

System QRC

Nowoczesne automatyczne głowice etykietujące mogą nanosić etykiety z coraz większą prędkością. Oznacza to, że coraz częściej trzeba przerywać pracę linii produkcyjnej w celu wymiany roli etykiet. Wymiana taka wymaga starannego wykonania przez obsługę szeregu czynności, takich jak:

- zwolnienie docisku rolki napędowej
- usunięcie gilzy po poprzedniej rolce i resztek zużytej taśmy z etykietami
- założenie nowej roli etykiet
- odpowiednie przeprowadzenie taśmy z etykietami przez rolki urządzenia
- przewlekanie taśmy z etykietami przez "bramki" lub "mostki" podtrzymujące rolki prowadzące
- zamknięcie docisku rolki napędowej
- włączenie urządzenia



W pośpiechu spowodowanym przestojem linii pracownicy obsługi popełniają czasami błędy polegające na złym poprowadzeniu taśmy przez urządzenie, zrywaniu taśmy podczas jej przewlekania lub - co się często zdarza - niedomykaniu rolki napędowej przed uruchomieniem urządzenia. Ten ostatni błąd skutkować może dużą partią wadliwie etykietowanych produktów, gdyż urządzenie może wówczas działać nieprawidłowo, ale w sposób nie od razu widoczny dla obsługi.

System QRC (Quick Roll Changeover) eliminuje niektóre spośród wymienionych wyżej czynności, upraszcza pozostałe i minimalizuje ryzyko błędów obsługi. Dzięki systemowi QRC wymiana roli etykiet zajmuje co najmniej dwa razy mniej czasu niż dotychczas, a ryzyko nieprawidłowego działania urządzenia zredukowano do minimum.

Cechy systemu QRC:

- automatyczne zatrzymanie urządzenia przy końcu roli etykiet powoduje też automatyczne zwolnienie docisku rolki napędowej i otwarcie napędu
- eliminacja wszelkich "bramek" i "mostków" oraz redukcja ilości rolek znacznie ułatwia usunięcie starej i założenie nowej roli i prawidłowe przeprowadzenie taśmy z etykietami
- włączenie urządzenia powoduje, że rolka napędowa automatycznie zamyka się i dociska, pierwsza etykieta automatycznie kalibruje się do właściwej dla danego produktu pozycji i niezwłocznie rozpoczyna się ponowny proces prawidłowego etykietowania produktów

Rozwiązanie to jest przedmiotem kolejnego zgłoszenia patentowego ze strony Promarku. Warto dodać, że głowice etykietujące Gamma i Golf, w których stosowany jest system QRC, wyposażono standardowo w pamięć nastaw, dzięki czemu urządzenie może się automatycznie kalibrować i zawsze prawidłowo rozpoczyna pracę po każdej zmianie roli etykiet.

NAJLEPSZY HELPDESK W BRANŻY!

tel. 22 858 14 15
serwis@promark.net.pl



PROMARK® sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 32
 02-927 Warszawa

tel. 22 858 14 00
 faks 22 842 26 82

promark@promark.net.pl
www.promark.net.pl



AUTOMATYCZNE GŁOWICE ETYKIETUJĄCE

Głowice etykietujące Promark to nowoczesne i zaawansowane technologicznie urządzenia przeznaczone do etykietowania różnego rodzaju opakowań jednostkowych i zbiorczych. Wyróżniają się solidną konstrukcją, niezawodnością oraz łatwą obsługą. Głowice etykietujące Promark są zaprojektowane do współpracy z szeroką gamą dostępnych akcesoriów, zapewniających dostosowanie ich do aktualnych potrzeb użytkowników tak, aby etykiety nanoszone były z dostateczną szybkością i precyzją, ale bez niepotrzebnych kosztów i komplikacji. Wszystkie głowice etykietujące Promark mogą współpracować z różnego typu drukarkami przemysłowymi wykonującymi nadruk na etykiecie przed jej naklejeniem na produkt.



