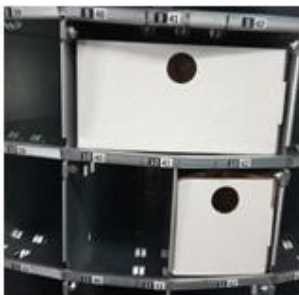


Spoštovani,

da bi izpolnili pričakovanja dolgoletnega in plodnega sodelovanja, upoštevajoč predloge naših in vaših strank, vam s ponosom predstavljamo nove proizvode, ki olajšajo delovanje in uporabo naših bobničnih avtomatov..

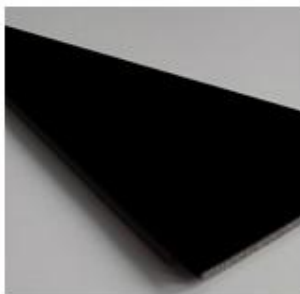
» Škatle za majhne izdelke, dostopne v treh širinah

Odlična rešitev za drobne izdelke, kot so na primer vijaki, matice ipd. Škatle preprečujejo izpadanje izdelkov med obračanjem bobna in olajšajo njihovo jemanje iz avtomata.



» Gumijasta podloga, ki ščiti izdelke pred praskami

Podloga je gibka, zaradi česa varuje izdelek pred poškodbami, zlasti med vračilom in dodajanjem orodja v avtomat. Mehka podloga omogoča namestitve izdelkov v avtomat brez strahu, da bi se pri tem popraskali, zaradi izrezov v gobi pa se podloga odlično prilega površini.



» Zaščitne ovire, ki varujejo avtomat pred poškodbami, ki so posledica udarca npr. z viličarjem

Ročaji učinkovito zagotavljajo ohranitev ustrezne razdalje posebnih vozil od avtomata, zaradi česa je avtomat zaščiten pred mehanskimi udrtinami in praskami. Možnost naročila v poljubni barvi, ki jo izbere vaša stranka.

V primeru zanimanja, prosimo, stopite v stik z nami prek e-maila ali telefona:

ASD SYSTEMS

kontakt@asdsystems.pl

+48 33 444 000 1

www.asdsystems.eu



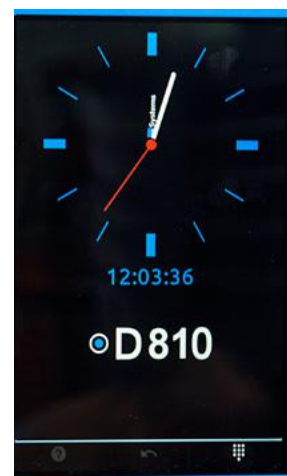
» BISTVENE RAZLIKE MED RAZLIČICAMA PRO IN BASIC

	Različica BASIC	Različica PRO
Značilnosti	Zaprta različica programske opreme, najpogosteje izbrana za avtomate. Izpolnjuje 95 % pričakovanj strank. Ponuja preprosta vračila.	Razvojna različica, odprta za spreminjanje, opremljena s pametno orodjarno (izposojevalnico) in zaslonom na dotik.
Zaslon	7" na dotik s 15 tipkami	10" na dotik
Vračila	Preprosta vračila prevzetega orodja/materialov s strani upravljavca, brez možnosti označitve njihovega statusa (oznak).	Poenostavljeno vračilo ob uporabi oznak z navedenim statusom orodja/materialov Možnost sledenja – možnost določanja orodja/materialov in načina ravnanja z njimi s pomočjo števca omejitev uporabe, datuma uporabe in stopnje uporabnosti (%). Funkcija vračil za drugo osebo ali s potrdilom vodje.
Določanje prednostih izdaj	x	Za orodja v uporabi
Samodejna obvestila	x	Pri dodelitvi oznake
Pametno izdajanje	x	Funkcija pametnega izdajanja obrabljene orodja.

Različica BASIC

Različica PRO

Značilnosti



Zaslon

7" na dotik s 15 tipkami

10" na dotik

Vračila

Preprosta vračila prevzetega orodja/materialov s strani upravljavca, brez možnosti označitve njihovega statusa (oznak).

