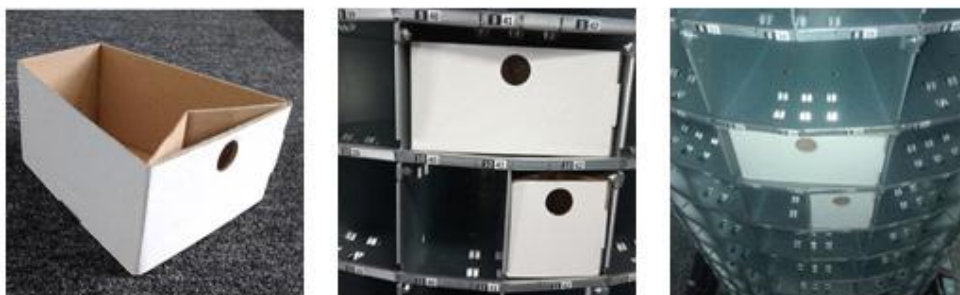


Geachte dames en heren,

Om tegemoet te komen aan de verwachtingen, met het oog op een meerjarige en vruchtbare samenwerking, alsook inachtnemende de suggesties van u en uw klanten, willen wij onze productnieuwheden voorstellen die het gebruik van onze trommelautomaten vergemakkelijken..

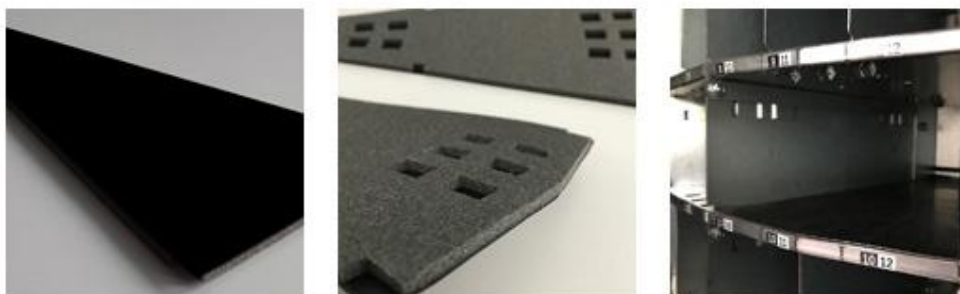
» **Dozen voor kleine producten beschikbaar in drie breedtes.**

Een ideale oplossing voor kleine producten zoals schroefjes, moeren, enz. De dozen verhinderen dat deze eruit vallen tijdens de trommelrotatie en vergemakkelijken het halen ervan uit de automaat.



» **Rubbermat die producten beschermt tegen krassen.**

De mat is flexibel waardoor ze het product tegen schade beschermt bij het ophalen, en in het bijzonder bij het terugbrengen van een werktuig en het inladen daarvan. De zachte pad laat je producten in de machine plaatsen zonder angst dat ze een kras krijgen. Dankzij uitsnijdingen in de spons zit de mat vastgehecht aan het oppervlak.



» **Beschermrelingen beveiligen de automaat tegen schade als gevolg van botsing door bijv. een heftruck.**

De relingen verzekeren dat specialistische voertuigen de juiste afstand houden van de automaat waardoor ze hem beschermen tegen mechanische deuken en krassen. Ze zijn verkrijgbaar in elke kleur aangewezen door uw klant.

Bij interesse neem graag contact met ons op via de email of telefoon:

