

MAX



LETATWIN

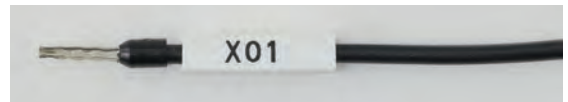
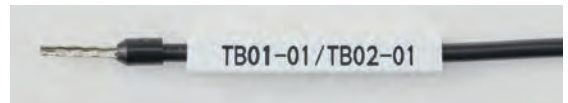
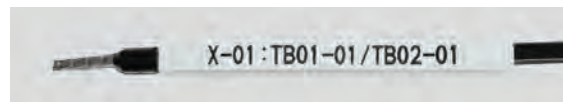
LM-3000PRO

*Lösung für die Kabelkennzeichnung und
Gerätebeschriftung
im Schaltschrankbau*

1

GRIPSLEEVE*Direkt bedruckbare Kennzeichnungshülse***Innovative Markierungslösung für die Schaltschrankverdrahtung!****1 Grip Sleeve Kabelbeschriftung (Bilder)**

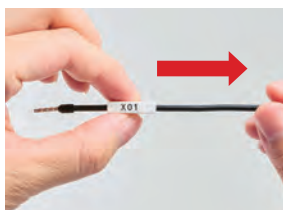
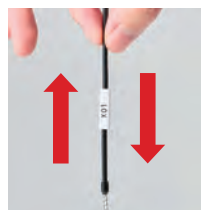
Die Länge des Beschriftungsblocks ist anpassbar und ermöglicht so ein gut lesbares Schriftbild.

**Beschriftungsbeispiele:****1 Kabelnummer****2 Quelle/Ziel-Kennzeichnung****3 Kabelnummer & Quelle/Ziel;****2 EIGENSCHAFTEN**

Die besonderen Vorteile der GRIP SLEEVES optimieren Ihren Prozess der Kabelkennzeichnung.

1 Grip-Eigenschaften

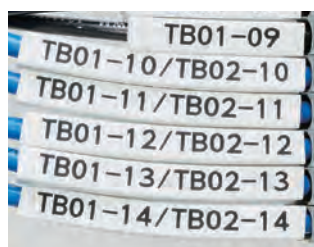
Leicht verschiebbar und dennoch positionsstabil am Kabel.

**Verschieben****Stopp****3 Einfacher Prozess**

Der bedruckte GRIP SLEEVE lässt sich einfach über den Kabelanschluss schieben und sitzt dort fest an seiner Position.

**Drucken****Einlegen****2 Klare Sichtbarkeit**

Größere Schrift verbessert die Lesbarkeit.

**4 Weiß und Gelb**

Die Auswahl aus zwei Farben für den GRIP SLEEVE erhöht die Flexibilität bei der Kabelkennzeichnung.



		Empfohlene Größe															
Außenleiter	Durchmesser (mm)	1,5	1,9	2,1	2,2	2,3	2,5	2,8	3,0	3,1	3,2	3,4	3,7	4,0	4,1	4,4	5,3
Leitungstyp	H05V-K/H07V-K			0,5 mm²	0,75 mm²		1,0 m²	1,5 mm²				2,5 mm²		4,0 mm²			6,0 mm²
	MTW(AMG)	#24			#22	#22	#20	#18	#16			#14		#12			#10
GRIP SLEEVE	LM-SLxx(S)	(S) *In Entwicklung															
	LM-SL34(M)			LM-SL34(M)													
	LM-SL37(L)								LM-SL37(L)								
	LM-SLxx(XL)											(XL) *In Entwicklung					

