# The Smarter Choice für

# **ETIKETTEN-DRUCKMECHANISMEN**









Der leistungsstarke Druckmechanismus der **MH Serie** wurde speziell für anspruchsvolle industrielle Druckanwendungen entwickelt, in denen eine hohe Geschwindigkeit, eine exzellente Druckqualität sowie ein Maximum an Präzision gefordert sind.

## Hauptmerkmale:

- 600 dpi Auflösung für kleine Schriften, Barcodes und Zeichen
- 600 m Folienkapazität
- Kleiner Etiketten-Peeler für Miniatur-Etiketten bis zu 12,7 mm Länge

## **Spezifikationen**

-				
Druckmodul	Auflösung	203 DPI	300 DPI	600 DPI
	Max. Druckgeschwindigkeit	356 mm/s (14ips)	305 mm/s (12ips)	152 mm/s (6ips)
	Max. Druckbreite	104 mm (4,09")		
	Maße	262 mm (B) x 227 mm (T) x 284 mm (H) 10,31" (B) x 8,94" (T) x 11,18" (H)		
	Gewicht	4,2 kg		
Plattform	Speicher	512 MB Flash Speicher, 256 MB SDRAM Speicher		
	Schnittstellen	USB 2.0, RS-232, Internes Ethernet 10/100 Mbps		
	Echtzeituhr	Standard		
	Akustisches Signal	Standard		
Leistung	Eingang	AC 100-240V, 2A, 50-60Hz		
	Ausgang	DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1,4A; Total 243W		
Unterstützte Medien	Materialtyp	endlos, vorgestanzt, schwarze Markierung, leporello-gefalzt, eingekerbt, Pflegeetiketten		
	Etiketten-Wickeltyp	außengewickelt		
	Materialbreite	20 ~ 114 mm (0,79" ~ 4,5")		
	Min. Materiallänge		5 mm (0,2")	
	Materialdicke	0,0	06 ~ 0,28 mm (2.36 ~ 11 mil)	
Materialtyp	Folientyp	gewachst, geharzt, gewachst-geharzt		jeharzt
	Wickeltyp	auße	außengewickelt, innengewickelt	
	Folienbreite	25	25,4 ~ 114,3 mm (1" ~ 4,5")	
	Folienkapazität	600 m Länge, max. Außendurchmesser 90 mm, 1" Kern		90 mm, 1" Kern
Zubehör	<ul><li>GPIO Board (DB15F)</li><li>Peel-off Kit</li><li>Messer</li></ul>			





Der Druckmechanismus der **MB Serie** ist der neue Spitzenreiter für den Druck von 4" breiten Etiketten im Midrange-Segment. Mit seiner geringen Stellfläche und dem kompakten Design eignet sich der robuste Allrounder perfekt für unterschiedlichste Druckaufgaben in beengten Arbeitsumgebungen.

### Hauptmerkmale:

- Durchdachtes und robustes Design für optimale Qualität und Langlebigkeit
- Einfach zu verstehendes User-Interface und leichtes Medienhandling
- Designt für schnellen Etikettenausstoß

## **Spezifikationen**

-			······································
Druckmodul	Auflösung	203 DPI	300 DPI
	Max. Druckgeschwindigkeit	254 mm/s (10")	177 mm/s (7")
	Max. Druckbreite	108 mm (4,25")	105,7 mm (4,16")
	Maße	241 mm (B) x 168 mm (T) x 190 mm (H) 9,49" (B) x 6,61" (T) x 7,48" (H)	
	Gewicht	2,5 kg	
Plattform	Speicher	128 MB Flash Speicher, 128 MB SDRAM Speicher	
	Schnittstellen	USB 2.0, RS-232, Internes Ethernet 10/100 Mbps, USB Host	
	Echtzeituhr	Optional	
	Akustisches Signal	Standard	
Leistung	Eingang	AC 100-240V, 2A, 50-60Hz	
	Ausgang	DC 24V, 3,75A, 90W	
Unterstützte Medien	Materialtyp	endlos, vorgestanzt, schwarze Markierung, leporello-gefalzt, eingekerbt	
	Etiketten-Wickeltyp	außengewickelt	
	Materialbreite	20 ~ 120 mm (0,8" ~ 4,7")	
	Min. Materiallänge	5 mm (0,2")	
	Materialdicke	0,06 ~ 0,28 mm (2,36 ~ 11 mil)	
Materialtyp	Folientyp	gewachst, geharzt, gewachst-geharzt	
	Wickeltyp	außengewickelt, innengewickelt	
	Folienbreite	40 ~ 110 mm (1,6" ~ 4,3")	
	Folienkapazität	450 m Länge, max. Außendurchmesser 81,3 mm, 1" Kern	
Zubehör	<ul><li> GPIO Board (DB15F)</li><li> Peel-off Kit</li><li> Messer</li></ul>		





Der leichtgewichtige und dennoch sehr robuste Druckmechanismus der leistungsfähigen **TE Serie** kann für individuelle Anwendungen am Kiosk in unterschiedlichsten Branchen eingesetzt werden. Er ist ideal für Anwender, die eine smarte Einstiegslösung in den professionellen Etikettendruck oder eine hochflexible Kennzeichnungslösung zum attraktiven Preis suchen.