Poenostavljeno vračilo ob uporabi oznak z navedenim statusom orodja/materialov

Možnost sledenja – možnost določanja orodja/materialov in načina ravnanja z njimi s pomočjo števca omejitev uporabe, datuma uporabe in stopnje uporabnosti (%).

Funkcija vračil za drugo osebo ali s potrdilom vodje.

Določanje prednostih izdaj

x

Za orodja v uporabi

Samodejna obvestila

x

Pri dodelitvi oznake

Pametno izdajanje

x

Funkcija pametnega izdajanja obrabljene orodja.

AVTOMAT ZA IZDAJANJE D810

» REKORDNA PROSTORNINA PRI MAJHNIH DIMENZIJAH

Avtomat D810 je samopostrežna naprava, ki samodejno izdaja do 810 različnih izdelkov. Njegovo delovanje temelji na vrtečem bobnu, zaradi česa omogoča shranjevanje izjemno velike količine izdelkov na majhni površini. Intuitivno upravljanje zagotavlja zaslon s 15 tipkami na dotik v različici basic ali zaslon na dotik v različici premium. Zaradi patentiranega sistema odčitavanja razdelkov je polnjenje avtomata z izdelki preprosto in hitro. Z avtomatom D810 se lahko poveže čitalnik črtnih kod in pomožni avtomat brez nadzorne plošče uporabnika.

FUNKCIJA PRILAGAJANJA RAZDELKOV ZA IZDELKE

Izjemno založenost naprave je omogočena zaradi funkcije 9-stopenjskega prilagajanja širine in višine razdelkov. Police so lahko različnih velikosti. Preprosto spreminjanje nastavitev omogoča vsakokratno prilagoditev prostornine avtomata trenutnim potrebam uporabe.

3 MOŽNOSTI POLNJENJA AVTOMATA Z IZDELKI

1 Prvo možnost predstavlja polnjenje pri odprtih vratih. Gre za odlično rešitev v primeru dodajanja velike količine izdelkov enake vrste.

2 Druga možnost se priporoča v primeru dodajanja izdelkov različne vrste, polnjenje poteka skozi odprtine v vratih avtomata.

3 Tretjo možnost predstavlja inovativni sistem odčitavanja bobna, ki samodejno poišče razdelke, v katere so bili dodani izdelki v avtomat, kar bistveno skrajša čas polnjenja avtomata.



Avtomat je na voljo v različici z nadzorno ploščo uporabnika in brez nadzorne plošč uporabnika.

TEHNIČNI PARAMETRI

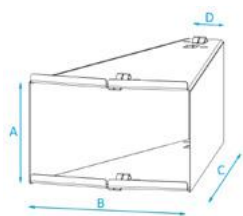
Višina [mm]	1915
Širina [mm]	805
Globina [mm]	790

PROSTORNINA [RAZDELKA / POLICE ENEGA TIPA]

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

DRUGO

Delovna temperatura [°C]	5 - 40
Teža [kg]	400
Tokovna poraba [Watt]	stanje pripravljenosti: 15 / distribucija: 100
distribucija [V]	230 / 1 A
Dovoljena obremenitev pri osnovni konfiguraciji bobna	324



DIMENZIJE V MM	ŠTEVILO RAZDELKOV	A	B	C	D
810	810	80	50	275	10
540	540	80	75	275	15
270	270	80	150	275	30
405	405	170	50	275	10
270	270	170	75	275	15
135	135	170	150	275	30
270	270	270	50	275	10
180	180	270	75	275	15
90	90	270	150	275	30

AVTOMAT ZA IZDAJANJE D1080

» AVTOMAT ZA IZDAJANJE – VSESTRANSKA UPORABA



Avtomat je na voljo v različici z nadzorno ploščo uporabnika in brez nadzorne plošče uporabnika.

Avtomat D1080 je samopostrežna naprava, ki samodejno izdaja do 1080 različnih izdelkov. Njegovo delovanje temelji na vrtečem bobnu, zaradi česa omogoča shranjevanje izjemno velike količine izdelkov na majhni površini. Intuitivno upravljanje zagotavlja zaslon s 15 tipkami na dotik. Zaradi patentiranega sistema odčitavanja razdelkov je polnjenje avtomata z izdelki preprosto in hitro. Z avtomatom D1080 se lahko poveže čitalnik črtnih kod in pomožni avtomat brez nadzorne plošče uporabnika.