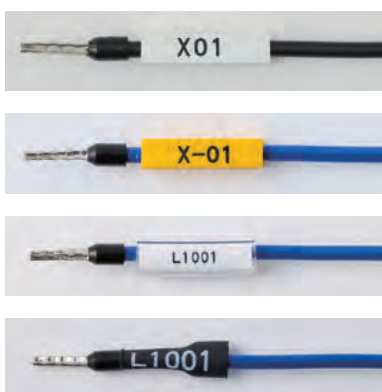
2

GROSSE AUSWAHL AN VERBRAUCHSMATERIALIEN

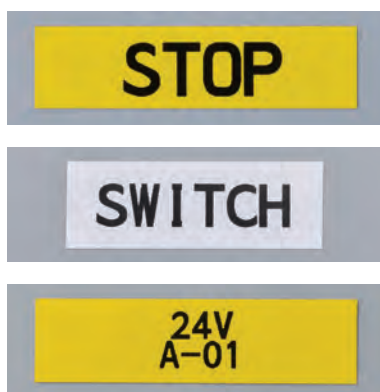
Der LM-3000PRO bedruckt vielseitiges Verbrauchsmaterial für den Schaltschrankbau.



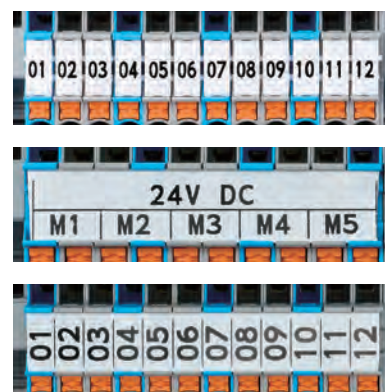
KABEL



GERÄT



REIHENKLEMME

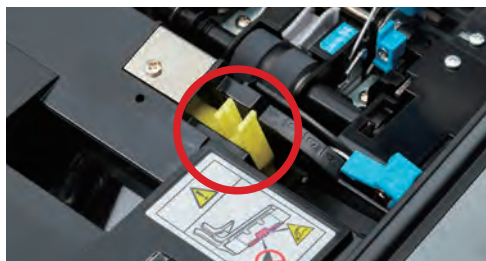


3

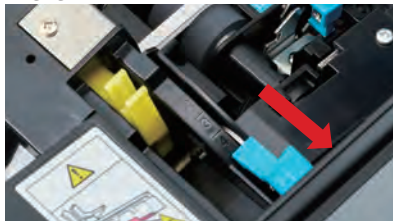
VORTEIL VON ENDLOS - VERBRAUCHSMATERIAL

Dank Halbschnitt-Funktion entfällt die Bevorratung vieler verschiedener Materiallängen.

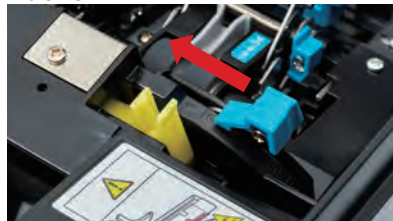
Halbschnittfunktion:
Einstellbare
Halbschnitttiefe.



Tiefer



Flacher



GRIP SLEEVE 10–150 mm

A1	B02	L1001	TB01-01
10mm	20mm	30mm	40mm

BAND 3,5–60 mm

A	L101	TB01-01	TB01-01/TB02-01
3,5 mm	20mm	30mm	50mm

HS-SCHLAUCH/PVC-SCHLAUCH 10–150 mm

A	L101	TB01-01	TB01-01/TB02-01
10mm	20mm	30mm	40mm

4 DETAILS ZU VERBRAUCHSMATERIALIEN

Mit dem LM-3000PRO können Sie folgende Materialien bedrucken.

1 FARBBAND



Schwarz:
200m/roll



Weiß:
180m/roll

*Es muss nur der Farbbandkern ersetzt werden, sodass die Kassette wiederverwendet werden kann.

