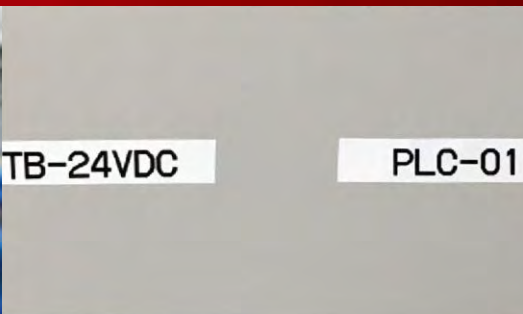
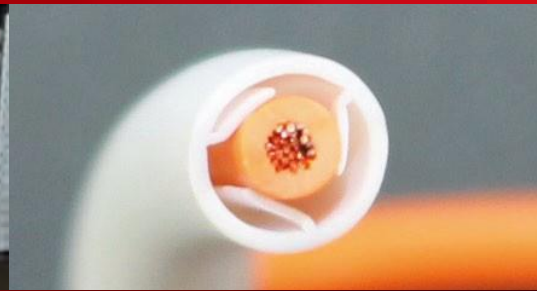


LETATWIN

SERIE LM-550A3

MAX

MOBILER DRUCKER ZUR SCHNELLEN
KENNZEICHNUNG VON LEITUNGEN,
GERÄTEN UND SCHALTSCHRÄNKEN



LETATWIN IST EIN TRAGBARER DRUCKER FÜR DAS STEUERPANEL

1 VERWENDUNG WIEDERAUFLADBARER BATTERIEN

Selbst wenn Sie keine Stromversorgung in der Nähe finden, können Sie die Nummerierung der Leitungen und Kennzeichnung der Geräte vor Ort fortsetzen, indem Sie 4 wiederaufladbare Batterien der Größe AA einlegen.

*Bitte verwenden Sie nur wiederaufladbare Batterien. Wählen Sie Typen mit einer hohen Leistung.

*Empfohlen werden wiederaufladbare Panasonic eneloop AA-Batterien. Bitte erkundigen Sie sich nach anderen Akkumarken.

*Wiederaufladbare Batterien sind beim Kauf eines Druckers nicht enthalten.

*Sie können etwa 10 m (20 mm Blocklänge X 500 Blocks) eines Schlauchs mit voll aufgeladenen Ni-MH-Batterien bedrucken und schneiden.

1 Einsetzen der Batterie

Öffnen



AA-Batterien (4 Stück)



*„eneloop“ ist eine eingetragene Marke der Panasonic Corporation Group.

2 Aufstellen des Druckers

Bodenfach schließen



Drucker wenden



3 Drucken ohne Stromanschluss.

Eingabe



Druck

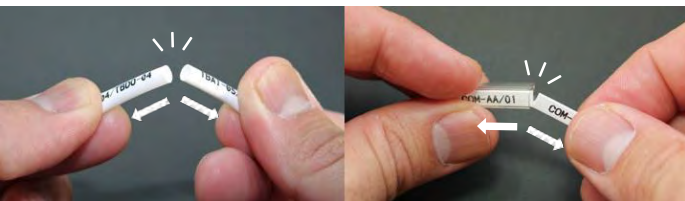


2 HALBSCHNITTFUNKTION

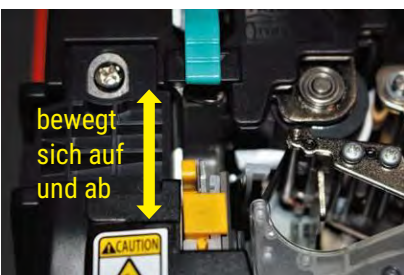
Stellen Sie die gewünschte Länge der Markierung mit der integrierten Halbschnitt-Funktion ein, die Ihnen folgende Vorteile bietet:

zentrierter Ausdruck und bessere Lesbarkeit, zusammenhängende Drucke als Projektausgabe, leichte Handhabung und Konfektion

1 Halbschnittfunktion



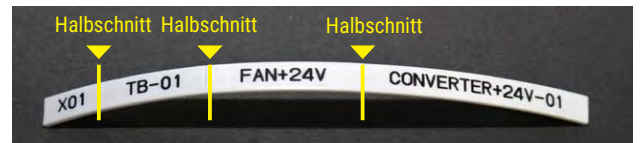
Die Schläuche lassen sich leicht von Hand zerteilen.