FUNKCIJA PRILAGAJANJA RAZDELKOV ZA IZDELKE

FUNKCIJA PRILAGAJANJA RAZDELKOV ZA IZDELKE

3 METODER FÖR PLACERING AV PRODUKTER

- 1** Prvo možnost predstavlja polnjenje pri odprtih vratih. Gre za odlično rešitev v primeru dodajanja velike količine izdelkov enake vrste.
- 2** Druga možnost se priporoča v primeru dodajanja izdelkov različne vrste, polnjenje poteka skozi odprtine v vratih avtomata.
- 3** Tretjo možnost predstavlja inovativni sistem odčitavanja bobna, ki samodejno poišče razdelke, v katere so bili dodani izdelki v avtomat, kar bistveno skrajša čas polnjenja avtomata.

TEHNIČNI PARAMETRI

Višina [mm]	1915
Širina [mm]	1110
Globina [mm]	1092

PROSTORNINA [RAZDELKA / POLICE ENEGA TIPA]

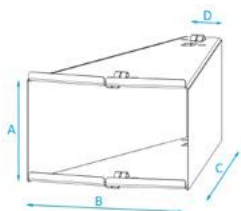
240 × 160 mm	120
160 × 160 mm	180
240 × 80 mm	240
240 × 53 mm lub 160 × 80 mm lub 80 × 160 mm	360
160 × 53 mm	540
80 × 80 mm	720
53 × 80 mm	1080

DRUGO

Delovna temperatura [°C]	5 - 40
Teža [kg]	750
Tokovna poraba [Watt]	stanje pripravljenosti: 15 / distribucija: 100
distribucija [V]	230 / 1 A

Dovoljena obremenitev pri osnovni konfiguraciji bobna

DIMENZIJE V MM	ŠTEVILORAZDELKOV	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



AVTOMAT ZA IZDAJANJE L40

» VEČFUNKCIJSKI AVTOMATA ZA IZDAJANJE IZDELKOV VELIKIH DIMENZIJ

Samopostrežni avtomat L40 omogoča samodejno izdajanje do 40 različnih izdelkov. Ravna, kvadratna zgradba omogoča polnjenje avtomata z izdelki različnih velikosti. Posebno pripravljene odprtine so namenjene za notranjo napeljavo 230V, ki napaja izdelke, shranjene v avtomatu. Izredno intuitivno upravljanje zagotavlja zaslon s 15 tipkami na dotik. Z avtomatom se lahko poveže čitalnik črtnih kod in ostale avtomate iz naše ponudbe. Avtomat L40S odlično opravlja funkcijo pomožne enote avtomatov D540, D1080, S1610 in D810.

FUNKCIJA PRILAGAJANJA RAZDELKOV ZA IZDELKE

Zaradi funkcije prilagajanja višine polic, v 4 velikostih, lahko v avtomat dodate celo 40 izdelkov na enkrat. Preprosto spreminjanje nastavitev omogoča vsakokratno prilagoditev prostornine avtomata trenutnim potrebam uporabe.



Avtomat je na voljo v različici z nadzorno ploščo uporabnika in brez nadzorne plošče uporabnika.

TEHNIČNI PARAMETRI

Višina [mm]	1940
Širina [mm]	1020
Globina [mm]	600

ŠTEVILO POLIC ENEGA TIPA	Z NADZORNO PLOŠČO UPORABNIKA	IN BREZ NADZORNE PLOŠČE UPORABNIKA
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

DRUGO

Delovna temperatura [°C]	5 - 40	
Teža [kg]	200	200
Tokovna poraba [Watt]	15	
Napetost [V]	230 / 1 A	
Napetost [kg]	25	

DIMENZIJE V MM



A	B	C
80	400	585
170	400	585
260	400	585
350	400	585

AVTOMAT ZA IZDAJANJE S1610

» SPIRALNI AVTOMAT ZA NETIPIČNE REŠITVE



Avtomat S1610 je samopostrežna naprava, ki samodejno izdaja do 70 različnih vrst izdelkov. Njegovo delovanje temelji na vzmetenih podajalnikih, zaradi česa omogoča shranjevanje izjemno velike količine izdelkov na majhni površini. Intuitivno upravljanje zagotavlja zaslon s 15 tipkami na dotik. Dodajanje izdelkov je preprosto in hitro. Z avtomatom S1610 se lahko poveže čitalnik črtnih kod in pomožni avtomat brez nadzorne plošče uporabnika.