2 MARKIERUNGSBLOCK

Wago
2009-
113/114/115
145



Wago
2009-
515 für
Phoenix



Wago
2009-615
für
Weidmüller



3 MARKIERUNGSTREIFEN

Drucken



In den Block einsetzen



Fertig

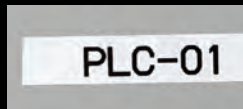


4 POLYESTERBAND

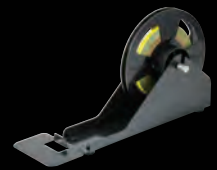
Gelb x 5 9 12 mm



Weiß x 5 9 12 mm



Abrollständer

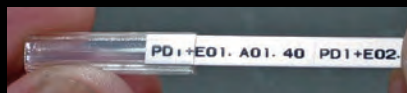


5 TYPENSCHILD (KUNSTSTOFFSCHILD)

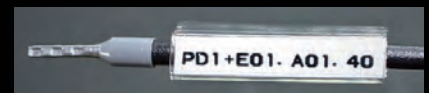
Bedruckt



In Hülse einsetzen



Fertig

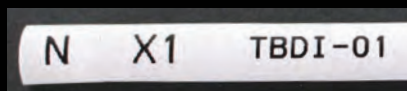


6 SCHRUMPFSCHLAUCH (HS-Schlauch)/PVC-SCHLAUCH

Bedruckter HS-SCHRUMPFSCHLAUCH, Schwarz



Bedruckter HS-SCHRUMPFSCHLAUCH, Weiß



GRIP-SCHLAUCH/PVC-SCHLAUCH



5

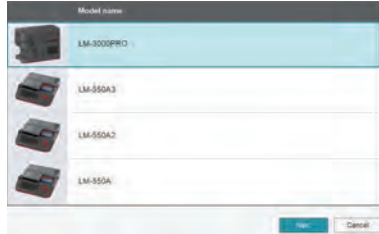
SOFTWARE

Einfaches Design und intuitive Software.

Vorgehensweise

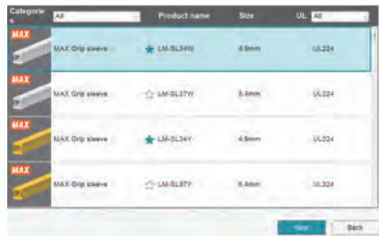
1

Druckerauswahl



2

Verbrauchsmaterial-Einstellungen



3

Druckeinstellungen



4

Eingabe der Druckdaten (direkt)



ODER

5

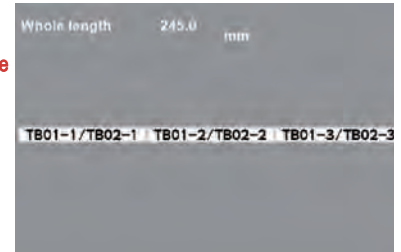
Eingabe der Druckdaten (Kopieren & Einfügen)

TB01-01/TB02-01	
TB01-02/TB02-02	
TB01-03/TB02-03	
TB01-04/TB02-04	
TB01-05/TB02-05	
TB01-06/TB02-06	
TB01-07/TB02-07	

Microsoft Excel PC EDITOR PRO

6

Vorschau & Kontrolle



7

Materialeinstellung



8

Drucken



9

Anbringen



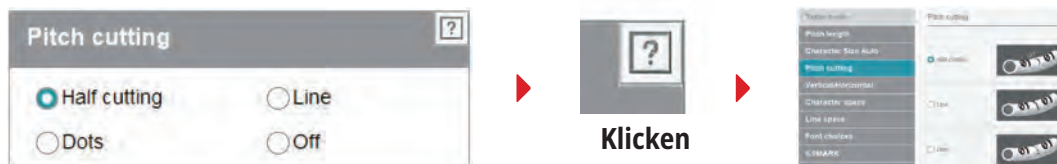
10

Beschriftungsbeispiel

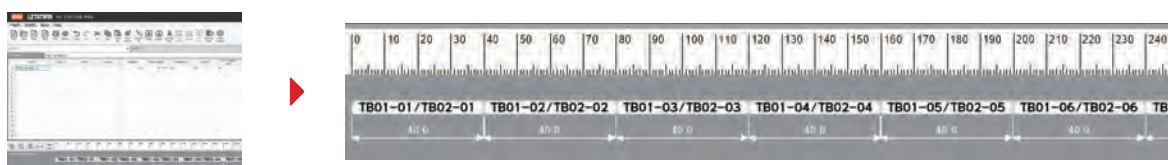


Nützliche Funktionen

Hilfe: Klicken Sie auf das Fragezeichen, um eine detaillierte Erklärung anzuzeigen.