Die Tiefe des Halbschnitts kann eingestellt werden.

2 Verfügbare Blocklänge

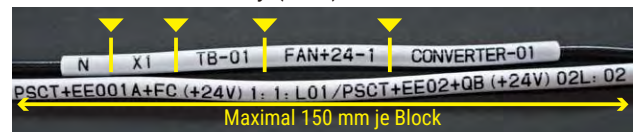
ID-Platte: 10 – 60 mm/Block



Band: 3,5 – 60



Rundschlauch aus Vinyl(PVC): 10 – 150 mm/Block



Schrumpfschlauch: 10 – 150mm/Block



KENNZEICHNUNGEN MIT EINZIGARTIGEN MERKMALEN.

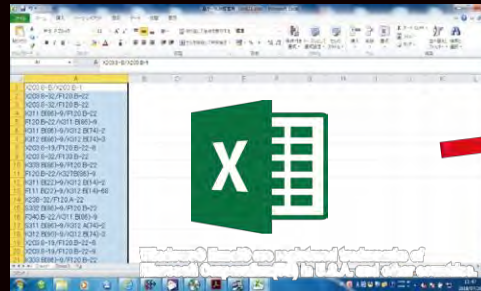
3 PC-ANSCHLUSS

Einfache Bedienung: Kopieren und Einfügen



Daten in Windows Excel oder eine [csv]-Datei erstellen

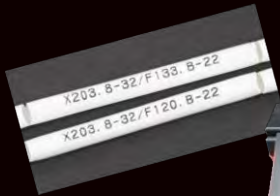
LETATWIN PC-EDITOR



Copy & Paste

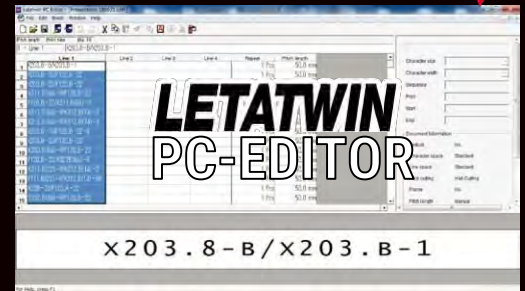
*"AutoCAD®" ist eine eingetragene Marke oder ein Warenzeichen der Autodesk, Inc. und/oder ihrer Tochtergesellschaften und/oder verbundenen Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern."

*"Windows" und "Excel" sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation in Nordamerika und anderen Ländern.



DATENÜBERTRAGUNG

USB



4 WENIGE SCHRITTE ZUR MARKIERUNG DER SCHLÄUCHE



Außendurchmesser der Leitung prüfen.

EU-	Empfohlene												
Leitung - Außendurchmesser (mm)	19	21	23	25	27	30	32	34	37	40	45	60	80
HÖSV-K/ HÖ7V-K	-	0,5	075	1,0	1,5	-	2,5	-	4,0	6,0	-	-	-
HALTESCHLAUCH	TU296		TU976			TU466							
L2&L-SCHLAUCH	-	-	-	425	427	-	432	434	436	442	452	464	480
N2-SCHLAUCH	-	-	-	-	-	-	332	-	336	342	352	-	-

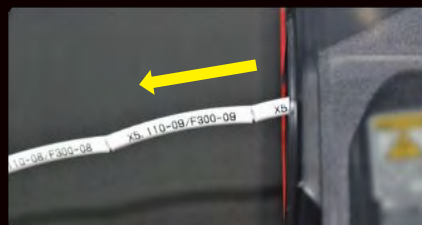
Geeignete Schlauchgröße auswählen.



Schlauch im LETATWIN einlegen.



Halbgeschnittenen und bedruckten Schlauch entnehmen.



LETATWIN druckt und schneidet den Schlauch halb durch.



Druckdaten eingeben



2 Stück der markierten Blöcke einsetzen



Abtrennen



Fertig!

*Die empfohlene Größe ist keine Garantie für die Übereinstimmung von Leitung und Rohr, wir empfehlen, den Außendurchmesser der Leitung zu prüfen.

▶ VIELSEITIGE DRUCKMEDIEN

Video für den HALTESCHLAUCH ansehen ▶



1 HALTESCHLAUCH *Schlauch zur einfachen Positionierung für mehrere Leitungsdurchmesser (Hülse)*

Die speziell entwickelte Form im Inneren des Schlauchs garantiert eine feste Position des Markierers selbst bei Verwendung mehrerer Leitungsdurchmesser. Dieses Material eignet sich gut für Aderendhülsen.

