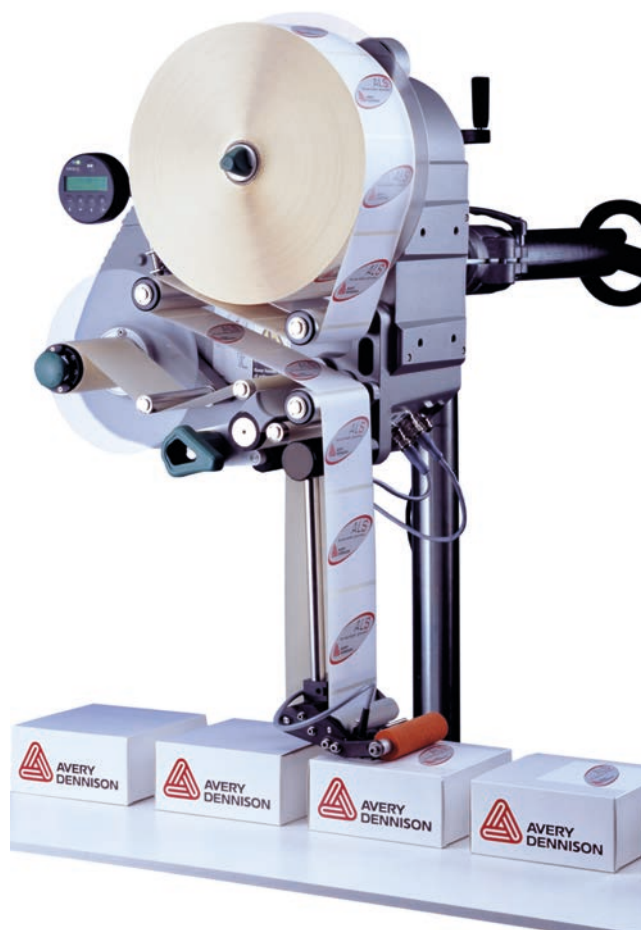




Label Team

SYSTEMY ZNAKOWANIA PRODUKTÓW



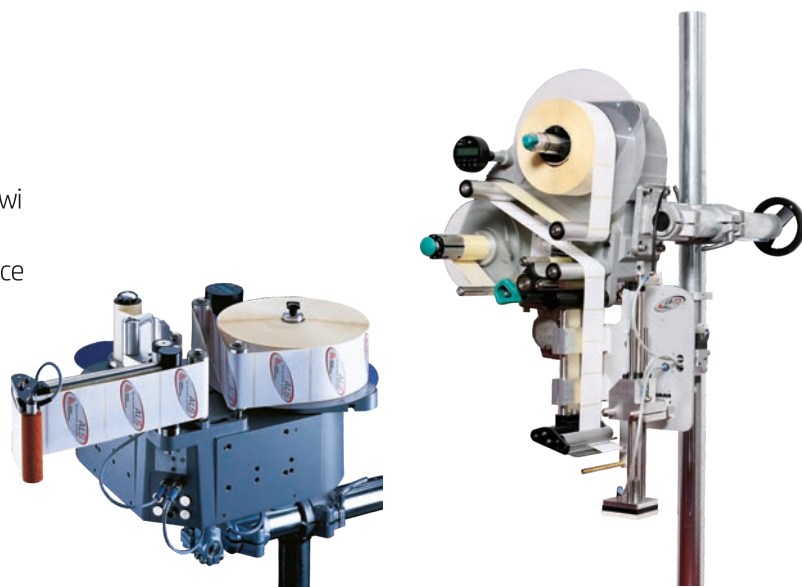
ALS aplikator etykiet

Aplikatory Avery Dennison serii ALS reprezentują najnowszą generację aplikatorów, oferujących wysoką precyzję i niezawodność działania. Dedykowane są dla wszystkich gałęzi przemysłu, do nanoszenia na produkty i opakowania zarówno etykiet produktowych jak i informacyjnych lub logistycznych. Świetnie sprawdzają się zarówno w przemyśle spożywczym, chemicznym, elektronicznym, metalurgicznym jak i w przetwórstwie tworzyw sztucznych, aplikując etykiety na pudełkach, puszkach, butelkach, pojemnikach oraz innych rodzajach i kształtach opakowań. Kombinacja niezwyklej wytrzymałości tych urządzeń z ich dużą wydajnością sprawia, że dedykowane są do ciągłej pracy w warunkach przemysłowych.

Wszystkie modele aplikatora ALS można łatwo zintegrować z istniejącymi systemami

Label Team

- prędkość do 40 m/min
- bardzo korzystny stosunek ceny do jakości
- funkcja automatycznego dostosowania prędkości etykietowania do prędkości linii produkcyjnej dzięki funkcji APSF
- wysoka precyzja nakładania etykiety - dzięki systemowi docisku etykiety
- rozbudowane możliwości komunikacyjne umożliwiające zdalną edycję parametrów oraz łatwość integracji z istniejącymi systemami
- przystosowane do pracy w trudnych warunkach jak duże zawilgozcenie czy zapylenie
- monitorowanie zużycia etykiet
- prosta obsługa i szybka wymiana etykiet
- solidna, metalowa konstrukcja oraz czytelny, obrotowy wyświetlacz