Einzelvorschau: Für jeden Markierungsblock ist eine eigene Vorschau verfügbar.

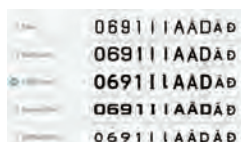


Tabellenmodus: Dieser Modus ist verfügbar, wenn Sie Markierungsstreifen auswählen.

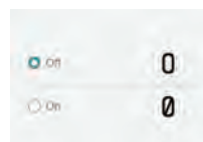


Detaillierte Einstellungen für die Schaltschrank-Kennzeichnung

Schriftauswahl



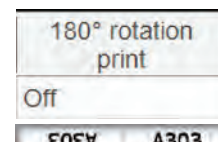
Null mit Schrägstrich



Vertikal / Horizontal



180°-Drehung



Zeichenabstand



Rahmen / Unterstreichen



Invertieren



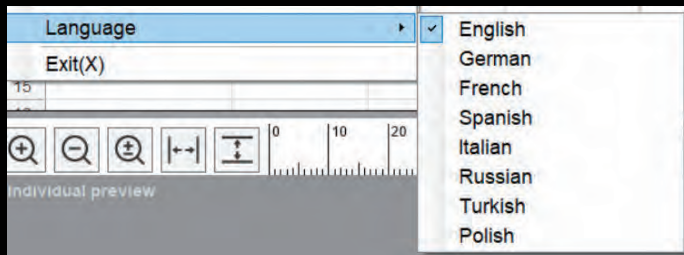
Abschnittslänge



Dieser Drucker bietet spezialisierte Funktionen für den Schaltschrankbau.

Europäische Sprachen

Englisch/Deutsch/Französisch/Spanisch/
Italienisch/Russisch/Türkisch/Polnisch.



Deutsch

AUS

Italienisch

SPENTO

Französisch

DÉSACTIVÉ

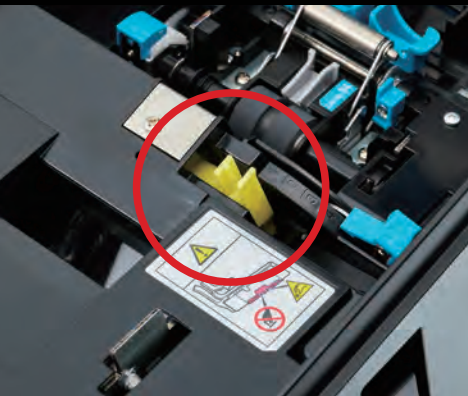
Spanisch

APAGADO

Halbschnitt-Funktion

Die Halbschnitt-Funktion reduziert die Notwendigkeit, verschiedene Materiallängen auf Lager zu halten

Half-Cutter-Einheit



Austauschbar



Halbschnittblock



Tiefenverstellbar



Auf den Leiter aufschieben



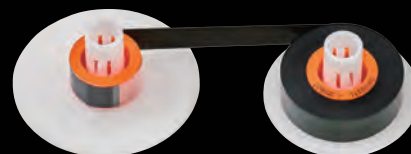
Nachfüllbares Farbband

Es muss nur der Farbbandkern ersetzt werden, sodass die Kassette wiederverwendet werden kann.

Schwarz und Weiß



Farbband auf den Führungsdorn setzen



Sitz der Rippe im Loch prüfen



Kassette in den Drucker einsetzen



Führungskern in die Kassette einsetzen



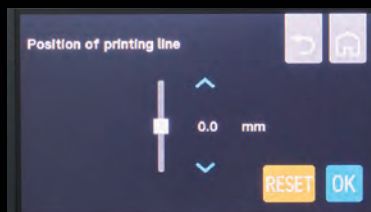
Führungsdorn in die Kassette einsetzen



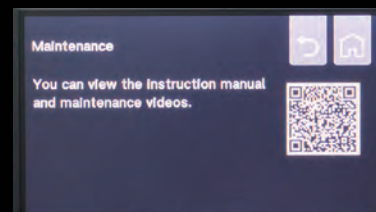
Farbiges LCD-Touchpanel



Farbdisplay



QR-Code für die Anleitung



* „QR Code“ ist eine Marke oder eingetragene Marke von DENSO WAVE INCORPORATED in Japan und anderen Ländern.

