

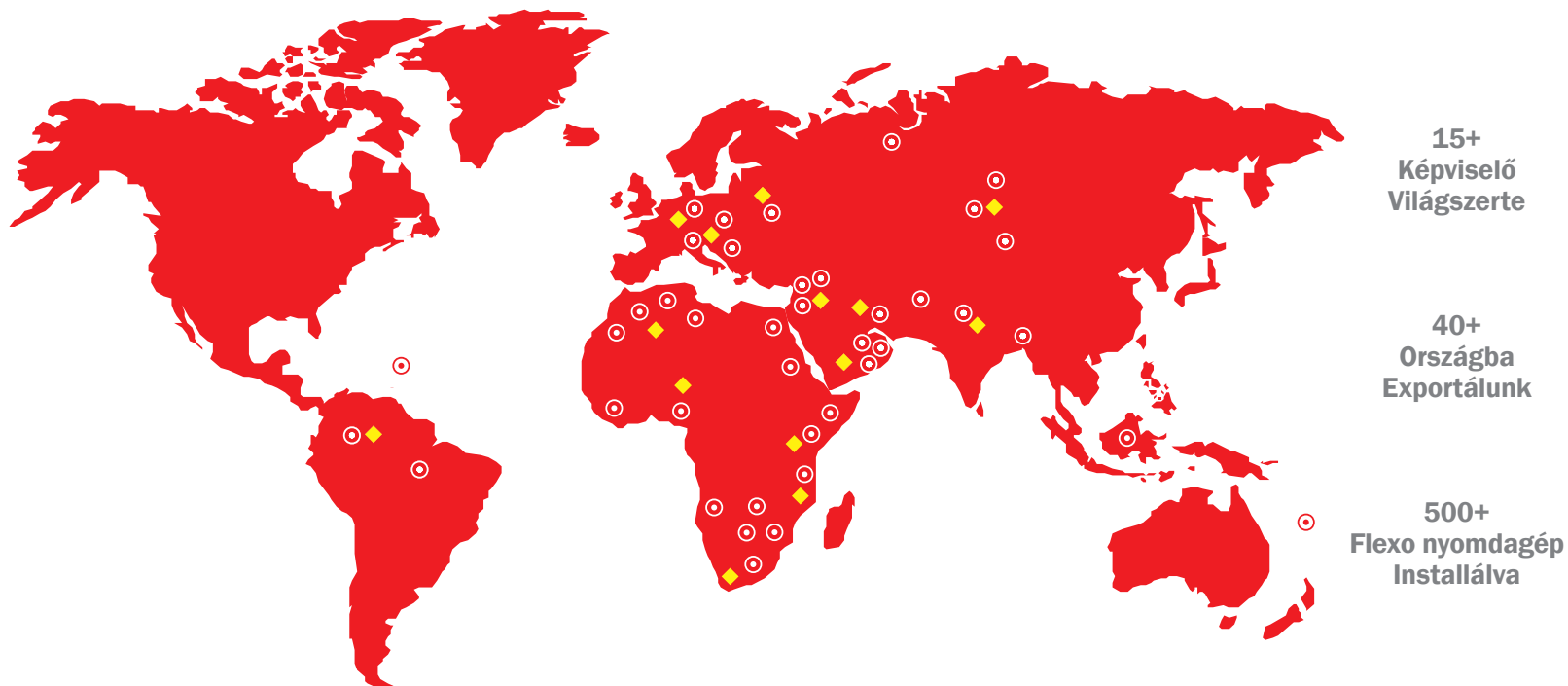


HU

# *Multitec*

Design • Engineer • Manufacture • Exceptional Quality

[www.multitec.in](http://www.multitec.in)



### **Gyártás**

A Multitec 30.000 m<sup>2</sup>-es, modern, indiai gyártóüzeme az ügyfeleink iránti elkötelezettségünk szimbóluma. A kivételes minőségű termékek tervezése és gyártása iránti elkötelezettségünket jelképezi. 20.000 m<sup>2</sup>-es gyártósorunkon korszerű, automatizált és precíz gyártási rendszerek széles skáláját integráltuk, ami lehetővé teszi számunkra, hogy az alapanyagtól kezdve a végső nyomtatásig egy fedél alatt felügyeljük a teljes folyamatot. Ennek az önműködő gyártósornak köszönhetően innovatív, minőségbiztosítással ellátott és költséghatékony berendezéseket szállítunk ügyfeleinknek anélkül, hogy külső tényezőkre kellene támaszkodnunk.