DANE TECHNICZNE		ALS 104	ALS 204	ALS 206
Prędkość etykietowania		Do 30m/min	Do 40m/min	Do 30m/min
Materiały		Samoprzylepne etykiety z podkładem, nawój wewnętrzny lub zewnętrzny Wielkość rolki materiału: do 300mm Średnica wewnętrzna nawoju: 1.5" / 3" / 4" Szerokość etykiet (wraz z podkładem): 10 - 110mm Długość etykiet: 5 - 600mm Wielkość podkładu na nawijarce: do 200mm	Samoprzylepne etykiety z podkładem, nawój wewnętrzny lub zewnętrzny Wielkość rolki materiału: do 300mm Średnica wewnętrzna nawoju: 1.5" / 3" / 4" Szerokość etykiet (wraz z podkładem): 10 - 110mm Długość etykiet: 5 - 600mm Wielkość podkładu na nawijarce: do 200mm	Samoprzylepne etykiety z podkładem, nawój wewnętrzny lub zewnętrzny Wielkość rolki materiału: do 300mm Średnica wewnętrzna nawoju: 1.5" / 3" / 4" Szerokość etykiet (wraz z podkładem): 10 - 160mm Długość etykiet: 5 - 600mm Wielkość podkładu na nawijarce: do 200mm
Dokładność etykietowania na krawędzi etykietującej		+/- 0.5mm (przy prędkości stałej) +/- 1mm (przy prędkości zmiennej)	+/- 0.5mm (przy prędkości stałej) +/- 1mm (przy prędkości zmiennej)	+/- 0.5mm (przy prędkości stałej) +/- 1mm (przy prędkości zmiennej)
Pozycja etykietowania		Od boku / od góry / od spodu	Od boku / od góry / od spodu	Od boku / od góry / od spodu
Typ aplikatora		Prawostronny Lewostronny	Prawostronny Lewostronny	Prawostronny Lewostronny
Głośność		<70 dB (A)	<70 dB (A)	<70 dB (A)
Industrial Protection (IP)		41 (Standard) 65 (Opcja)	41 (Standard) 65 (Opcja)	41 (Standard) 65 (Opcja)
Procesor		16 bit DSP, RAM 4kB, ROM 64 kB	32 bit CPU (MIPS), RAM 16MB, ROM 4MB	32 bit CPU (MIPS), RAM 16MB, ROM 4MB
Wyświetlacz		Wyświetlacz graficzny 128x32 punkty, 2 linie, 5 przycisków	Wyświetlacz graficzny 128x32 punkty, 2 linie, 5 przycisków	Wyświetlacz graficzny 128x32 punkty, 2 linie, 5 przycisków
Interfejsy		1x RS232, D-Sub 9 (serwisowy), 1x RS422 (Mini-DIN 6) - dodatkowy wyświetlacz	1x RS232, D-Sub 9 (serwisowy), 1x RS422 (Mini-DIN 6) - dodatkowy wyświetlacz 1x RS485 PS/2, 1x 10/100 Base T/TX RJ45, 1x USB V1.1, slot kart pamięci CF, applicator interface (opcja), czytnik RFID (opcja)	1x RS232, D-Sub 9 (serwisowy), 1x RS422 (Mini-DIN 6) - dodatkowy wyświetlacz, 1x RS485 PS/2, 1x 10/100 Base T/TX RJ45, 1x USB V1.1, slot kart pamięci CF, applicator interface (opcja), czytnik RFID (opcja)
Czujniki		Etykiety: Wenglor OPT242-P800 (NPN) (lub inny czujnik PNP/NPN) Produktu: PNP/NPN 24V APSF: 1 fazowy PNP 24V Zewnętrzny OD: PNP/NPN 24V	Etykiety: Wenglor OPT242-P800 (NPN) (lub inny czujnik PNP/NPN) Produktu: PNP/NPN 24V APSF: 1 lub 2 fazowy PNP 24V Zewnętrzny OD: PNP 24V	Etykiety: Wenglor OPT242-P800 (NPN) (lub inny czujnik PNP/NPN) Produktu: PNP/NPN 24V APSF: 1 lub 2 fazowy PNP 24V Zewnętrzny OD: PNP 24V
Funkcje		Missing Label	Missing Label, Automatyka diagnostyka	Missing Label, Automatyka diagnostyka
Wymiary		Wysokość: 490mm Szerokość: 490mm Głębokość: 340mm Waga: 33kg	Wysokość: 490mm Szerokość: 490mm Głębokość: 340mm Waga: 36kg	Wysokość: 490mm Szerokość: 490mm Głębokość: 390mm Waga: 38kg
Zasilanie		115/230 V AC / 300VA	110/230 V AC / 460VA	110/230 V AC / 460VA
Warunki pracy		Temperatura pracy: 5 - 40 °C Wilgotność: 30-85% bez kondensacji	Temperatura pracy: 5 - 40 °C Wilgotność: 30-85% bez kondensacji	Temperatura pracy: 5 - 40 °C Wilgotność: 30-85% bez kondensacji
Certyfikaty		CE, TÜV/GS, FCC, CCC, GOST, NRTL	CE, TÜV/GS, FCC, CCC, GOST, NRTL	CE, TÜV/GS, FCC, CCC, GOST, NRTL
Opcje		Krawędź L Krawędź V Regulowany kąt łapy etykietującej IP Kit Zewnętrzny sensor OD Różne rodzaje czujników etykiet Dodatkowy wyświetlacz	Krawędź L Krawędź V Regulowany kąt łapy etykietującej RFID Kit IP Kit Zewnętrzny sensor OD Różne rodzaje czujników etykiet Dodatkowy wyświetlacz Aplikacja w tandemie	Krawędź L Krawędź V Regulowany kąt łapy etykietującej RFID Kit IP Kit Zewnętrzny sensor OD Różne rodzaje czujników etykiet Dodatkowy wyświetlacz Aplikacja w tandemie