Austauschteile

1 Half-Cutter



2 Andruckwalze



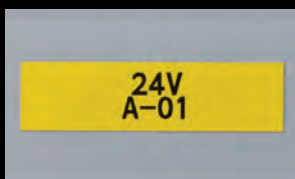
3 Thermodruckkopf



Thermodruckkopf mit 300 dpi

Präzisionsdruck für Kleinstbeschriftungen.

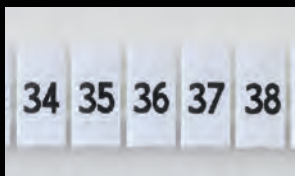
BAND 2-zeilig



GRIP SLEEVE 2-zeilig



BLOCKMARKER



MARKER-STRIP 2-zeilig



Druckgeschwindigkeit

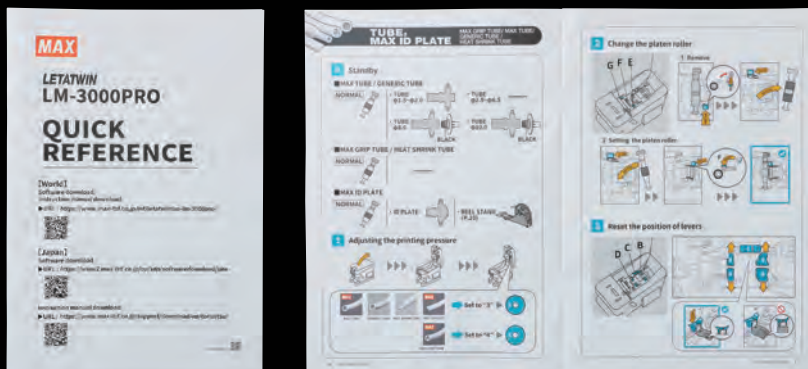
80 mm/s und 52 Blöcke/min
(20-mm-Markierblock mit Halbschnitt)



LM-3000PRO ist einfach zu bedienen in Schaltschrank-Fertigungsstätten.

SCHNELLREFERENZ-Handbuch

Dieses der Maschine beiliegende Handbuch hilft Ihnen bei der Installation der Verbrauchsmaterialien.



Website und Video

Sie können sich Videos ansehen, die zeigen, wie man es einrichtet und bedient

EU-WEBSEITE

MAX EUROPA WEBSEITE



GLOBALE WEBSEITE

Landingpage



Bedienungsvideo



*Die oben gezeigte Webseite ist ein vorläufiger Entwurf, stellt nicht das endgültige Design dar und kann sich noch ändern..

Designsoftware für mehrere Drucker

Mit derselben Design-Software können Sie Druckdateien für sowohl tragbare Drucker als auch für Desktop-Drucker erstellen.

Modell auswählen



Druckdaten eingeben



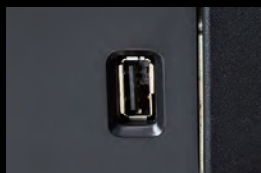
Drucken



*Abhängig von den ausgewählten Verbrauchsmaterialien ist dieselbe Druckdatei möglicherweise nicht auf einem tragbaren Drucker der Serie LM-550A druckbar.

Mehrere Schnittstellen

USB-Flashspeicher/
LAN-Kabel/
USB-Kabel (Typ A-B)/
WLAN



Rollenständer

Für TYPENSCHILD/
Polyesterband.