### **Szervizelés**

A nagyméretű raktárkészletünk miatt azonnal tudunk pótalkatrészeket és kiegészítő szerszámokat biztosítani, ami lehetővé teszi az állásidő nullára csökkenését. A Multitec Remote Care segít maximalizálni berendezésének üzemidejét és teljesítményét. Műszaki szakembereink a hét minden napján 24 órában rendelkezésre állnak, és szakértelmüknek köszönhetően gyorsan felismerik és sok esetben távolról megoldják a problémákat – jelentősen csökkentve ezáltal a hagyományos, helyszínrre való kihívások szükségességét. A biztonságos, közvetlen távoli hozzáférés a nyomdagéphez lehetővé teszi a hiba pontos azonosítását és a legtöbb probléma gyors, két órán belüli megoldását.

### **Fenntarthatóság**

A fenntarthatóság és a környezetbarát szemlélet vállalati vízióknak középpontjában áll. Gyártóegységünket 100%-ban napenergia-termelő rendszer támogatja. Az Multitec nyomdagépeket úgy terveztük, hogy csökkentjük az elpazarolt hordozóanyagok mennyiségét, az energiafogyasztást és ezáltal a szén-dioxid-kibocsátást. Gépeink kevesebb anyagot használnak fel a beállítás során, kevesebb energiát fogyasztanak, és képesek nagyon vékony hordozóanyagokra való nyomtatásra. A nyomdagépek LED világítást alkalmaznak, és olyan innovatív funkciókat tartalmaznak, mint a fóliakímélők, amelyek csökkentik az anyag- és energiafogyasztást.