2 Leistungsmerkmale



1 Innere Form

TU29G

(Leitung: Ø1,9~2,1mm)



Ø1.9mm Ø2.1mm

TU37G

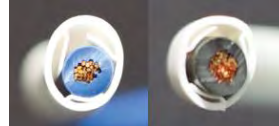
(Leitung: Ø2,5~2,7mm)



Ø2.5mm Ø2.7mm

TU46G

(Leitung: Ø 3,0~3,7mm)



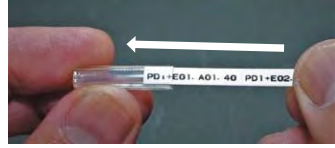
Ø3.0mm Ø3.7mm

2 ID-PLATTE *B 4,1mm X T 1,0mm, Polyethylenplatte für Hülsentasche.*

Drucken mit LETATWIN



In die Hülsentasche schieben



Abtrennen



Fertig!



*HALOGENFREI: Gemäß IEC61249-2-21, Cl ≤ 0,09 Gew.-%, Br 0,09 Gew.-%, Gesamtgehalt beider Elemente: 0,15 Gew.-%

3 RUNDSCHLAUCH *Vinyl (PVC), Halbschnitt mit LETATWIN*

1 L-Schlauch (Vinyl (PVC)/Trommelrolle/ kein UL)

Die Trommelrolle ermöglicht einen einfachen Vorschub des Schlauchs.



2 N-Schlauch (UL224/E171616/105°C/600V)

Die Serie der N-Schläuche besitzt die UL224-Zertifizierung und bietet eine hohe Isolationsleistung.



EU- Leitung - Außendurch- messer (mm)	Empfohlene												
	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	3,0	3,2	3,4	3,7	4,0	4,5	6,0	8,0
H05V-K/ H07V-K	-	0,5 mm	0,75 mm	1,0 mm	1,5 mm	-	-	2,5 mm	-	4,0 mm	6,0 mm	-	-
HALTESCHLAUCH	TU29G					TU37G			TU46G				
L2&L-SCHLAUCH	-	-	-	425	427	-	432	434	436	442	452	464	480
N2-SCHLAUCH	-	-	-	-	-	-	332	-	336	342	352	-	-

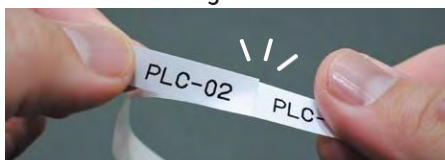
*Die empfohlene Größe ist keine Garantie für die Übereinstimmung von Leitung und Rohr, wir empfehlen, den Außendurchmesser der Leitung zu prüfen.

4 BAND (B 5/9/12mm) UND BESCHRIFTBARE GLEITPLATTE (B 10,7 X T 0,5mm)

Der Halbschnitt kann auch bei Polyesterbändern verwendet werden. Nützlich für die Beschriftung von Schalttafeln.

1 Polyester-Band (B 5/9/12mm / Weiß/Gelb/Transparent)

Halbschnitt verfügbar.

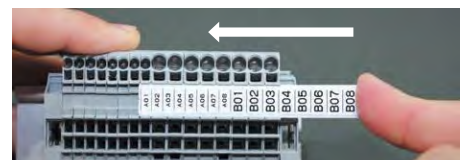


Klebeband auf Gleitplatte kleben



2 Beschriftbare Gleitplatte

Klemmleiste



5 **FARB BAND** Thermotransfer für Vinyl- (PVC) und HS-Schläuche(Hülse) usw.

 <p>Schrumpfschlauch/ID-Platte</p>	 <p>Schwarzes Farbband LV-IR50BP (Blauer Kern)</p>
 <p>Schwarzer Schrumpfschlauch</p>	 <p>Weißes Farbband LM-IR50W (Grüner Kern)</p>
 <p>Vinyl-Schlauch/Band</p>	 <p>Schwarzes Farbband LM-IR50B (Grüner Kern)</p>

Herausnehmen



Einsetzen



- *MAX hat keine Schrumpfschläuche im Sortiment. Bitte fragen Sie Ihren Händler.
- *Schwarzes Farbband: 110 m (120,3 y)/Rolle, weißes Farbband: 70m (76,6y)/Rolle
- *Der Begriff "halogenfrei" entspricht der Norm IEC 61249-2-21, Chlor(Cl) ≤ 0,09 Gew.-% (900ppm), Brom (Br) 0,09 Gew.-% (900ppm), Gesamtgehalt beider Stoffe: ≤ 0,15 Gew.-% (1500ppm).

