

Golf Plus

Uniwersalna głowica etykietująca
Golf Plus doskonale sprawdzi się
do etykietowania opakowań
jednostkowych lub zbiorczych



Głowica etykietująca model **Golf Plus** to najwyższy dostępny w ofercie model głowicy etykietującej **Promark**.

Urządzenie wykorzystuje wszystkie **najwyższe technologie** dostępne w ofercie **Promark** oraz posiada szeroki zakres możliwej konfiguracji o opcjonalne akcesoria, tak aby urządzenie jak najlepiej odpowiadało realnym oczekiwaniom różnych odbiorców końcowych.

Dzięki zastosowaniu szerokiej gamy elementów montażowych **Promark**, urządzenie może z powodzeniem być zamontowane na większości maszyn pakujących lub być zamontowane w bezpośrednim otoczeniu przenośników.

Układ sterowania oraz konstrukcja głowicy **Golf Plus**, została przystosowana do współpracy z urządzeniami drukującymi w technologii **TTO** lub **CIJ**.

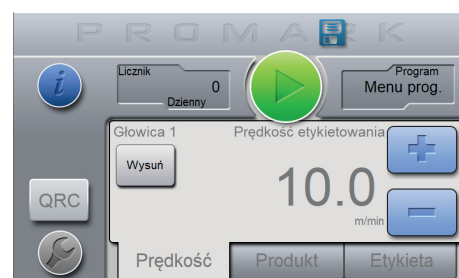
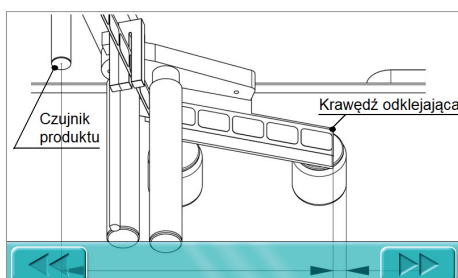
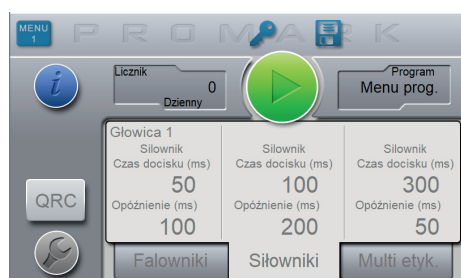
Golf Plus dostępny jest w wariantach o maksymalnej prędkości pracy do **64 m/min** lub **100 m/min** oraz może obsługiwać wstęgi etykiet do 160 lub 200 mm szerokości i 300 mm długości.

Zastosowany w urządzeniu **unikalny** w branży system **QRC** (Quick Roll Changeover) pozwala na realne skrócenie czasu wymiany materiałów eksploatacyjnych do poniżej **1 minuty**.

Cechy systemu **QRC**:

- automatyczne zatrzymanie urządzenia przy końcu roli etykiet powoduje automatyczne zwolnienie docisku rolki napędowej i otwarcie napędu
- otwarta konstrukcja głowicy eliminująca wszystkie „bramki” i „mostki” występujące w konstrukcji oraz redukcja ilości rolek przepłotu znacznie ułatwia usunięcie starej i założenie nowej roli etykiet
- włączenie urządzenia powoduje, że rolka napędowa automatycznie zamyka się i dociska, pierwsza etykieta automatycznie kalibruje się do właściwej pozycji i niezwłocznie rozpoczyna się ponowny proces prawidłowego etykietowania produktów

Intuicyjne menu użytkownika, z wbudowanymi instrukcjami dla obsługi, wychodzi naprzeciwko wyzwaniom współczesnych zakładów produkcyjnych związanych z częstą rotacją pracowników.