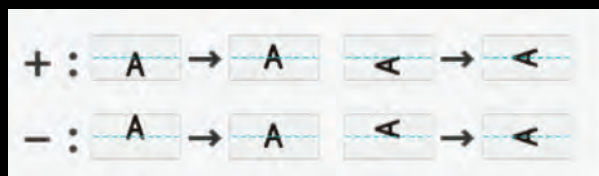


Justierfunktion

Schnittposition einstellen.

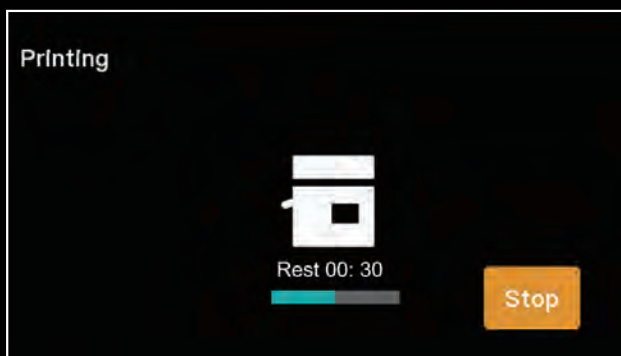


Druckposition einstellen.



Verbleibende Drucklänge

Sie können die verbleibende Zeit bis zum
Abschluss des Druckvorgangs prüfen.



Staubeseitigung

Sie können die Klappe öffnen, um gestautes
Material zu entfernen.



Manueller Vollschnitt

Sie können nach Abschluss des Druckvorgangs
manuell einen Vollschnitt durchführen.