► NÜTZLICHE FUNKTIONEN

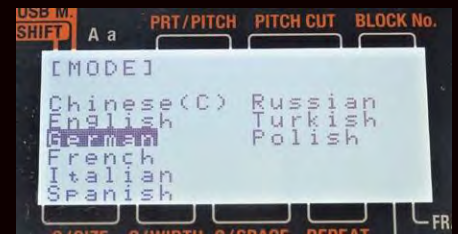
1 EUROPÄISCHE SPRACHEN

Druckerbetrieb in europäischen Sprachen möglich. Sie können zwischen den Sprachen Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Russisch, Türkisch und Polnisch wählen.

"L" und "G" gemeinsam und dann "Power" drücken



Das Menü zur Sprachauswahl erscheint auf dem Bildschirm.



2 EINGABEHILFE

Wenn die Anzahl der einzugebenden Zeichen für die Kabelmarkierung sehr groß ist, kann dies frustrierend sein. Mit dieser Funktion können Sie die Zeit für die Eingabe der Daten verkürzen.

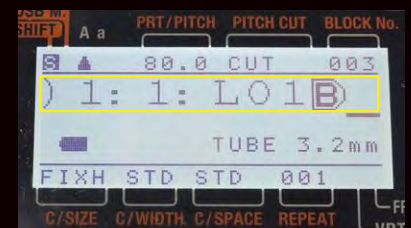
1. Wenn die Kabel folgendermaßen beschriftet werden sollen:

QUELLE	ZIEL
PS+EE02+QB(+24V) 02: L02	PS+EE01+FC(+24V) 1 : 1 : L01

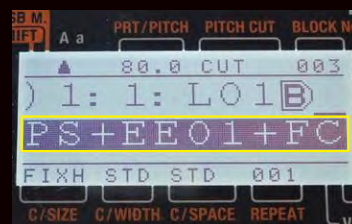


2. Zahlen und Zeichen mit der Tastatur entsprechend der Quelle und dem Ziel eingeben und die "Block"-Taste drücken.

Video ansehen



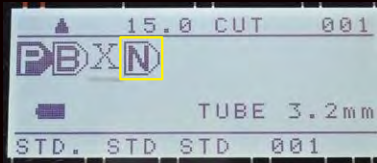
3. Durch gleichzeitiges Drücken der Tasten `SHIFT` und `A/a` können unmittelbar zuvor eingegebene Zeichen abgerufen werden. „ENTER“ zum Drucken drücken.



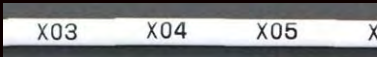
- *Funktion ist nur verfügbar, wenn zwischen Quelle und Ziel ein Schrägstrich [/] eingegeben wird.
- *Eingabeoptionen können mit den Tasten ▲ ▼ / ausgewählt werden.
- *Sequenzeinstellungen werden von dieser Funktion nicht automatisch kopiert.

3 SEQUENZEINSTELLUNGEN: BIS ZU 3 SEQUENZEN IN EINEM BLOCK.

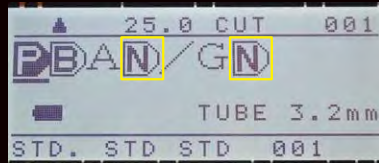
Eine Sequenz in einem Block;



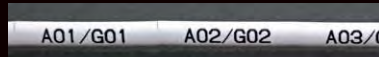
Bild



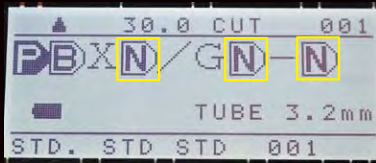
Zwei Sequenzen in einem Block;



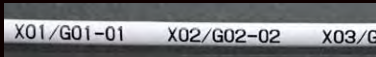
Bild



Drei Sequenzen in einem Block;



Bild



Video
ansehen



4 AUTO-GRÖSSE: ZEICHENAUTOMATIK UND PLATZIERUNGSAUTOMATIK VERBESSERN DIE SICHTBARKEIT DER MARKIERUNGEN.

1. STANDARD
AUTO-ZEICHEN:

Bei Änderung der Zeichenblocklänge ändert sich auch die Zeichenhöhe.