### Hauptmerkmale:

- Einfache Inbetriebnahme, einfaches Medienhandling und einfache Bedienung
- Unterstützung unterschiedlicher Etikettenmaterialien und Folien
- TPH Selbstdiagnose-Tool

## **Spezifikationen**

5pc2iiikatioiicii						
	Auflösung	203 DPI	300 DPI			
	Max. Druck- geschwindigkeit	152,4 mm/s (6")	127 mm/s (5")			
Druckmodul	Max. Druckbreite	108 mm (4,25")	105,7 mm (4,16")			
	Maße	196 mm (W) x 161 mm (D) x 145 mm (H) 7,72" (W) x 6,34" (D) x 5,71" (H)				
	Gewicht	1,43 kg				
	Speicher	128 MB Flash Speicher, 64 MB SDRAM Speicher				
DI(	Schnittstellen	USB 2.0, RS-232, Internal Ethernet 10/100 Mbps, USB hos				
Plattform	Echtzeituhr	Optional				
	Akustisches Signal	Standard				
Latationa	Eingang	AC 100-240V, 2,5A, 50-60Hz				
Leistung	Ausgang	DC 24V, 2,5A, 60W				
	Materialtyp	endlos, schwarze Markierung, vorgestanzt, eingekerbt, leporello-gefalzt				
Unterstützte	Etiketten-Wickeltyp	außengewickelt				
Medien	Materialbreite	20 ~ 112 mm (0,8" ~ 4,4")				
	Min. Materiallänge	5 mm (0,2")				
	Materialdicke	0,06 ~ 0,19 mm (2,36 ~ 7,48 mil)				
	Folientyp	gewachst, geharzt, gewachst-geharzt				
	Wickeltyp	außengewickelt				
Materialtyp	Folienbreite	40 ~ 110 mm (1,6" ~ 4,3")				
	Folienkapazität	300 m Länge, max. Außendurchmesser 67 mm, 1" Ker 110 m Länge, max. Außendurchmesser 40 mm, 0.5" Ker				
	Standard	<ul> <li>1" Etikettenspindel, Fixtab x 2, 1.5" Adapter x 2</li> <li>1" Folienspindel x 2 für 300 m Folie</li> <li>1" Folien-Papierkern</li> </ul>				
Zubehör	Optional	<ul> <li>Peel-off Modul</li> <li>Guillotine-Messer (Vollschnitt und Partialschnitt)</li> <li>Externer Aufwickler, Material-Außendurchmesser 214 mm (8.4") mit 76,2 mm (3") Kern</li> </ul>				





llseder Hütte 10, 31241 llsede Tel.: 05172 1290-0, Fax: 05172 1290-12 E-Mail: info@schwalenberg.com Internet: www.schwalenberg.com



#### CORPORATE HEADQUARTERS

TSC Auto ID Technology Co., Ltd. Tel: +886 2 2218 6789 E-mail: apac sales@tscprinters.com

#### LI ZE PLANT

**TSC Auto ID Technology Co., Ltd.** Tel: +886 3 990 6677 E-mail: apac sales@tscprinters.com

#### AMERICAS

**TSC Auto ID Technology America Inc.** Tel: +1 657 258 0808 E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

#### MEXICO

**TSC Mexico Representative Office** Tel: +1 52 (33) 3673 1406 E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

#### BRAZIL

**TSC Brazil Representative Office** Tel: +55 (11) 3554 7225 E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

#### EMEA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH Tel: +49 (0) 8106 37979 000 E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

#### RUSSIA

**TSC Auto ID Technology EMEA GmbH** Tel: +7 495 646 35 38 E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

#### MIDDLE EAST

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE Tel: +971 4 2533 069 E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

#### ASIA PACIFIC

**TSC Auto ID Technology Co., Ltd.** Tel: +886 2 2218 6789 E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

#### INDIA

**TSC India Distributor's Office** Tel: +91 2267 082 465 E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

#### CHINA

**Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.** Tel: +86 22 5981 6661 E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

#### KOREA

Tel: +82 2 852 3322 E-mail: apac\_sales@tscprinters.com