

THE ROUND CONTAINER APPLICATOR OLYMPUS



RCATM

Labelling a wide range of
round containers
without adjustments.



rational

Olympus RCA

rational

GB

OLYMPUS RCA - SPECIFICATION

Overall Size: 360 x 280 x 370 (D x W x H)

Weight: 15kg

Construction

All - stainless steel chassis and case. Paper handling components in stainless steel. All shafts stainless steel in maintenance-free self-aligning bearings.

Label Capacity

Max 200mm diameter roll on 80mm core Max

width 140mm

Automatic label length detection

Speed

Typical sustained apply time -2 seconds- depending on label length.

Container Size

65mm diameter (min) to 115mm (max)

Control System

Dedicated microcontroller

Optoelectronic label sensors

DC motor drive for rollers and paper handling

Power: 200W

Supply voltage: 240V, 110V optional

Labels can be designed and manufactured by Rational in our own factory. We reserve the right to make changes without prior notice.

F

OLYMPUS RCA - SPECIFICATIONS

Dimension Hors Tout: 360 x 280 x 370 (P x L x H)

Poids: 15kg.

Configuration

Châssis et boîtier tout inoxydable. Composants de traitement du papier en acier inoxydable. Tous les arbres sont en acier inoxydable et logés dans des paliers à rotule ne nécessitant pas d'entretien.

Capacite d'etiquettes

Rouleau d'un diamètre de 200mm maximum sur mandrin de 80mm.

Largueur maximale 140mm. Détection automatique de longueur d'étiquettes.

Vitesse

Durée d'application continue type -2 secondes- en fonction de la longueur de l'étiquette.

Dimension du Conteneur

De 65mm de diamètre (minimum) à 115mm (maximum).

Système de Commande

Microcontrôleur spécialisé.

Capteurs d'étiquettes optoelectroniques. Entraînement par moteur DC les rouleaux et le traitement du papier.

Puissance Electrique: 200W

Tension d'alimentation: 240V, 110V en option.

Les étiquettes peuvent être dessinées et fabriquées par Rational dans notre propre usine d'étiquettes.

D

OLYMPUS RCA - TECHNISCHE DATEN

Gesamtabmessungen 360 x 280 x 370 (T x B x H)

Gewicht: 15kg

Aufbau

Rostfrei Rahmen und Gehäuse. Die Teile für den Papiertransport bestehen aus rostfreiem Stahl. Alle Wellen bestehen aus rostfreiem Stahl und ruhen in wartungsfreien selbstjustierenden Lagern.

Geeignet für

Etikettier-Rollen mit Kerndurchmesser 80mm und einem

Außendurchmesser von maximal 200mm.

Maximale Breite 140mm

Automatische Erkennung der Etikettenlänge

Arbeitsgeschwindigkeit

Typische Aufbringungszeit 2s, in Abhängigkeit von der Etikettenlänge.

Behältergröße

65mm - 115mm Durchmesser

Steuerung

Speicherprogrammierbare Steuerung

Optoelektronische Etiketten-Sensoren

DC motorantrieb für die Walzen und den Papiertransport

Leistungsaufnahme: 200W

Betriebsspannung: 240V bzw. 110V, wählbar.

Auf Wunsch übernimmt Rational Labelling and Marketing Systems Ltd. für Sie Entwurf und Fertigung Ihrer Etiketten.

E

OLYMPUS RCA - ESPECIFICACIONES

Tamaño Total: 360 x 280 x 370 (F x A x A)

Peso: 15 kg

Construcción

Chasis y carcasa de acero inoxidable. Componentes de manipulación de papel en acero inoxidable. Todos los ejes, de acero inoxidable, en rodamientos autoalineados sin necesidad de mantenimiento.

Capacidad de Etiquetas

Bobina de 200mm de diámetro sobre núcleo de 80mm, como máximo.

Anchura máxima de 140mm.

Detección automática de la longitud de las etiquetas.

Velocidad

Tiempo de aplicación característico mantenido -2 segundos- dependiendo de la longitud de la etiqueta.

Tamaño del Contenedor

Diámetro entre 65mm (mínimo) y 115mm (máximo).

Sistema de Control

Microcontrolador dedicado

Sensores optoelectrónicos de etiquetas

Motor DC de velocidad gradual para rodillos y manipulación de papel.

Potencia: 200W

Vatios Tensión de red: 240V, opción de 110V

Rational puede imprimir y diseñar etiquetas en su propia fábrica. Rational se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso

I

OLYMPUS RCA - SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni: 360 x 280 x 370 (P x L x A)

Peso: 15kg

Costruzione

Telaio ed involucro inossidabile. Componenti di avanzamento carta in acciaio inossidabile. Tutti gli alberi in acciaio inossidabile montati su cuscinetti autoallineanti che non necessitano di manutenzione.

Capacità Etichette

Rotolo di diametro max. 200mm su bobina da 80mm

Larghezza massima 140mm. Rilevamento automatico lunghezza etichette

Velocità

Tempo di applicazione tipico -2 secondi- a seconda della lunghezza dell'etichetta

Dimensioni Contenitori

Diámetro da 65mm (min) a 115mm (max)

Sistema di Azionamento

Minicontrolador dedicado

Sensori di etichetta optoelettronici

Motore DC per rulli ed avanzamento carta

Potenza: 200W

Tensione di alimentazione: 240V, opzionale 110V

Le etichette possono essere disegnate e realizzate da Rational nel nostro stabilimento di etichettatura.

P

OLYMPUS RCA - ESPECIFICAÇÕES

Dimensões Gerais: 360 x 280 x 370 (P x L x A)

Peso: 15kg

Construção

Chassis e caixa inoxidável. Componentes em contacto com papel em aço inoxidável. Todos os veios em aço inoxidável em rolamentos com auto-alinhamento isentos de manutenção.

Capacidade de Etiquetagem

Rolo com 200mm. de diámetro máximo em núcleo de 80mm.

Largura máxima 140mm. Deteccção automática do comprimento da etiqueta

Velocidade

Tempo típico de aplicação sustentada -2 segundos- dependendo do comprimento da etiqueta.

Tamanho do Contendor

De 65mm de diámetro (mín.) a 115mm (máx.)

Sistema e Controlo

Microcontrolador dedicado

Sensores de etiqueta opto-electrónicos

Transmissão de motor DC para tratamento de rolos e papel.

Potência: 200W

Voltagem de alimentação: 240V, 110V opcional

As etiquetas podem ser concebidas e fabricadas pela Rational na nossa própria fábrica de etiquetas.

The Rational Labelling and Marking Systems Limited.

Unit B13, Borough Road, Buckingham Road Industrial Estate, Brackley, Northamptonshire NN13 7BE, UK.

T. +44(0)1280 840988 F. +44(0)1280 705854

E. admin@rational-labelling.com W. rational-labelling.com



rational
OlympusRCA