

Alfa, Gamma QRC, Golf Plus QRC

Głowice etykietujące



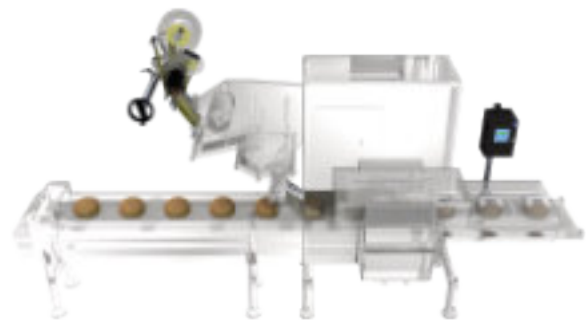
Głowice etykietujące pod naszą marką Promark to nowoczesne i zaawansowane technologicznie urządzenia przeznaczone do etykietowania różnego rodzaju opakowań jednostkowych i zbiorczych.

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. Szczególnie polecamy najlepsze na świecie drukarki termotransferowe Markem-Imaje SmartDate.



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.

Gamma QRC to wysokiej klasy sprzęt w konkurencyjnej cenie wyposażony w silnik krokowy oraz sterownik mikroprocesorowy. Jest precyzyjny, niezawodny i wszechstronny. Sprostą prawie 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.



Golf Plus QRC 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.

Głowice etykietujące — specyfikacja

	Alfa	Gamma QRC	Golf Plus QRC
napęd	silnik prądu stałego	wysokiej klasy silnik krokowy	wysokiej klasy silnik krokowy
prędkość etykietowania	od 2 do 30 m/min	od 6 do 50 m/min	od 2 do 64 m/min (opcjonalnie do 100 m/min)
szerokość etykiety	od 15 do 160 mm	od 20 do 200 mm	od 10 do 300 mm
długość etykiety	od 15 do 150 mm (opcjonalnie 230 mm)	od 20 do 300 mm	od 10 do 500 mm
programowanie	sterownik zintegrowany z głowicą	pulpit sterowniczy z dwulinowym, monochromatycznym wyświetlaczem	pulpit sterowniczy z kolorowym, dotykowym wyświetlaczem 7 cali
opcje	możliwość instalacji datownika / drukarki	możliwość instalacji datownika / drukarki	możliwość instalacji datownika / drukarki
system ułatwiający wymianę roli etykiet	brak	 (opis systemu poniżej)	 (opis systemu poniżej)

SYSTEM QRC

Nowoczesne automatyczne głowice etykietujące mogą nanosić etykiety z coraz większą prędkością. Oznacza to, że częściej niż kiedyś 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
- 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 i upraszcza pozostałe, a zatem 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 liczby rolek znacznie ułatwia usunięcie starej i założenie nowej roli, oraz 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 opatentowane. 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.



Promark SA
ul. Łukasza Drewny 64
02-968 Warszawa

Zapraszamy na
www.promark.net.pl