ASD SYSTEMS


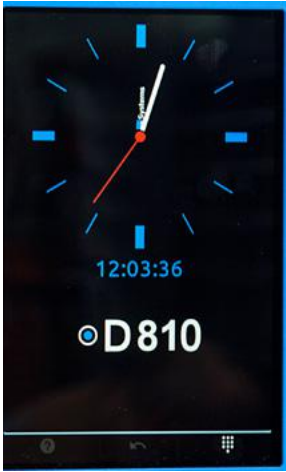
kontakt@asdsystems.pl

+48 33 444 000 1

www.asdsystems.eu



» BELANGRIJKSTE VERSCHILLEN TUSSEN DE PRO- EN BASIC-VERSIE

	BASIC-versie	PRO-versie
Beschrijving	<p>Het is een gesloten softwareversie die het meest wordt gekozen voor automaten. Voldoet aan 95% van de klantenverwachtingen. Biedt eenvoudige terugbrengingen.</p> 	<p>Het is een developerversie, open voor veranderingen, voorzien van een intelligent werktuigmagazijn (verhuurplaats) en een aanraakscherm.</p> 
Scherm	7" aanraakscherm 15 knoppen	7" aanraakscherm 15 knoppen
Terugbrengingen	Eenvoudige terugbrengingen van opgehaalde werktuigen/materialen door de operator zonder de mogelijkheid hun status aan te duiden (labels)	Vereenvoudigde terugbrenging met gebruik van labels die de status van werktuigen/materialen laten zien. Trackingmodus – de mogelijkheid werktuigen/materialen en de handelwijze ermee te bepalen met behulp van een teller van gebruikslimieten, houdbaarheidsdata en gebruikswaarden (%). Functie om terugbrengingen te laten doen door iemand anders of ter bevestiging door leidinggevende.
Toekennen van prioriteit aan afgiftes	x	Voor gebruikte werktuigen
Automatische meldingen	x	Bij toekenning van een label
Intelligent afgeven	x	Functie om verbruikte werktuigen intelligent af te geven

AFGIFTEAUTOMAAT D810

» RECORDCAPACITEIT BIJ KLEINE AFMETINGEN

Automaat D810 is een zelfbedieningsmachine die automatisch tot aan 810 verschillende producten afgeeft. Hij werkt op basis van een draaitrommel en maakt het mogelijk om een zeer groot aantal artikelen op kleine oppervlak op te slaan. De automaat laat zich intuïtief beheren door een scherm met 15 aanraakknoppen in de basic-versie of een aanraakscherm in de premium-versie. Dankzij het geotrooideerde scansysteem van de ruimtes is het laden van producten gemakkelijk en snel. Aan automaat D810 kun je een barcodelezer en een steunautomaat zonder een gebruikerspaneel aansluiten.

FUNCTIE OM PRODUCTRUIMTES TE REGULEREN

Het indrukwekkende laadvermogen van het toestel bereiken we door de functie om de ruimtes in breedte en hoogte te reguleren in 9 configuraties. De rekken kunnen van verschillende groottes zijn. Gemakkelijke instellingswijzigingen staan toe om elke keer de capaciteit van de automaat aan te passen aan de huidige operationele behoeften.

3 OPTIES TOT PRODUCTLADING

1 In de eerste optie gebeurt de inlading via de open deur. Het is een perfecte oplossing wanneer grote hoeveelheden producten van hetzelfde type moeten worden aangevuld.

2 De tweede optie wordt aanbevolen voor artikelen van verschillende soorten die via de deurluiken worden ingeladen

3 De derde manier berust op een innovatief scansysteem van de trommel dat automatisch de plekken detecteert waar producten al geladen zijn in de machine. Zo wordt de ladingstijd aanzienlijk verkort.



De automaat is beschikbaar in versies met of zonder een gebruikerspaneel.

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Hoogte [mm]	1915
Breedte [mm]	805
Diepte [mm]	790

CAPACITEIT [RUIMTE / REK VAN ÉÉN SOORT]

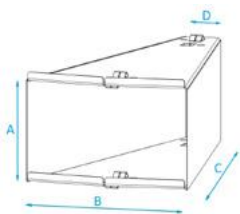
50 × 80 mm	810
75 × 80 mm	540
50 × 170 mm	405
150 × 80 mm lub 75 × 170 mm lub 50 × 270 mm	270
75 × 270 mm	180
150 × 170 mm	135
150 × 270 mm	90

ANDERE

Werktemperatuur [°C]	5 - 40
Gewicht [kg]	400
Stroomverbruik [Watt]	in stand-by-modus : 15 / distributiemodus: 100
Spanning [V]	230 / 1 A

Toelaatbare maximumbelasting bij de basale trommelconfiguratie [kg]

AFMETINGEN IN MM	AANTAL RUIMTES	A	B	C	D
	810	80	50	275	10
	540	80	75	275	15
	270	80	150	275	30
	405	170	50	275	10
	270	170	75	275	15
	135	170	150	275	30
	270	270	50	275	10
	180	270	75	275	15
	90	270	150	275	30



AFGIFTEAUTOMAAT D1080

» AFGIFTEAUTOMAAT MET UITGEBREIDE TOEPASSING



De automaat is beschikbaar in versies met of zonder een gebruikerspaneel.

Automaat D1080 is een zelfbedieningsmachine die automatisch tot aan 1080 verschillende producten afgeeft. Hij werkt op basis van een draaitrommel en maakt het mogelijk om een zeer groot aantal artikelen op kleine oppervlak op te slaan. De automaat laat zich intuïtief beheren door een scherm met 15 aanraakknoppen. Dankzij het geotrooieerde scansysteem van de ruimtes is het laden van producten gemakkelijk en snel. Aan automaat D1080 kun je een barcodelezer en een steunautomaat zonder een gebruikerspaneel aansluiten.

