

# Ladestation LM 30-M



Mit der Ladestation LM 30 werden Leiterplatten aus einem Magazin automatisch in ein nachfolgendes Produktionssystem ausgegeben. Volle Magazine werden manuell auf die untere Magazinebene aufgesetzt und leere von der oberen Magazinebene entnommen. Der Magazinwechsel erfolgt automatisch. Komfortable Bedienung und Parametereingabe über Touch-Display. Service-Betrieb mit Einzelansteuerung der Aktorik. Standardmäßige Fixierung der Magazine in der Arbeitsposition oben und unten. Die kompromisslose Unfallsicherheit wird u. a. erreicht durch die automatisch betätigten Sicherheitsvorhänge an den Magazin-Ein- und Ausgängen des Magazinturms.



## Technische Daten

<b>Anzahl Magazine</b>	3 Stück Standard (1 volles, 1 leeres, 1 in Lifteinheit) 5 Stück (2 volle, 2 leere, 1 in Lifteinheit)
<b>LP-Abmessungen</b>	L 100...330 mm, B 50...260 mm
<b>Magazinabmessungen</b>	L 355 mm, B 320 mm, H 567 mm (Mikiplastik), max. L 400 mm, B 400 mm, H 570 mm
<b>Magazinaufnahme</b>	die Anpassung an handelsübliche Standardmagazine ist im Preis enthalten
<b>Pushersystem</b>	pneumatisch
<b>Transportauflage LP</b>	beidseitig 3 mm
<b>Transporthöhe LP</b>	830 ± 20 mm (Standard) oder kundenspezifisch
<b>Zykluszeit/Leiterplatte</b>	ca. 10 s
<b>Magazinwechselzeit</b>	< 25 s
<b>Magazinbasisraster</b>	10 mm oder kundenspezifisch
<b>Magazinparameter</b>	Rastermultiplikator, Füllmenge, Startposition und Füllstandswarnung sind einstellbar
<b>Steuerung</b>	Mikroprozessor
<b>Bedienung</b>	über 4" Touch-Display
<b>Produktspeicher</b>	Parameter für 100 verschiedene Produkte speicherbar
<b>Signalsäule</b>	rot/gelb/grün/Hupe oder kundenspezifisch
<b>EI. Schnittstelle</b>	SMEMA oder kundenspezifisch
<b>Schnittstellendiagnose</b>	im Bedienpult integriert
<b>Verkleidungsbleche</b>	pulverbeschichtet in RAL-7035 oder kundenspezifisch
<b>EI. Anschlusswerte</b>	230V, 50-60Hz, 1,5 kVA
<b>Druckluft</b>	5 bar, Verbrauch 10 l/min
<b>Abmessungen</b>	ca. L 1200 / 1700 mm, B 820 mm, H 1700 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 280 / 310 kg

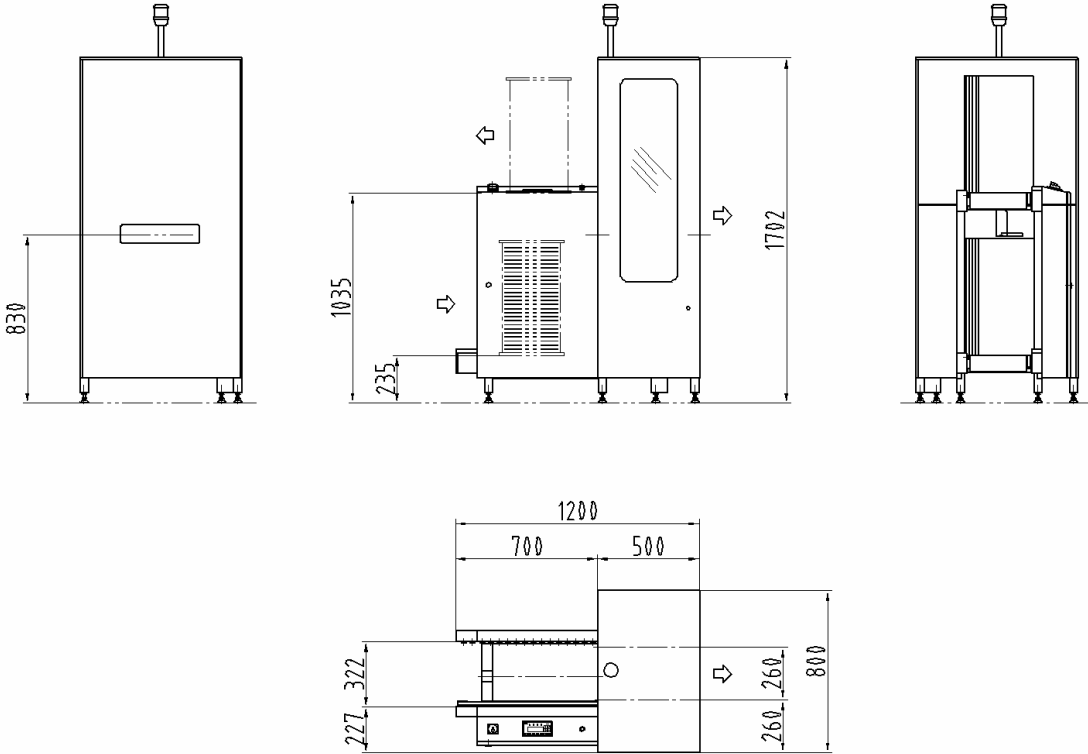
## Optionen

<b>Magazinvorrat</b>	3 Stück / 5 Stück, oder n Stück
<b>Parameter-Kommunikation</b>	über Bus-System

# Ladestation LM 30-M



## 3 Magazine



## 5 Magazine