Głowica etykietująca PROMARK model ALFA

ALFA to najprostszy model głowicy etykietującej Promark. Urządzenie posiada zintegrowany sterownik, zwartą konstrukcję oraz niewielkie gabaryty, co ułatwia szybką wymianę lub zastosowanie na różnych liniach produkcyjnych, w zależności od zmieniających się potrzeb. Pomimo nieskomplikowanej konstrukcji w pełni zaspokaja potrzeby większości użytkowników etykiet samoprzylepnych, a jednocześnie nie wymaga specjalistycznego wyszkolenia obsługi.

GŁOWICE ALFA	Alfa 110	Alfa 110 FOP	Alfa 160	Alfa 160 AP
Napęd:	silnik prądu stałego			
Prędkość etykietowania:	do 20 m/min	do 40 etykiet/min	do 18 m/min	do 50 etykiet/min
Minimalna etykieta: (wys. x dł.)	15 x 15 mm	40 x 40 mm	15 x 15 mm	40 x 40 mm
Maksymalna etykieta: (wys. x dł.)	100 x 150 mm	100 x 110 mm (100 x 150 mm - opcja)	160 x 150 mm	100 x 100 mm (100 x 150 mm - opcja)
Programowanie:	sterownik zintegrowany z głowicą			
Opcje:	możliwość instalacji datownika / drukarki			



Głowica etykietująca PROMARK model GAMMA

GAMMA to wysokiej klasy sprzęt w konkurencyjnej cenie wyposażony w silnik krokowy oraz sterownik mikroprocesorowy. Jest precyzyjna, niezawodna i wszechstronna. Sprosta praktycznie każdemu zadaniu związanemu z nanoszeniem etykiet samoprzylepnych na dowolny produkt. Charakteryzuje się uproszczoną i przejrzystą konstrukcją mechaniczną, co gwarantuje łatwą obsługę i wysoką niezawodność urządzenia.

GŁOWICE GAMMA QRC	Gamma 160 QRC	Gamma 160 mini QRC	Gamma 200 QRC
Napęd:	wysokiej klasy silnik krokowy		
Prędkość etykietowania:	do 40 m/min		
Minimalna etykieta: (wys. x dł.)	15 x 15 mm	20 x 20 mm	
Maksymalna etykieta: (wys. x dł.)	160 x 300 mm	200 x 200 mm	
Programowanie:	uproszczona klawiatura z dwuliniowym wyświetlaczem LCD, intuicyjne menu		
Opcje:	możliwość instalacji datownika / drukarki		
System ułatwiający wymianę roli etykiet:	 (opis systemu na ostatniej stronie)		

Głowica etykietująca PROMARK model GOLF

GOLF to najnowszy model głowic etykietujących Promark zaprojektowany w oparciu o najnowocześniejsze komponenty dostępne na rynku - sterownik PLC, kolorowy dotykowy pulpit sterowania, silnik krokowy - przy zachowaniu sprawdzonej, solidnej konstrukcji. Zapewnia to pełną integrację oraz współpracę z liniami produkcyjnymi, wszechstronność oraz wysoki komfort obsługi.

NOWOŚĆ

KOLOROWY PANEL DOTYKOWY



GŁOWICE GOLF QRC	Golf 160 QRC		Golf 160 mini QRC	Golf 200 QRC
Napęd:	wysokiej klasy silnik krokowy			
Prędkość etykietowania:	do 50 m/min			
Minimalna etykieta: (wys. x dł.)	15 x 15 mm			
Maksymalna etykieta: (wys. x dł.)	160 x 300 mm		200 x 200 mm	
Programowanie:	panel dotykowy (touch screen) z kolorowym wyświetlaczem o przekątnej 7,5", intuicyjne menu			
Opcje:	możliwość instalacji datownika / drukarki			
System ułatwiający wymianę roli etykiet:			(opis systemu na ostatniej stronie)	