FUNCTIE OM PRODUCTRUIMTES TE REGULEREN

Het indrukwekkende laadvermogen van het toestel bereiken we door de functie om de ruimtes in breedte en hoogte te reguleren in 9 configuraties. De rekken kunnen van verschillende groottes zijn. Gemakkelijke instellingswijzigingen staan toe om elke keer de capaciteit van de automaat aan te passen aan de huidige operationele behoeften.

3 OPTIES TOT PRODUCTLADING

- 1** In de eerste optie gebeurt de inlading via de open deur. Het is een perfecte oplossing wanneer grote hoeveelheden producten van hetzelfde type moeten worden aangevuld.
- 2** De tweede optie wordt aanbevolen voor artikelen van verschillende soorten die via de deurluiken worden ingeladen.
- 3** De derde manier berust op een innovatief scansysteem van de trommel dat automatisch de plekken detecteert waar producten al geladen zijn in de machine. Zo wordt de ladingstijd aanzienlijk verkort.

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Hoogte [mm]	1915
Breedte [mm]	1110
Diepte [mm]	1092

CAPACITÀ [DELLA CAMERA / DELLO SCAFFALE DI UN TIPO]

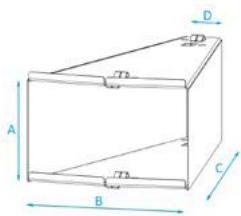
240 × 160 mm	120
160 × 160 mm	180
240 × 80 mm	240
240 × 53 mm lub 160 × 80 mm lub 80 × 160 mm	360
160 × 53 mm	540
80 × 80 mm	720
53 × 80 mm	1080

ALTRE

Werktemperatuur [°C]	5 - 40
Gewicht [kg]	750
Stroomverbruik [Watt]	in stand-by-modus : 15 / distributiemodus: 100
Spanning [V]	230 / 1 A

Toelaatbare maximumbelasting bij de basale trommelconfiguratie [kg]

AFMETINGEN IN MM	AANTAL RUIMTES	A	B	C	D
	1080	80	53	437	7
	720	80	80	437	11
	360	80	160	437	23
	540	160	53	437	7
	360	160	80	437	11
	180	160	160	437	23
	360	240	53	437	7
	240	240	80	437	11
	120	240	160	437	23



AFGIFTEAUTOMAAT L40

» BREED TOEPASBARE AUTOMAAT DIE VOLUMINEUZE PRODUCTEN AFGEEFT

Zelfbedieningsautomaat L40 geeft automatisch tot aan 40 verschillende producten af. Zijn eenvoudige, vierkante constructie maakt het mogelijk om artikelen van verschillende groottes in te laden. De speciaal ontworpen openingen zijn bestemd voor het opstellen van een 230V installatie die de ingeladen producten voedt. De automaat laat zich zeer gemakkelijk beheren door een scherm met 15 aanraakknoppen. Aan de machine kun je een barcodelezer en andere in het aanbod beschikbare automaten aansluiten. Automaat L40 kan prima functioneren als een steeneenheid bij automaten D540, D1080, S1610 en D810.

FUNCTIE OM PRODUCTRUIMTES TE REGULEREN

Dankzij de reguleerfunctie van de rekken – in hoogte, in 4 groottes – kun je in de automaat zelfs 40 producten tegelijk laden. Gemakkelijke instellingswijzigingen staan toe om elke keer de capaciteit van de automaat aan te passen aan de huidige operationele behoeften.



De automaat is beschikbaar in versies met of zonder een gebruikerspaneel.

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Hoogte [mm]	1940
Breedte [mm]	1020
Diepte [mm]	600

AANTAL REKKEN VAN ÉÉN SOORT	MET GEBRUIKERSPANEEL	ZONDER GEBRUIKERSPANEEL
80 × 295 mm	35	40
170 × 400 mm + 80 × 400 mm	17 + 1	20
260 × 400 mm + 80 × 400 mm	10 + 5	12 + 4
350 × 400 mm + 80 × 400 mm	7 + 3	10

ANDERE

Werktemperatuur [°C]	5 - 40	
Gewicht [kg]	200	200
Stroomverbruik [Watt]	15	
Spanning [V]	230 / 1 A	
Toelaatbare maximumbelasting [kg]	25	