Farbbandkassette



Half-Cutter



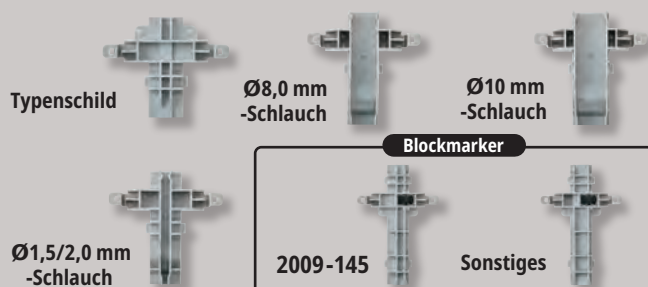
Thermodruckkopf



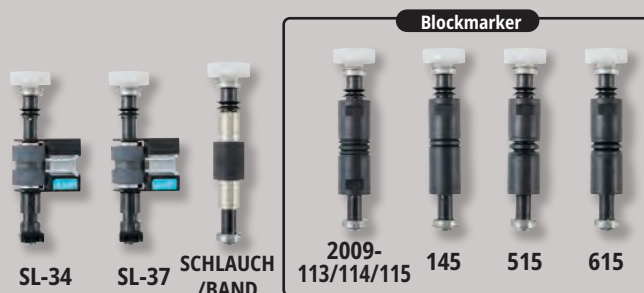
Abrollständer



Aufsatz



Andruckwalze



TECHNISCHE DATEN

ARTIKEL	INHALT
Name	LM-3000PRO
Produkttyp	Schlauchmarker
Abmessungen	Ca. 427 (B) x 256 (T) x 301 (H) mm
Gewicht	Ca. 11 kg (ohne Zubehör und Netzkabel)
Druckverfahren	Thermotransferverfahren (300 dpi)
Anzeige	Farbiges 4,3"-Touchpanel (mit Hintergrundbeleuchtung)
Druckgeschwindigkeit (Schlauchdruck)	80 mm/s (Standard), 50 mm/s (Niedrigtemperaturmodus) 80 Blöcke (20-mm-Teilung/LM-TU432N2/Halbschnitt/Standardtemperatur)
Maximale Drucklänge	GRIP SLEEVE 100 m/Schlauch 100 m/Band 5 m/Markerplatte 5 m/ Typenschild 20 m/Blockmarker 1000 Stk. (Kopierdruck: Band 10 m/Markerstreifen 10 m)
Zeichengröße	1,3/2,0/2,4/3,0/4,0/6,0 mm (Höhe)
Schlauchgröße	Ø1,5 bis Ø10,0 mm (PVC-Schlauch) Ø2,0 bis Ø19,0 mm (Schrumpfschlauch)
Bandgröße	Breite 5/9/12 mm, Weiß und Gelb (MAX Originalbänder)
Typenschildgröße	Breite 4,1 mm (MAX LM-TYPENSCHILD 4110)
Reihenklebmarkierer	WAGO-Produkte 2009-113/114/115/145/515/615
Markerstreifen	Breite 5,5 mm bis 12,0 mm
Farbband (nachfüllbar)	Schwarz 200 m/Rolle (PVC & Schrumpfschlauch), Weiß 180 m/Rolle (Schrumpfschlauch)
Schlauchschnitverfahren	Automatischer Halbschnitt/Manueller Vollschnitt
Speicher der Haupteinheit	Keiner
Externer Speicher	USB-Flash-Speicher
Schnittstelle	WLAN/USB-A (USB-Flash-Speicher)/USB-B (2.0 Full Speed)/LAN
WLAN	IEEE 802.11 b/g/n, n nur 2,4 GHz, nur Station-Modus, WPA-TKIP, 128-Bit WPA2 CCMP (AES)
Schlauchheizung	Integriert
Stromversorgung	Eingang AC 100 bis 240 V, 50/60 Hz,
Stromverbrauch	Max. 70 W (15 W Standby/10 W Ruhezustand)
Betriebsumgebung (Schlauchdruck)	10 °C bis 35 °C (ohne Betrieb der Schlauchheizung)
Lagerumgebung (Gerät)	Temp. -20 °C bis 60 °C, Luftfeuchte 20 % bis 80 %, keine Kondensation
Unterstützte Betriebssysteme (Stand März 2026)	Windows 11