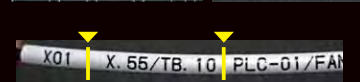
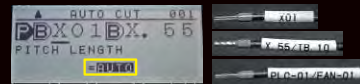
2. ZEICHEN MIT
FESTER HÖHE:

Nur die Zeichenhöhe ist fest, die Zeichenlänge ändert sich automatisch für eine bessere Sichtbarkeit.

3. SUPER
AUTO-ZEICHEN:

Zeichengröße und der Zeilenabstand können verkürzt werden, um Material zu sparen.

4. Druckblocklänge wird automatisch durch Einstellung der Zeichengröße festgelegt.



Video
ansehen



5 AUSWAHL DER SCHRIFTART: DREI SCHRIFTARTEN FÜR BESSERE SICHTBARKEIT.

1. STANDARD:

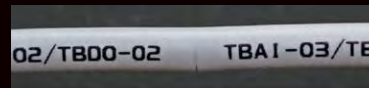
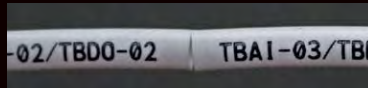
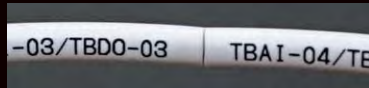
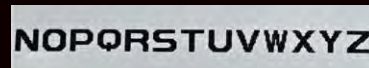
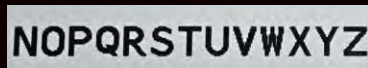
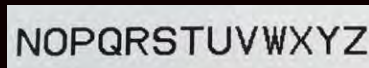
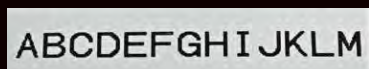
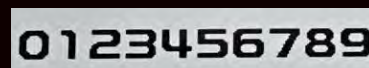
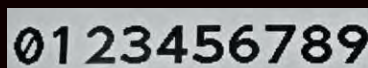
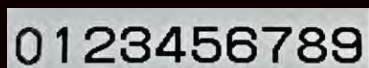
Wie bei früheren Modellen.

2. KLARE ZEICHEN:

Zur Vermeidung von Fehlinterpretationen.

3. QUADRATFORM:

Höhe und Breite sind gleich.



*Insbesondere „3“, „6“, „8“, „9“, „0 (Null)“, „0 (oh)“ sind so konzipiert, dass sie nicht verwechselt werden können.

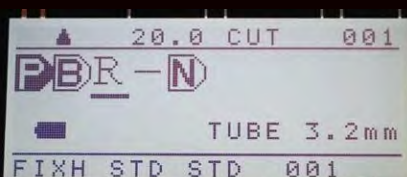
*Die tatsächliche Zeichengröße ist etwas kleiner als die eingestellte Zeichengröße.

Video
ansehen

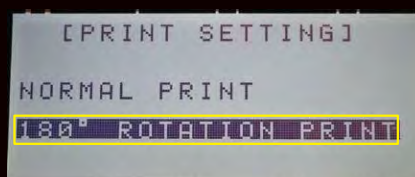


6 AUTOMATISCHE DREHUNG UM 180 GRAD:

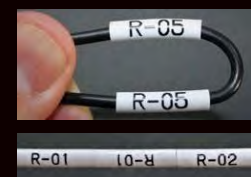
1. Eingabedaten:



2. Druckeinstellung:



3. Gedruckter Block:



Video
ansehen



*Markierungsblöcke werden automatisch dupliziert, die duplizierten Markierungsblöcke sind nicht zu sehen, wenn Sie die Taste „IMAGE“ drücken.

*Wenn „REPEAT“ auf 2 eingestellt ist, bitte Einstellung in 1 ändern.

▶ NEUE FUNKTION des LM-550A3

1 VERBLEIBENDE DRUCKZEIT SICHTBAR

Verbleibende Druckzeit prüfen und ggf. andere Aufgaben erledigen, anstatt zu warten.