AFMETINGEN IN MM	A	B	C
	80	400	585
	170	400	585
	260	400	585
	350	400	585



AFGIFTEAUTOMAAT S1610

» SPIRAALAUTOMAAT VOOR BUITENGEWONE OPLOSSINGEN



Automaat S1610 is een zelfbedieningsmachine die automatisch tot aan 70 verschillende types producten afgeeft. Hij is gebaseerd op de invoerveren en maakt het mogelijk om een zeer groot aantal producten op kleine oppervlak op te slaan. De automaat laat zich intuïtief beheren door een scherm met 15 aanraakknoppen. Het laden van producten is gemakkelijk en snel. Aan automaat S1610 kun je een barcodelezer en een steunautomaat zonder een gebruikerspaneel aansluiten.

VERSCHILLENDE SOORTEN VEREN VOOR PRODUCTEN

Het indrukwekkende laadvermogen van het toestel bereiken we door verschillende soorten veerwikkelingen toe te passen in liefst 5 configuraties van de veerspoed. De mogelijkheid om tot 7 rekken te monteren met op elke rek 10 beschikbare veren die verder per twee samengesteld kunnen worden voor grotere producten. De verenconfiguratie is onbepaald, op een rek kunnen enkelvoudige en tweeledige veren worden geïnstalleerd in verschillende groottes tegelijk. Gemakkelijke instellingswijzigingen staan toe om elke keer de capaciteit van de automaat aan te passen aan de huidige operationele behoeften.

De automaat is beschikbaar in versies met of zonder een gebruikerspaneel.

TECHNISCHE SPECIFICATIE

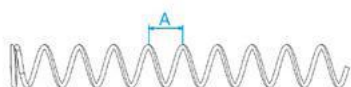
Hoogte [mm]	1915
Breedte [mm]	900
Diepte [mm]	895

CAPACITEIT [SPIRALEN VAN ÉÉN SOORT]

7	490
8	560
10	700
17	1190
23	1610

ANDERE

Werktemperatuur [°C]	5 - 40
Gewicht [kg]	350
Stroomverbruik [Watt]	in stand-by-modus: 12 / distributiemodus: 25
Spanning [V]	230 / 1 A
Toelaatbare maximumbelasting [kg]	25



SOORTEN VEREN

CAPACITEIT VEREN

links, rechts	7
links, rechts	8
links, rechts	10
links, rechts	17
links, rechts	23

» IDS – GEÏNTEGREERD DISTRIBUTIESYSTEEM

Samen met de afgifteautomaat leveren we onze IDS-auteursoftware (Integrated Distribution System). Deze tool verzekert een gemakkelijk beheer van gegevens alsook snelle communicatie tussen de servers en de distributiemachines voor producten. De IDS-applicatie laat via een internetbrowser – op welk toestel dan ook – gedetailleerde informatie zien over de opnames en actuele voorraden. De app is geschikt voor behoeften van bedrijven in alle industrieën. De combinatie van software met een afgifteautomaat garandeert een maximale controle over het artikelenverbruik in productiebedrijven. Als resultaat groeit de werkkwaliteit in de afdelingen van inkoop, productie, veiligheid en controle, alsmede onder de werknemers zelf.

DE IDS-APPLICATIE STAAT TOE OM:

afzonderlijke producten, productcategorieën, bedrijven en distributeurs, werknemers, RFID-kaarten, systeemgebruikers en machines te beheren

alle soorten rapporten te definiëren, genereren en printen,

de voorraden constant in te zien,

informatie over de systeemtoestand automatisch door te geven aan aangegeven personen.

SYSTEEMVEREISTEN:

- PHP,
- DNS,
- SMTP,
- IMAP,
- PHP-FPM,
- Redis,
- ionCube,
- certificaat (klant levert eigen certificaten aan of kiest ervoor deze te kopen)

LICENTIE:

- IDS-licentie voor bediening van 50 automaten + een gebruikerspaneel,
- Maandabonnement (eerste jaar gratis, daarna maandelijks te betalen: prijs * aantal automaten)

SERVER:

- Minimumvereisten tot ~50 machines: 2 vCPU Intel Xeon 1GB RAM 60GBRAID10
Onbeperkt data-transfer Koppeling 100Mbit/s 1x Toegewijd IP-adres,
- Minimumvereisten tot ~100 machines: 4 vCPU Intel Xeon 2GB RAM 100GBRAID10
Onbeperkt data-transfer Koppeling 100Mbit/s 1x Toegewijd IP-adres

BESTURINGSSYSTEEM:

- Linux (Gentoo, Funtoo, CentOS, Debian),
- Windows