VERBRAUCHSMATERIAL UND ANDERE ARTIKEL

Kategorie	Produkt	Hinweise
Maschine	LM-3000PRO	Drucker mit Halb- und Vollschnittfunktion
Farbband	LM-IR3015B (SCHWARZ)	200 m/Rolle für PVC- & Schrumpfschlauch
	LM-IR3015W (WEISS)	180 m/Rolle nur für Schrumpfschlauch
Farbbandkassette	LM-RC3015	Nachfüllbare Farbbandkassette
GRIP SLEEVE	LM-SL34W (WEISS)	Leitungsaußendurchmesser Ø 2,1 bis 3,4 mm, 75 m/Rolle
	LM-SL34Y (GELB)	Leitungsaußendurchmesser Ø 2,1 bis 3,4 mm, 75 m/Rolle
	LM-SL37W (WEISS)	Leitungsaußendurchmesser Ø 3,0 bis 3,7 mm, 75 m/Rolle
	LM-SL37Y (GELB)	Leitungsaußendurchmesser Ø 3,0 bis 3,7 mm, 75 m/Rolle
	LM-TU29G (WEISS)	Leitungsaußendurchmesser Ø 1,9 bis 2,1 mm, 100 m/Rolle
	LM-TU37G (WEISS)	Leitungsaußendurchmesser Ø 2,5 bis 2,7 mm, 100 m/Rolle
	LM-TU46G (WEISS)	Leitungsaußendurchmesser Ø 3,0 bis 3,7 mm, 100 m/Rolle
	LM-TU425L2 (WEISS)	Leitungsaußendurchmesser Ø 2,5 mm, 250 m/Rolle
	LM-TU427L2 (WEISS)	Leitungsaußendurchmesser Ø 2,7 mm, 250 m/Rolle
	LM-TU432L2 (WEISS)	Leitungsaußendurchmesser Ø 3,2 mm, 250 m/Rolle
	LM-TU434L2 (WEISS)	Leitungsaußendurchmesser Ø 3,4 mm, 250 m/Rolle
	LM-TU436L2 (WEISS)	Leitungsaußendurchmesser Ø 3,6 mm, 250 m/Rolle
	LM-TU442L (WEISS)	Leitungsaußendurchmesser Ø 4,2 mm, 200 m/Rolle
	LM-TU452L (WEISS)	Leitungsaußendurchmesser Ø 5,2 mm, 135 m/Rolle
	LM-TU464L (WEISS)	Leitungsaußendurchmesser Ø 6,4 mm, 100 m/Rolle
	LM-TU480L (WEISS)	Leitungsaußendurchmesser Ø 8,0 mm, 70 m/Rolle
	LM-TU332N2 (WEISS)	Leitungsaußendurchmesser Ø 3,2 mm, 100 m/Rolle
	LM-TU336N2 (WEISS)	Leitungsaußendurchmesser Ø 3,6 mm, 100 m/Rolle
	LM-TU342N2 (WEISS)	Leitungsaußendurchmesser Ø 4,2 mm, 80 m/Rolle
	LM-TU352N2 (WEISS)	Leitungsaußendurchmesser Ø 5,2 mm, 80 m/Rolle
	LM-TP3005W (WEISS)	5 mm (Breite) x 30 m/Rolle
	LM-TP3005Y (GELB)	5 mm (Breite) x 30 m/Rolle
	LM-TP3009W (WEISS)	9 mm (Breite) x 30 m/Rolle
	LM-TP3009Y (GELB)	9 mm (Breite) x 30 m/Rolle
	LM-TP3012W (WEISS)	12 mm (Breite) x 30 m/Rolle
	LM-TP3012Y (GELB)	12 mm (Breite) x 30 m/Rolle
	LM-KM485 (WEISS)	8,5 mm (Breite) x 0,5 mm (Dicke) x 25 m/Rolle
	LM-KM495 (WEISS)	9,5 mm (Breite) x 0,5 mm (Dicke) x 25 m/Rolle
	LM-KM410 (WEISS)	10,0 mm (Breite) x 0,5 mm (Dicke) x 25 m/Rolle
	LM-KM4107 (WEISS)	10,7 mm (Breite) x 0,5 mm (Dicke) x 25 m/Rolle
Typenschild	LM-TYPENSCHILD 4110 (WEISS)	4,1 mm (Breite) x 1,0 mm (Dicke) x 20 m/Rolle
Half-Cutter	LM-HC3000	(nur LM-3000PRO)
	LM-PR SL34	Für GRIP SLEEVE der Serie LM-SL34
	LM-PR SL37	Für GRIP SLEEVE der Serie LM-SL37
	LM-PR NORMAL	Für Schlauch/Band/Markerstreifen
	LM-PR115	Für WAGO A2009-113/114/115
	LM-PR145	Für WAGO A2009-145
	LM-PR515	Für WAGO A2009-515
	LM-PR615	Für WAGO A2009-615
Thermokopf	Thermokopf für LM-3000PRO	Vom Benutzer austauschbar
	No.1	Für Schlauche Ø 1,5 bis 2,0 mm
	No.2	Für Schlauch Ø 8,0 mm
	No.3	Für Schlauch Ø 10,0 mm
	No.4	Für Blockmarker (113/114/115/515/615)
	No.5	Für Blockmarker (145)
	No.6	Für Typenschild (LM-TYPENSCHILD 4110)
Aufsatz (Stabilisator)		
Spulenständer	Spulenständer (mit Flanschen)	Für Band/Typenschild
Farbbandflansch	Farbbandflansch	Für Schlauche Ø 8,0 bis 10,0 mm

*Microsoft, Windows und Excel sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

MAX

MAX EUROPE BV

Antennestraat 45, 1322AH, Almere, Niederlande

TELEFON: +31-36-546-9669

FAX: +31-36-536-3985

Web: <https://www.max-europe.com/>

Vertriebs Händler:

Zeichentechnik Rosenbaum GmbH & Co. KG

Am Zehnthof 52 / D-45307 Essen

www.ztrb.de/ / info@ztrb.de