# Első pillantásra

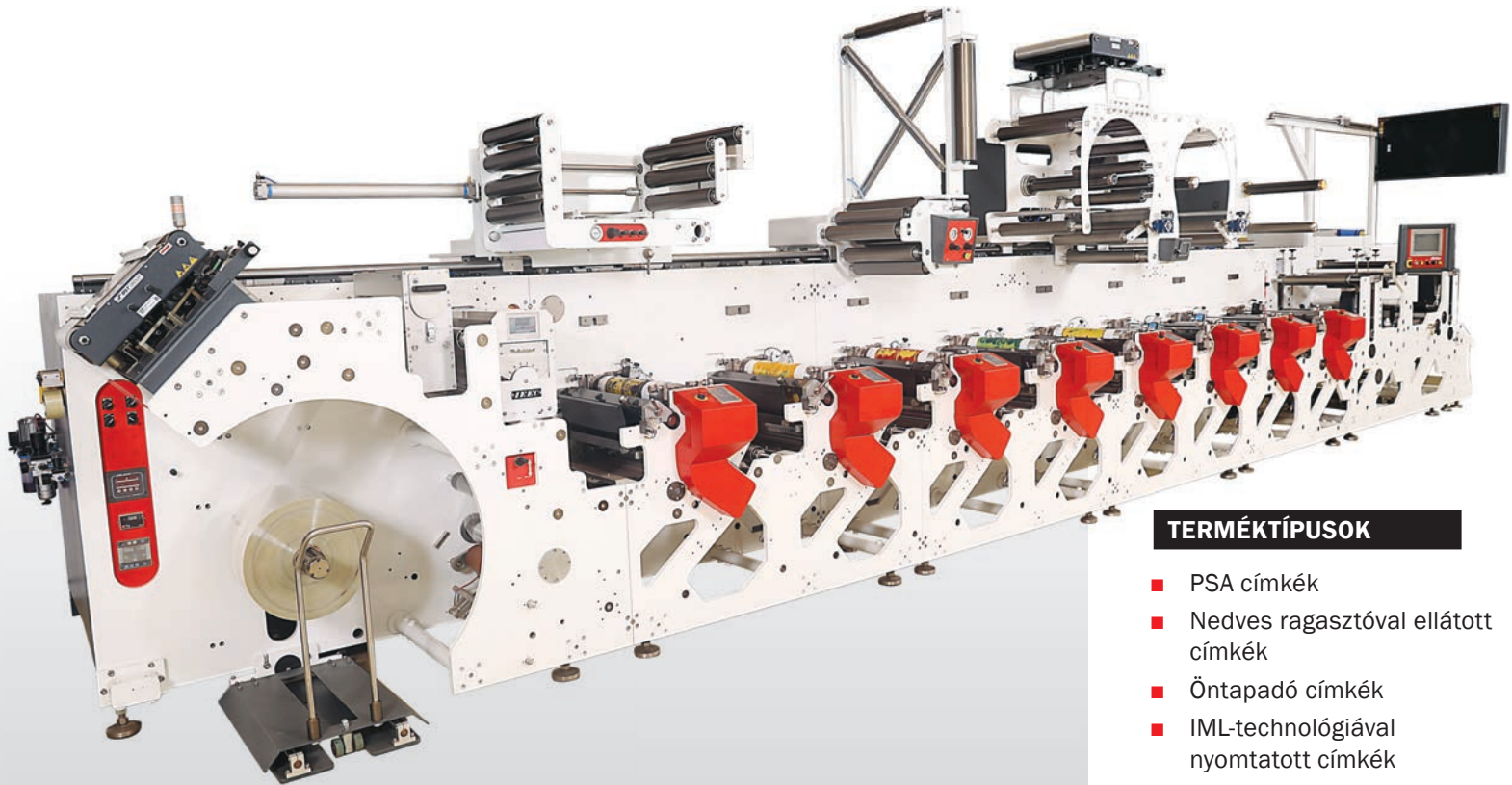
A Multitec a világ egyik vezető gyártója a keskeny és közepes méretű címkék, valamint a rugalmas csomagolások nyomtatása terén. Több mint 40 éves mérnöki tapasztalatunk és szakértelmünk, valamint globális iparági ismereteink lehetővé teszik számunkra, hogy minden nyomtatási folyamat, nyomtatási szélesség, hordozóanyag és piac esetében kiemelkedő rugalmasságot, minőséget és költséghatékonyságot biztosítsunk. Cégünk 40 országban van jelen. Értékesítő kollégáink 15 kulcsfontosságú piacon dolgoznak, és világszerte több mint 150 alkalmazottunk van.



# Tökéletes rugalmasság

Az erős alapokra épülő S2 a konverterek számára a tökéletes nyomdagép. Kettős szervóval, rövid nyomtatási pályával, hűtött nyomódobokkal és több online díszítőelemmel ez a nyomdagép a legjobban teljesítő termékünk, amely a lehető legkevesebb hulladék és állásidő mellett képes a legmagasabb minőségű címkék és csomagolások előállítására.

# S2



## TERMÉKTÍPUSOK

- PSA címkék
- Nedves ragasztóval ellátott címkék
- Öntapadó címkék
- IML-technológiával nyomtatott címkék
- Körbetekerhető címkék
- Palackfóliák
- Többretegű lehúzható és újrazárható kuponcímkék
- Az összes módszert ötvöző címkék
- Flexibilis csomagolás
- Laminált tubusok
- Alumíniumfóliás csomagolás
- Kartonok

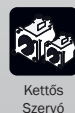
## FŐBB JELLEMZŐK

- Kettős szervó minden nyomtatási egységen
- Hűtött nyomódob a rövid pályához
- Elektronikus előzetes regisztráció és automatikus regisztráció
- Korlátlan hordozóanyag

Maximális  
pontosság

Kiváló megoldás a  
rugalmas csomagolásokra

Minden nyomtatási hosszúság, minden  
alkalmazás és minden iparág esetében



## Kezelt anyagok

### Hordozóanyagok

Öntapadós alapanyag (papír, PET, BOPP, PVC), papír 30–200 g/m<sup>2</sup>, meg nem erősített fólia 12μ-től PET, 20μ BOPP, 35μ PVC/PET zsugorfólia, 20μ alumíniumfólia, laminált tubus, könnyű kartonpapír 400 g/m<sup>2</sup>-ig.

