

ALM 1000

AUTOMATYCZNA STACJA ETYKIETUJĄCA

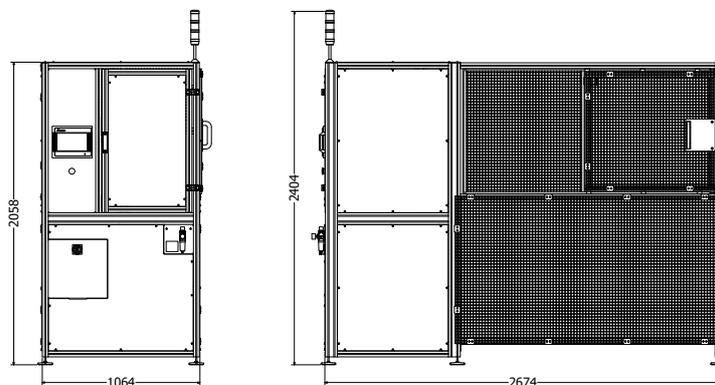


OPIS

Stacja etykietująca ALM 1000 jest dedykowana do automatycznego etykietowania detali odbieranych bezpośrednio z formy wtryskowej. Głowica etykietująca urządzenia jest wykonywana zgodnie z indywidualnymi wymaganiami Klienta dotyczącymi materiału i wymiarów etykiety oraz kształtu etykietowanego detalu. Interfejs maszyny pozwala na pełną kontrolę pracy maszyny oraz edycję danych znajdujących się na etykiecie. Wyposażenie stacji w system kontroli wizyjnej (opcjonalne) gwarantuje pełną weryfikację poprawności wydruku oraz miejsca naklejenia etykiety. Stacja etykietująca ALM 1000 została zaprojektowana do współpracy z robotami przemysłowymi dowolnego typu oraz producenta. Maszyna ALM 1000 jest w stanie obsługiwać formy jedno oraz wielokrotne.

NAJWAŻNIEJSZE PARAMETRY

- Intuicyjne menu panelu HMI umożliwiające podgląd statystyk oraz modyfikację danych zamieszczanych na etykietach
- Duże drzwi serwisowe zapewniające wygodny dostęp do najważniejszych podzespołów urządzenia
- Możliwość wydruku etykiet o różnej orientacji kątowej
- Współpraca z robotami każdego typu oraz producenta
- Czas cyklu dla naklejenia jednej etykiety poniżej 3s



AUTOMATYCZNA STACJA ETYKIETUJĄCA ALM 1000

PARAMETRY TECHNICZNE

Wymiary urządzenia (bez klatki bezpieczeństwa): 2050 mm wys. x 1060 mm szer. x 910 mm głęb.

Masa:	390 kg
Ciśnienie sprężonego powietrza:	6 bar
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie:	7 bar
Temperatura otoczenia:	0°C - 43°C
Zasilanie:	230V / 50Hz
Moc znamionowa:	250W
Maksymalne zużycie sprężonego powietrza:	110 l/min
Natężenie hałasu:	<60dB
Powtarzalność:	+/- 1mm
Czas cyklu dla pojedynczej etykiety:	<3s
Maksymalny rozmiar etykiety:	110 x 110 mm
Minimalny rozmiar etykiety:	13 x 13 mm

OPCJE

- Weryfikacja kodów kreskowych
- Weryfikacja kodów QR
- Weryfikacja położenia oraz orientacji etykiety
- Komunikacja z dodatkowymi urządzeniami / integracja z systemem ERP
- Dodatkowe oświetlenie detali
- Eksport statystyk na serwer zewnętrzny
- Sygnalizacja spadku ciśnienia w instalacji
- Dedykowana głowica pozycjonująca etykietę projektowana do detali o nietypowych kształtach
- Możliwość modyfikacji wymiarów urządzenia
- Adaptacja urządzenia do specyficznych wymagań zakładu