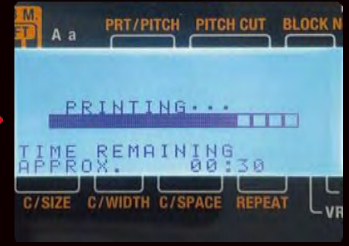
Eingabe und Einrichten Ihres LETATWIN



"PRINT" drücken



Druckzeit sichtbar



2 HOHE HALTBARKEIT DER TASTATUR – 8 MAL haltbarer als bei LM-550A2 durch spezielle Oberfläche



*Querschnitt durch die Tastatur



■ Prüfverfahren für inneren Widerstand:

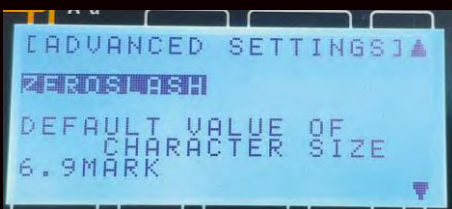
Mit Staub vermischten Vliesstoff auf einen Drehteller (Poliermaschine) geben und bedruckte Seite der Taste auf dem Vliesstoff drücken, um diesen zu fixieren – der Drehteller dreht sich.

*Die obigen Angaben sind Laborergebnisse und keine Garantieangaben.

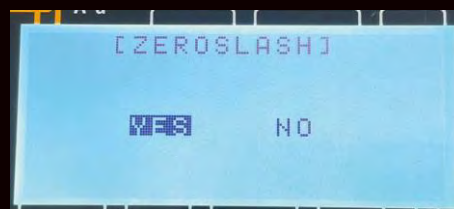
3 EIN/AUS-EINSTELLUNG FÜR „ZEROSLASH“

Für alle Schriftarten kann ZEROSLASH (Schrägstrich der Null) ein- und ausgeschaltet werden.

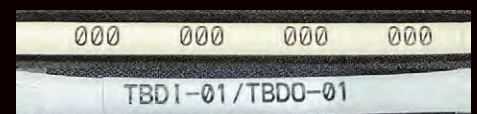
ZEROSLASH einschalten, um klaren Unterschied zwischen "0"(Ziffer) und "O"(Buchstabe) zu garantieren.



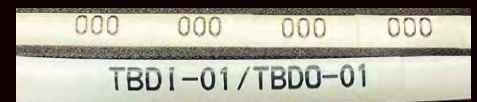
"ZEROSLASH" wählen



JA oder NEIN wählen



*ZEROSLASH EIN



*ZEROSLASH AUS

SONSTIGE THEMEN

Farbbandbehälter



LM-RC500

Halbschneider



LM-HC340

Zubehör



Zubehör für ID-Platte

SPEZIFIKATIONEN

POSITIONEN	INHALT
Name	ELEKTRONISCHE BESCHRIFTUNGSMASCHINE LM-550A3BH PC
Abmaße	295 (B) X 293 (T) X 94 (H) mm
Gewicht	2,4 kg
Druckverfahren	Thermotransferverfahren (300 dpi)
Display	LCD-Punktmatrix: 64X160 Pixel (Hintergrundbeleuchtung)
Druckgeschwindigkeit	40mm/s (Standard), 20mm/s (Niedrigtemperaturmodus)
Maximale Drucklänge	Schlauch: 100m, Band: 5 m Bei Mehrfachdruck maximal 30 Kopien, bis zu 100 m Schlauch, 7 m Band
Maximale Anzahl der eingegebenen Zeichen	5.000 Zeichen pro Datei
Größe der Zeichen	1,3, 2, 3, 4, 6 mm Höhe
Verwendbarer Schlauch	ø 1,5 mm - 8,0 mm (Vinyl-Schlauch) Für HALTESCHLAUCH ist das entsprechende Zubehör (Standardzubehör) erforderlich.
Verwendbares Band	Breite 5, 9, 12 mm (Max Original-Band)
Verwendbare ID-Platte	2,5 / 4,1 / 4,6 / 6,3 / 9,0 mm breit. *Zubehör der ID-Platte nur kompatibel mit 4,1 mm breitem MAX-Platten.
Schlauchschnideverfahren	Automatischer Halbschnitt, manueller Vollschnitt
Interner Speicher	250.000 Zeichen (maximal 50 Dateien)
Externer Speicher	USB-Speicher
Schnittstelle	USB 2.0 volle Geschwindigkeit
Stromversorgung	DC12V, 4.2A
Stromverbrauch	Max. 50,4 W
Geschäftsumgebung	10°C to 35°C

