

# Etikettenauf- und abspuler

**BLUHM®**  
**systeme**

Qualität  
Erfahrung  
Fortschritt  
30 Jahre aktiv im Markt

**Preiswerte und robuste Etikettenauf- und abspuler zur Weiterverarbeitung von Etikettengroßrollen.**

Die Etikettenauf- und abspuler wurden speziell für Applikationen entwickelt, bei denen die Zuführung und Weiterverarbeitung von Etiketten auf Großrollen, welche die Kapazität des Etikettendruckers übersteigt, erforderlich ist. Durch Reduzierung des Handlingsaufwandes (Etikettenrollenwechsel) werden die Arbeitsabläufe rationalisiert, die Anzahl der Maschinenstopps reduziert. Fertig bedruckte Etiketten werden vom Aufspuler spendergerecht zur Weiterverarbeitung aufgespult.

Der Abspuler führt dem Etikettendrucker die Etiketten von der Großrolle zu. Verschiedene Auf- und Abspuler-Modelle für unterschiedliche Etikettenbreiten, Rollenkerne, Geschwindigkeiten etc. stehen zur Verfügung.

## MC-10

### Universal Etikettenaufspuler

Etikettenbahnen bis zu 114 mm Breite werden verarbeitet, Aufspulgeschwindigkeiten bis zu 250 mm pro Sekunde sind möglich.

Ein speziell entwickelter Motor reguliert das Drehmoment des Aufspulers. Bei kurzen bis mittleren Druckaufträgen können die Etiketten direkt auf den

MC-10 gespult werden, ohne dass ein Karton-Rollenkern benötigt wird.

## MC-11

### Etikettenaufspuler

mit zusätzlich einstellbarer Rollenkerne-Aufnahme von 1 bis 4 Zoll. Die Etikettenaufspuler haben sich schnell amortisiert und garantieren einen problemlosen Einsatz über Jahre hinweg.

## CAT-2

### Etikettenauf- und abspuler

Konstant regulierbare Drehmoment-Technologie schafft eine neue Klasse von zuverlässigen, leise arbeitenden Auf- und Abspulern im kompakten Format.

Eine Geschwindigkeitsanpassung ist nicht notwendig.

Die Aufspulgeschwindigkeit beträgt maximal 760 mm pro Sekunde.

Drei Versionen für unterschiedlich breite Etikettenbahnen (maximal bis zu 228 mm Breite) sowie ein Modell mit verstellbarer Rollenkerneaufnahme sind verfügbar.

Ein besonderes Anti-Slip-Material an der Bodenplatte der Systeme verhin-

dert wirkungsvoll ein Abdriften während des Auf- und Abspulbetriebes.

## UCAT-1

### Etikettenabspuler

Die einzigartige Drehmoment-Technologie steuert das reibungslose Abbremsen der Etikettenrolle des Systems. Das garantiert ein problemloses Abspulen und anschließendes Weiterarbeiten der Etiketten.

## UCAT-2 und UCAT-40

Beide Systeme verfügen über einen angetriebenen Abspuler, der UCAT-40 für große Etikettenrollen bis zu einem Durchmesser von 400 mm.

## Bluhm Systeme bietet

### Know-how aus einer Hand:

- Kompetente Systemberatung
- Etikettendrucker und Druck-Spendensysteme
- Software zur Etikettengestaltung
- Eigene Etikettenproduktion garantiert max. Flexibilität und Qualität
- Qualifizierter Hot-Line-Service
- Flächendeckendes Service-Netz
- Kundenspezifische Sonderlösungen
- Alternative Direktbeschriftungssysteme (Inkjet-Technologie)



# Technische Daten

## Die Geräte der Economy Line

**MC-10** - Das Gerät ist auch als Etikettenabspuler nutzbar. Das Drehmoment wird mittels eines Potentiometers reguliert und stellt sich automatisch auf die Druckergeschwindigkeit ein.