Golf Plus / dane techniczne

PARAMETRY TECHNICZNE

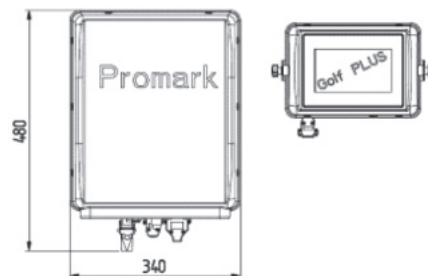
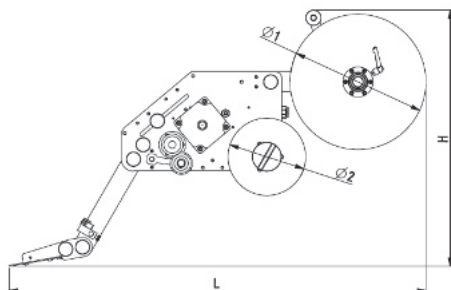
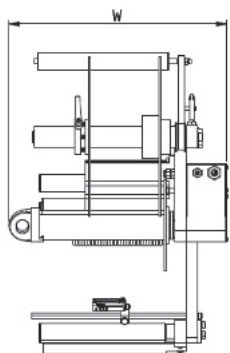
Napęd etykieciarek	Silnik krokowy 12,2Nm
Detekcja krawędzi etykiet	optyczna – etykiety papierowe (ultradźwiękowa – etykiety transparentne)
Szybkość wysuwu etykiet	Golf Plus QRC 160 oraz 160 mini do 64 m/min (opcjonalnie 100 m/min) Golf Plus QRC 200 oraz 200 mini do 40 m/min
Sterowanie	PLC, kolorowy pulpit dotykowy
Rola etykiet – wymiar wewnętrzny rdzenia	40 lub 76 (zalecane) mm
Rola etykiet – wymiar zewnętrzny	270 mm
Minimalny rozmiar etykiety	10 x 10 mm (szer. x dł.)
Maksymalny rozmiar etykiety	160 x 300 mm (szer. x dł.)
Zasilanie	230 VAC 50 Hz, 0,35 kW
Tolerancja podania etykiety	+/- 1,5 mm przy prędkości wysuwu do 64 m/min

WYMAGANIA ŚRODOWISKOWE I DODATKOWE

Wilgotność względna	Max 85% bez kondensacji
Temperatura	5-35 °C
Stan powierzchni przeznaczanej do etykietowania	Powierzchnia na którą aplikowana jest etykieta: osuszona, czysta, bez deformacji i wgłębień

FUNKCJE

- regulacja miejsca naklejania (opóźnienie względem sygnału startu)
- regulacja prędkości liniowej etykiet
- regulacja wysunięcia (miejsca zatrzymania etykiet względem krawędzi odklejającej, funkcja parkuj – automatycznie ustawiająca etykietę na krawędzi odklejającej)
- 10-cyfrowy licznik naklejonych etykiet
- pamięć 50 programów (zestawów parametrów do szybkiego wyboru) opcjonalnie do 350 programów
- pomijanie od 0 do 10 etykiet na wstępie w przypadku ich braku (programowane przez operatora)
- multietykietywanie produktów z sygnału startu (od 1 do 9 produktów/etykiet z jednego sygnału startu)
- multietykietywanie produktów z kroków enkodera
- wyjście sterowania drukarki termotransferowej lub ink-jet
- automatyczny nadruk wszystkich etykiet znajdujących się pomiędzy drukarką termotransferową a krawędzią odklejającą
- wbudowany 10 wierszowy 16 znakowy notatnik operatorski przypisany do każdego programu w pamięci urządzenia
- możliwość łączenia dwóch urządzeń w tryb pracy Tandem (praca bez przestoju)
- możliwość sterowania częstotliwością do 3 falowników z panelu HMI etykieciarki
- możliwość sterowania do 4 elektrozaworów z panelu HMI etykieciarki (w trybie Tandem – 2 elektrozaworów)



	Wersja mini		Wersja standard	
Wysokość rolek 160 mm	W: 341 mm H: ~405 mm*	Φ1: 280 mm Φ2: 160 mm	W: 341 mm H: ~530 mm*	Φ1: 280 mm Φ2: 160 mm
	L: ~740 mm*		L: ~860 mm*	
Wysokość rolek 200 mm	W: 342 mm H: ~405 mm*	Φ1: 280 mm Φ2: 160 mm	W: 342 mm H: ~530 mm	Φ1: 280 mm Φ2: 160 mm
	L: ~740 mm*		L: ~860 mm*	

* Wymiar zależny od ustawienia ramienia odklejacza



Promark SA
ul. Łukasza Drewny 64, 02-968 Warszawa
www.promark.net.pl

PROMARK
— CUSTOMER FIRST —