VERBRAUCHSMATERIAL UND ANDERE ARTIKEL

HALTESCHLAUCH (Vinyl (PVC)/Trommelrolle) L-Schlauch (Vinyl (PVC)/Trommelrolle)
Einfache Positionierung, Schlauch in mehreren Größen, *Nicht UL-zertifiziert. *Nicht UL-zertifiziert

LM-TU29G WHITE	Ø 1,9~2,1mm x 100 m/ROLLE	LM-TU425L2 WHITE	Ø 2,5mm x 250m/ROLLE
LM-TU37G WHITE	Ø 2,5~2,7mm x 100 m/ROLLE	LM-TU427L2 WHITE	Ø 2,7mm x 250m/ROLLE
LM-TU46G WHITE	Ø 3,0~3,7mm x 85m/ROLLE	LM-TU432L2 WHITE	Ø 3,2mm x 250m/ROLLE
FARBANDBEHÄLTER 20PCS/CTN		LM-TU434L2 WHITE	Ø 3,4mm x 250m/ROLLE
LM-RC500		LM-TU436L2 WHITE	Ø 3,6mm x 250m/ROLLE
WIRTSCHAFTLICHE FARBAND-NACHFÜLLPACKUNGEN 10 ROLLEN/BOX		LM-TU442L WHITE	Ø 4,2mm x 200m/ROLLE
LM-IR50B (BLACK)	110m/ROLL	LM-TU452L WHITE	Ø 5,2mm x 135m/ROLLE
FARBAND-NACHFÜLLPACKUNGEN FÜR SCHRUMPFSCHLÄUCHE 10 ROLLEN/KASTEN		LM-TU464L WHITE	Ø 6,4mm x 100m/ROLLE
LM-IR50BP (BLACK)	110m/ROLL	LM-TU480L WHITE	Ø 8,0mm x 70m/ROLLE
LM-IR50W (WHITE)	70m/ROLL	N-Schlauch (UL224/E171616/105°C/600V)	

HALBSCHNEIDER *ERSETZBAR		LM-TU332N2 WHITE	Ø 3,2mm x 100m/ROLLE
LM-HC340	2pcs/box	LM-TU336N2 WHITE	Ø 3,6mm x 100m/ROLLE
POLYESTER-BANDKASSETTE 10PCS/BOX		LM-TU342N2 WHITE	Ø 4,2mm x 80m/ROLLE
LM-TP505W (WHITE)	5mm (B) X 16m (L) / PC	LM-TU352N2 WHITE	Ø 5,2mm x 80m/ROLLE
LM-TP505Y (YELLOW)	5mm (B) X 8m (L) / PC	ID-Platte (B 4,1mm X T 1,0mm)	
LM-TP505T (TRANSPARENT)	5mm (B) X 8m (L) / PC	LM-ID PLATTE4110	Weiß, 20m/Rolle
LM-TP509W (WHITE)	9mm (B) X 16m (L) / PC	BESCHRIFTBARE Gleitplatte	
LM-TP509Y (YELLOW)	9mm (B) X 8m (L) / PC	Beschriftbare Kunststoffplatte zur Kennzeichnung der Klemmenleiste.	
LM-TP509T (TRANSPARENT)	9mm (B) X 8m (L) / PC	LM-KM4107	
LM-TP512W (WHITE)	12mm (B) X 16m (L) / PC	Ø B 10,7mm X Dicke 0,5mm X 25m/Rolle	
LM-TP512Y (YELLOW)	12mm (B) X 8m (L) / PC		

PC-ANFORDERUNGEN Für die Betriebssysteme Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7. Windows® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation (US) in den USA, oder anderen Ländern.

*Die Spezifikationen und das Design der Produkte in diesem Katalog können ohne Vorankündigung geändert werden, da wir ständig bemüht sind, die Qualität unserer Produkte zu verbessern. Alle Angaben über Lieferumfang, Aussehen und technische Details basieren auf den zum Zeitpunkt der Drucklegung verfügbaren Informationen. Irrtümer und Änderungen bleiben vorbehalten.

MAX



MAX EUROPE BV

Antennestraat 45, 1322AH, Almere, Niederlande

Telefon: +31-36-546-9669

Fax: +31-36-536-3985

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

YouTube: <https://www.youtube.com/@maxusacorp.signmarkingsolu2946/>

Vertriebs Händler



Zeichentechnik Rosenbaum GmbH & Co. KG

Am Zehnthof 52 / D-45307 Essen

www.ztrb.de / info@ztrb.de



INTSALESOP2024JANBW ERSTAUSGABE