## Tulajdonságok

Meghajtás		Kettős szervó
Fogosztás	3,175 mm	1/8 hüvelyk
Nyomatási szélesség*	370 mm	14,5 hüvelyk
	450 mm	17,5 hüvelyk
	530 mm	21 hüvelyk
	610 mm	24 hüvelyk
Nyomatás ismételése (370 mm – 14,5 hüvelyk)	279,5–609,5 mm	11–24 hüvelyk
Nyomatás ismételése (450 mm – 17,5 hüvelyk)	305–609,5 mm	9–24 hüvelyk
Nyomatás ismételése (530 mm – 21 hüvelyk)	355,5–609,5 mm	12–24 hüvelyk
Nyomatás ismételése (610 mm – 24 hüvelyk)	355,5–609,5 mm	12–24 hüvelyk
Többféle nyomtatás	(Lehetővé teszi a nyomtatási hossz ± 4 mm-ig történő változtatását ugyanazon nyomtatóhengerrel)	
Maximális sebesség	150 m/perc	500 Ft/perc
Letekercselés átmérője,	maximum 1000 mm	40 hüvelyk
Feltekercselés átmérője,	maximum 1000 mm	40 hüvelyk

\*Nyomatás szélessége: kevesebb mint 10 mm

## Stancolás

Ismételés, min–max (370 mm – 14,5 hüvelyk)	279,5–609,5 mm	11–24 hüvelyk
Ismételés, min–max (450 mm – 17,5 hüvelyk)	305–609,5 mm	12–24 hüvelyk
Nyomatás ismételése (530 mm – 21 hüvelyk)		
Mátrixtekercs átmérője	700 mm	27,5 hüvelyk
Szünet nélkül		Standard

## Automatizáció

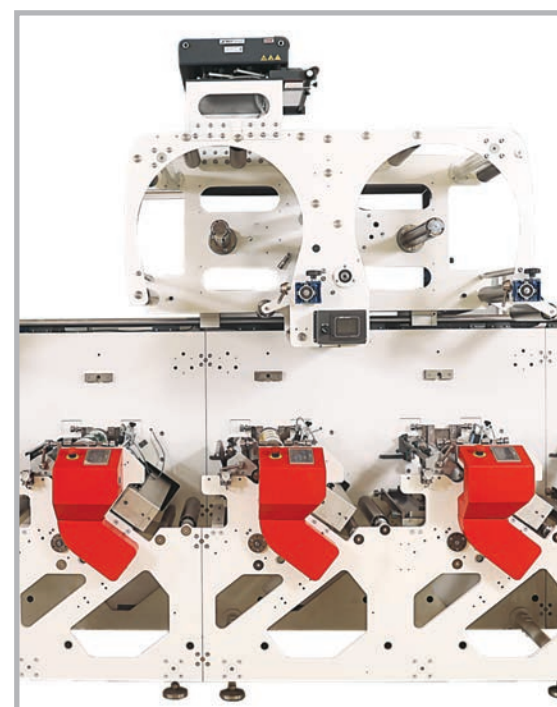
Automatikus előzetes regisztráció	Standard
Automatikus előzetes regisztráció	Standard

## Szárítók

UV 24 hüvelykes hűtött dobon	Standard
UV LED	Elérhető
Forró levegős szárítók	Elérhető
Többféle szárítási lehetőség az UV-hez, vízalapú és oldószeralapú festékek	Elérhető