RAZLIČNE VRSTE VZMETI ZA IZDELKE

Izjemno založenost naprave dosegamo zaradi možnosti uporabe različnih vrst navitja vzmeti, kar 5 konfiguracij njihovega spusta. Možnost namestitve do 7 polic, na vsaki izmed njih je na voljo 10 vzmeti, ki se lahko povežejo po dve v primeru večjih izdelkov. Sestava vzmeti je poljubna. Na eni polici so lahko hkrati nameščene enojne in dvojne vzmeti v različnih velikostih. Preprosto spreminjanje nastavitvev omogoča vsakokratno prilagoditev prostornine avtomata trenutnim potrebam uporabe.

Avtomat je na voljo v različici z nadzorno ploščo uporabnika in brez nadzorne plošče uporabnika.

TEHNIČNI PARAMETRI

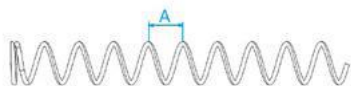
Višina [mm]	1915
Širina [mm]	900
Globina [mm]	895

PROSTORNINA [SPIRALE ENEGA TIPA]

7	490
8	560
10	700
17	1190
23	1610

DRUGO

Delovna temperatura [°C]	5 - 40
Teža [kg]	350
Tokovna poraba [Watt]	stanje pripravljenosti: 12 / distribucija: 25
Napetost [V]	230 / 1 A
Dovoljena obremenitev [kg]	25



FJÄDERTYPER

FJÄDERTYPER

leva, desna	7
leva, desna	8
leva, desna	10
leva, desna	17
leva, desna	23

» IDS – VGRAJEN SISTEM DISTRIBUCIJE

Skupaj z avtomatom za izdajanje izdelkov boste prejeli tudi avtorsko programsko opremo IDS (Integrated Distribution System). Orodje omogoča preprosto upravljanje s podatki in hitro komunikacijo med strežnikom in napravami za distribucijo izdelkov. Aplikacija IDS omogoča na poljubni napravi, ob uporabi spletnega brskalnika, prikazovanje podrobnih informacij o izdajah in trenutni zalogi v skladišču. Prilagojena je specifikam in potrebam podjetij vseh industrijskih panog. Povezava programske opreme z avtomatom za izdajanje izdelkov zagotavlja najvišji nadzor nad uporabo izdelkov v proizvodnih podjetjih. Posledično raste kakovost opravljanja aktivnosti v podjetju: nakupov, proizvodnje, varnosti in zdravlja pri delu, nadzora v skladišču in med samimi delavci.

APLIKACIJA IDS OMOGOČA:

upravljanje s posameznimi proizvodi, kategorijami proizvodov, podjetji in distributerji, zaposlenimi, karticami RFID, uporabniki sistema in napravami,

določanje, ustvarjanje in tiskanje poljubnih poročil,

stalen vpogled v zalogo,

samodejno posredovanje informacij o stanju sistema določenim osebam.

SISTEMSKE ZAHTEVE:

- PHP,
- DNS,
- SMTP,
- IMAP,
- PHP-FPM,
- Redis,
- ionCube,
- Certifikat (stranka zagotovi lastne certifikate ali se odloči za nakup).

LICENCA:

- licenca IDS za uporabo 50 avtomatov + nadzorna plošča uporabnika,
- mesečna naročnina (prvo leto brezplačna, potem mesečno plačilo, tj. cena x število avtomatov).

STREŽNIK:

- minimalne zahteve do ~50 naprav: 2 vCPU Intel Xeon 1GB RAM 60GBRAID10, neomejen prenos, priključki 100 Mbit/s, eden dodeljen naslov IP,
- minimalne zahteve do ~100 naprav: 4 vCPU Intel Xeon 2GB RAM 100GBRAID10, neomejen prenos, priključki 100 Mbit/s, eden dodeljen naslov IP,

OPERACIJSKI SISTEM:

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