

DWR ROUND

Halbautomatische Etikettiermaschine für cylindrischen produkten



Die DWR ROUND ist eine halbautomatische Etikettiermaschine für die Anbringung von Selbstklebeetiketten auf zylindrischen Produkten. Sie ist in einer Version mit einer maximalen Breite von 200 Millimetern erhältlich, mit einem Spulenhalter, der Spulen mit einem maximalen Durchmesser von 300 Millimetern aufnehmen kann und somit eine große Arbeitsautonomie gewährleistet.



Die Elektronik wurde auf einer mit SMD-Technologie realisierten Einzelplatine entwickelt. Es kommt ein Mikroprozessor mit 16 Bit zum Einsatz.

Die Benutzerschnittstelle ist ein LCD-Display mit zwei Zeilen mit je 20 Zeichen und 7 Funktionstasten.

Die Software ermöglicht das Speichern von bis zu 40 verschiedenen Arbeitsprogrammen, wobei alle Informationen der Etikette und die Anbringungsart in das Programm eingefügt werden können. Dadurch erfolgt der Formatwechsel extrem rasch.



Das Ablesen der Etikette erfolgt über eine Gabel-Lichtschranke mit Ablesung der Transparenz; werden transparente Etiketten verwendet, ist ein Ultraschallsensor zur Erfassung der Stärke erhältlich.



Die DWR ROUND kann eine Rundum-Etikette oder Vorder- und Rückseite - auch mit verschiedenen Größen - anbringen, die auf der gleichen Spule positioniert sind.

Die DWR ROUND kann auch eine Etikette mit einem Register anbringen, wobei zum Beispiel eine Farbmarkierung auf dem Produkt oder eine zuvor angebrachte Etikette abgelesen wird.



Die DWR ROUND kann mit einem Tintenstrahlmarkierer mit HP-Technologie zum Schreiben verschiedener Daten wie Uhrzeit, Barcode, Texte mit einer maximalen Höhe von 12,7 mm und einer Auflösung von 300 dpi und einer mit dem Vorschub der Etikette synchronisierten Geschwindigkeit ausgestattet werden. Der mit einer zugehörigen Software auf einem PC vorbereitete Text wird mit einem USB-Stick auf den Markierer übertragen.

Technische Merkmale	DWR ROUND
Produktdurchmesser	20-130 mm
Etikettenbreite	15-200 mm
Etikettenlänge	15-600 mm
Rollendurchmesser	300 mm
Dorndurchmesser	38-110 mm
Geschwindigkeit	4-20 m/m
Produktion	1200 Stk./h
Elektrische Versorgung	230 Vac - 50 Hz
Aufgenommene Leistung	200 W
Abmessungen	800 x 500 x 400 (H)
Gewicht	36 Kg

DWR ROUND