## Tartozékok

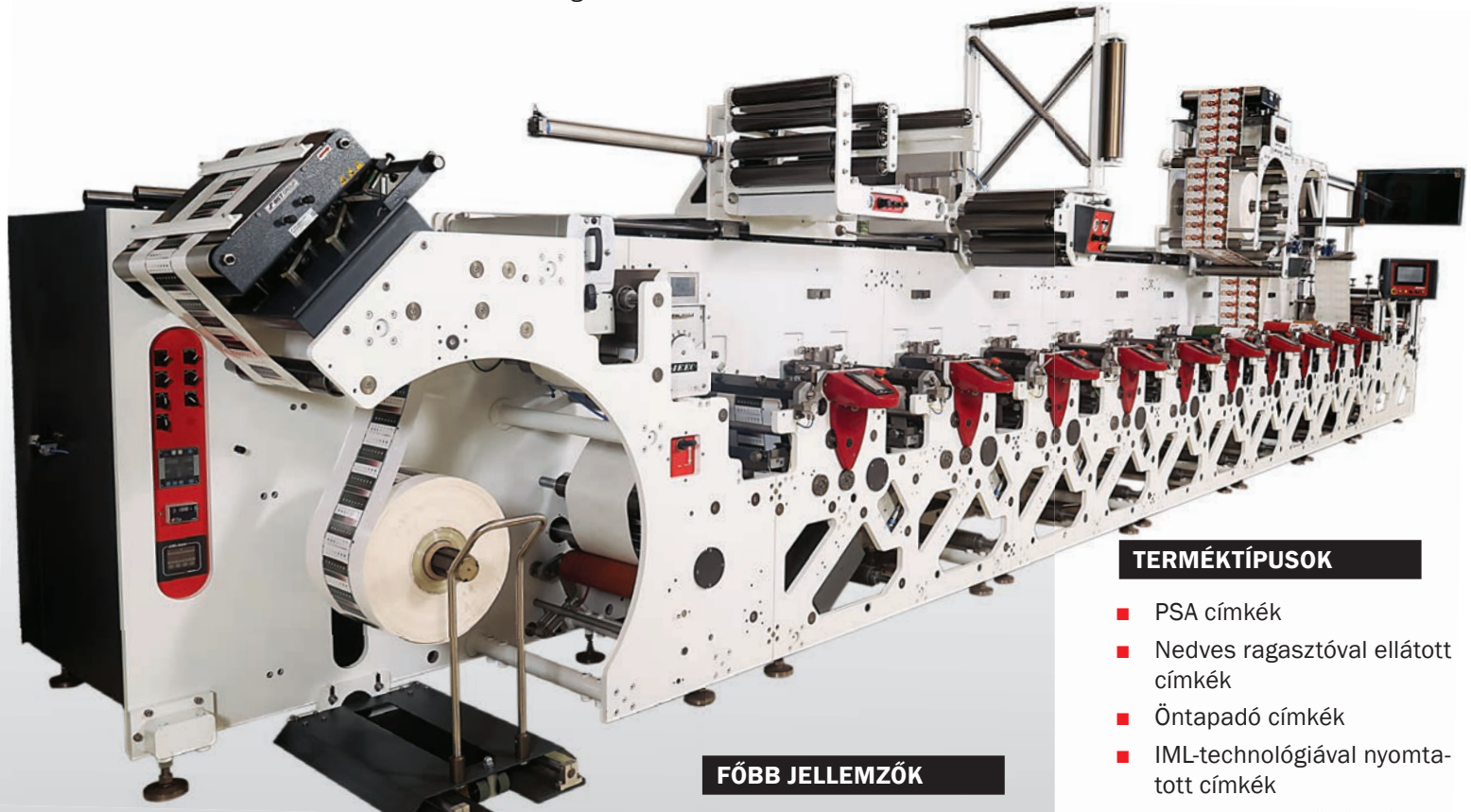
Tekercselőruđ
Delam Relam
Kombinált lamináló és hidegfóliázó
Fóliatakarékos
Cast n cure
Laminálás
Kupon : Kombinált 2 rétegű
Keresztező egységek 2/3/4 réteghez
Koronakezelő, Pályatisztító
LED UV
Hosszú pálya
Többféle adat nyomtatása
Rotációs szitanyomtatás/Síkszitanyomás



# Nagyfokú rugalmasság

Az S1 egy igazi munkagép, amely arra készült, hogy nap mint nap kiváló minőséget biztosítson – a legösszetettebb munkák esetében is. Kettős szervóval, rövid nyomtatási úttal, hűtött nyomódobokkal és több online díszítőelemmel ez a nyomdagép a legjobban teljesítő termékünk, amely a lehető legkevesebb hulladék és állásidő mellett képes a legmagasabb minőségű címkék és csomagolások előállítására.

