

WIDE RANGE

DWR ROUND

Etiqueteuse semi-automatique pour produits cylindriques



DWR ROUND est une étiqueteuse semi-automatique pour l'application d'étiquettes auto-adhésives sur des produits cylindriques. Disponible dans la version avec une largeur maximale de l'étiquette de 200 mm et équipée d'un porte-bobine compatible avec des bobines d'un diamètre pouvant atteindre 300 mm, offrant ainsi une grande autonomie de travail.



L'électronique est développée sur une seule carte réalisée avec la technologie SMD. Elle utilise un microprocesseur de 16 bits.

L'interface utilisateur se fait via un écran LCD avec deux lignes de 20 caractères et 7 touches de fonction.

Le logiciel permet de mémoriser jusqu'à 40 programmes de travail différents en entrant dans le programme toutes les informations de l'étiquette et du type d'application, rendant ainsi le changement de format extrêmement rapide.



La lecture de l'étiquette est effectuée par une photocellule à fourche avec la lecture de la transparence, un capteur à ultrasons est disponible pour la lecture de l'épaisseur dans le cas d'étiquettes transparentes.



DWR ROUND peut appliquer une étiquette enveloppante ou recto/verso notamment de tailles différentes placées sur une même bobine.

DWR ROUND peut également appliquer une étiquette à registre en lisant par exemple une marque de couleur sur le produit ou en lisant une étiquette appliquée précédemment.



DWR ROUND peut être équipée d'un marqueur à jet d'encre avec la technologie HP pour l'écriture de données variables telles que la date, l'heure, les codes-barres, les textes avec une hauteur maximale de 12,7 mm, une résolution de 300 dpi et une vitesse synchronisée à celle d'avancement de l'étiquette.

Le texte, préparé sur PC par un logiciel fourni, est transféré au marqueur via une clé USB.

| Caractéristiques techniques | DWR ROUND |
|-----------------------------|---------------------|
| Diamètre du produit | 20-130 mm |
| Largeur de l'étiquette | 15-200 mm |
| Longueur de l'étiquette | 15-600 mm |
| Diamètre de la bobine | 300 mm |
| Diamètre de la broche | 38-110 mm |
| Vitesse | 4-20 m/m |
| Production | 1200 pcs/h |
| Alimentation électrique | 230 Vac - 50 Hz |
| Puissance absorbée | 200 W |
| Dimensions | 800 x 500 x 400 (H) |
| Poids | 36 Kg |

DWR ROUND

