wurde eine Anzahl von 4 Packungen pro Fahrt angenommen.

FILL-IN-BOX

Optionales Modul zur automatischen Einlagerung von Medikamentenpackungen



MEDIMAT

Das Herzstück des ROBOMAT



SPEEDBOX

Modul zur Ausgabe von ausgewählten Schnelldrehern