# S1



Precizitás és  
következetesség

Rendkívüli sokoldalúság

Páratlan hatékonyság



## FŐBB JELLEMZŐK

- Szervohajtás minden nyomtatási egységen
- Hűtött nyomódob a rövid pályához
- Elektronikus előzetes regisztráció és automatikus regisztráció
- Hordozóanyagok széles köre

## TERMÉKTÍPUSOK

- PSA címkék
- Nedves ragasztóval ellátott címkék
- Öntapadó címkék
- IML-technológiával nyomtatott címkék
- Körbetekerhető címkék
- Palackfóliák
- Többretegű lehúzható és újrazárható kuponcímkék
- Az összes módszert ötvöző címkék
- Flexibilis csomagolás
- Alumíniumfóliás csomagolás
- Kartonok

## Kezelt anyagok

### Hordozóanyagok

Öntapadós alapanyag (papír, PET, BOPP, PVC), papír 30–200 g/m<sup>2</sup>, meg nem erősített fólia 12μ-től PET, 20μ BOPP, 35μ PVC/PET zsugorfólia, 20μ alumíniumfólia, könnyű kartonpapír 400 g/m<sup>2</sup>-ig.

## Tulajdonságok

Meghajtás		Kettős szervó
Fogosztás	3,175 mm	1/8 hüvelyk
Nyomatási szélesség*	370 mm	14,5 hüvelyk
	450 mm	17,5 hüvelyk
	530 mm	21 hüvelyk
	610 mm	24 hüvelyk
Nyomatás ismétlése (370 mm – 14,5 hüvelyk)	279,5–609,5 mm	11–24 hüvelyk
Nyomatás ismétlése (450 mm – 17,5 hüvelyk)	305–609,5 mm	9–24 hüvelyk
Nyomatás ismétlése (530 mm – 21 hüvelyk)	355,5–609,5 mm	12–24 hüvelyk
Nyomatás ismétlése (610 mm – 24 hüvelyk)	355,5–609,5 mm	12–24 hüvelyk
Maximális sebesség	150 m/perc	500 Ft/perc
Letekercselés átmérője,	maximum 1000 mm	40 hüvelyk
Feltekercselés átmérője,	maximum 1000 mm	40 hüvelyk

\*Nyomatás szélessége: kevesebb mint 10 mm

## Stanolás

Ismétlés, min–max (370 mm – 14,5 hüvelyk)	279,5–609,5 mm	11–24 hüvelyk
Ismétlés, min–max (450 mm – 17,5 hüvelyk)	305–609,5 mm	12–24 hüvelyk
Nyomatás ismétlése (530 mm – 21 hüvelyk)		
Mátrixtekerics átmérője	700 mm	27,5 hüvelyk
Szünet nélkül		Standard

## Automatizáció

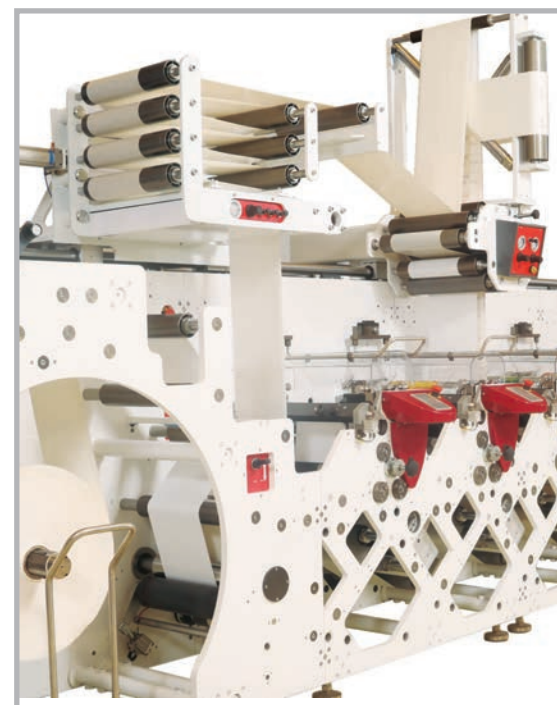
Automatikus előzetes regisztráció	Standard
Automatikus előzetes regisztráció	Elérhető