**MC-11** - Das Gerät ist auch als Etikettenabspuler nutzbar.

## Die Geräte der Premium Line

**CAT-2** - Bis 760 mm/Sek. für alle CAT-2-Modelle. Drehmoment wird mittels Potentiometers reguliert. Das Gerät stellt sich automatisch auf die Geschwindigkeit des Druckers ein. Max. Etikettenrollengewicht: 15kg.

**UCAT-1** - Die Abspulgeschwindigkeit wird gesteuert durch geschwindigkeitsabhängige Bremse.

**UCAT-2** - Angetriebener Etikettenabspuler mit einer maximalen Abspulgeschwindigkeit von 762 mm. Tänzerarm startet/stoppt den Abspulprozess automatisch.

**UCAT-40** Angetriebener Etikettenabspuler mit einer maximalen Abspulgeschwindigkeit von 762 mm. Tänzerarm startet/stoppt den Abspulprozess automatisch. Schnellwechselsystem für 3"-Kerne inkl.

	Economy Line		Premium Line			
	MC-10	MC-11	CAT-2	UCAT-1	UCAT-2	UCAT-40
Rollenkern	3" Ohne Kern mit Klemmbügel	1-4"einstellbar	3"	3"	3"	3"
mit Erweiterung						
1-INCH	-	-	1"	1"	-	-
ACH	-	-	1-4"einstellbar	1-4"einstellbar	1-4"einstellbar	-
CHUCK	-	-	CAT-2, UCAT-1, UCAT-2: 3"-Schnellwechselsystem, auch für 38, 40 und 70mm Kerne erhältlich			Schnellwechsel-System inclusive
R16	-	-	3"	3"	-	-
W9	-	-	3"	3"	3"	-
Maximale Etikettenbreite	114 mm	114 mm	152 mm	152 mm	152 mm	165 mm
mit Erweiterung						
1-INCH	-	-	152 mm	152 mm	-	-
ACH	-	-	152 mm	152 mm	152 mm	-
CHUCK	-	-	165 mm	165 mm	165 mm	-
R16	-	-	152 mm	152 mm	-	-
W9	-	-	228 mm	241 mm	241 mm	-
Maximaler Rollendurchmesser	220 mm / maximal 3,9 kg		304 mm / ca. 450 lfm.			400 mm
mit Erweiterung						
1-INCH	-	-	218 mm	304 mm/ca. 450 lfm.	-	-
ACH	-	-	279 mm	304 mm/ca. 450 lfm.	152 mm	-
CHUCK	-	-	304 mm	304 mm/ca. 450 lfm.	165 mm	-
R16	-	-	400 mm	400 mm	-	-
W9	-	-	304 mm	304 mm	241 mm	-
Geschwindigkeit	250 mm / Sek.	250 mm / Sek.	762 mm / Sek.	762 mm / Sek.	762 mm / Sek. <sup>3)</sup>	762 mm / Sek. <sup>3)</sup>
Aufspulrichtung	Alle Geräte: Rechts- / Linkslauf, umsteckbar					
Spannungsversorgung	220-240VAC, 50Hz	220-240VAC, 50Hz	220-240VAC, 50Hz	-	220-240VAC, 50Hz	220-240VAC, 50Hz
Abmessungen (H x B x T)mm	229 x 152 x 279	229 x 152 x 279	324 x 381 x 318 <sup>1)</sup>	180 x 356 <sup>2)</sup>	180 x 356 <sup>2)</sup>	180 x 356 <sup>2)</sup>
Gewicht	5,9 kg	5,9 kg	10,5 bis 12,7 kg je nach Ausführung	bis 13 kg, je nach Ausführung		
Optionen	Seitenflansch zur Führung der Etikettenaußenkante Justierbare Rollenführung: APG-MC			APG-1		

<sup>1)</sup> CAT-2-R16 - 457 x 381 x 457 mm; <sup>2)</sup> Abmessungen der Basisplatte; <sup>3)</sup> Angetriebener Abspuler