## Szárítók

UV 24 hüvelykes hűtött dobon	Standard
UV LED	Elérhető
Forró levegős szárítók	Elérhető
Többféle szárítási lehetőség az UV-hez, vízalapú és oldószeralapú festékek	Elérhető

## Tartozékok

Tekercselőruđ
Delam Relam
Kombinált lamináló és hidegfóliázó
Fóliatakarékos
Cast n cure
Laminálás
Kupon : Kombinált 2 rétegű
Keresztező egységek 2/3/4 réteghez
Koronakezelő, Pályatisztító
LED UV
Hosszú pálya
Többféle adat nyomtatása
Rotációs szitanyomtatás/Síkszitanyomás



# Rendkívüli sokoldalúság

Az E2 egy be- és kimeneti szervovezérlésű keskenypályás flexo nyomdagép hűtőtekerccsekkel. Az E2 hűtődobok használatával történő nyomtatás a címkékészítők számára az olyan új, növekvő piacokra való belépés lehetőségét, mint a palackfóliák, a körbetekerhető címkék, a tasakok és zacskók. Az E2 technológiája javíthatja a termelékenységet, csökkentheti a hulladék mennyiségét és növelheti a nyomtatás minőségét, miközben vállalata kevésbé fog függeni a magasan képzett gépkezelőktől.

# E2



Rendkívüli  
termelékenység

Sokoldalú munkaeszköz

Verhetetlen teljesítmény



Mechanikus  
Tengely



Hűtés  
Henger



Fél  
Szervó

## FŐBB JELLEMZŐK

- Bemeneti és kimeneti szervó
- Különálló hűtött dob
- Lézeres előzetes regisztráció
- Ember-gép interfész minden állomáson

## TERMÉKTÍPUSOK

- PSA címkék
- Nedves ragasztóval ellátott címkék
- Öntapadó címkék
- Körbetekerhető címkék
- Palackfóliák
- Többretegű lehúzható és újrazárható kuponcímkék
- Az összes módszert ötvöző címkék
- Flexibilis csomagolás
- Alumíniumfóliás csomagolás

## Kezelt anyagok

Hordozóanyagok

Öntapadós alapanyag (papír, PET, BOPP, PVC), papír 30–300 g/m<sup>2</sup>, meg nem erősített fólia 12μ-től PET, 30μ BOPP, 35μ PVC/PET zsugorfólia, 20μ alumíniumfólia.

## Tulajdonságok

Meghajtás		Bemeneti és kimeneti szervó
Fogosztás	3,175 mm	1/8 hüvelyk
Nyomatási szélesség*	370 mm	14,5 hüvelyk
	450 mm	17,5 hüvelyk
Nyomatás ismétlése (370 mm – 14,5 hüvelyk)	279,5–609,5 mm	11–24 hüvelyk
Nyomatás ismétlése (450 mm – 17,5 hüvelyk)	305–609,5 mm	9–24 hüvelyk
Maximális sebesség	150 m/perc	500 Ft/perc
Letekercselés átmérője,	maximum 1000 mm	40 hüvelyk
Feltekercselés átmérője,	maximum 1000 mm	40 hüvelyk

\*Nyomatás szélessége: kevesebb mint 10 mm

## Stancolás

Ismétlés, min–max (370 mm – 14,5 hüvelyk)	279,5–609,5 mm	11–24 hüvelyk
Ismétlés, min–max (450 mm – 17,5 hüvelyk)	305–609,5 mm	12–24 hüvelyk
Mátrixtekercs átmérője	700 mm	27,5 hüvelyk
Szünet nélkül		Standard

## Automatizáció

Lézeres előzetes regisztráció	Standard
-------------------------------	----------

## Szárítók

UV 24 hüvelykes hűtött dobon	Standard
UV LED	Elérhető
Forró levegős szárítók	Elérhető
Többféle szárítási lehetőség az UV-hez, vízalapú és oldószeralapú festékek	Elérhető

## Tartozékok

Tekercselőruđ

Delam Relam

Kombinált lamináló és hidegfóliázó

Fóliatakarékos

Cast n cure

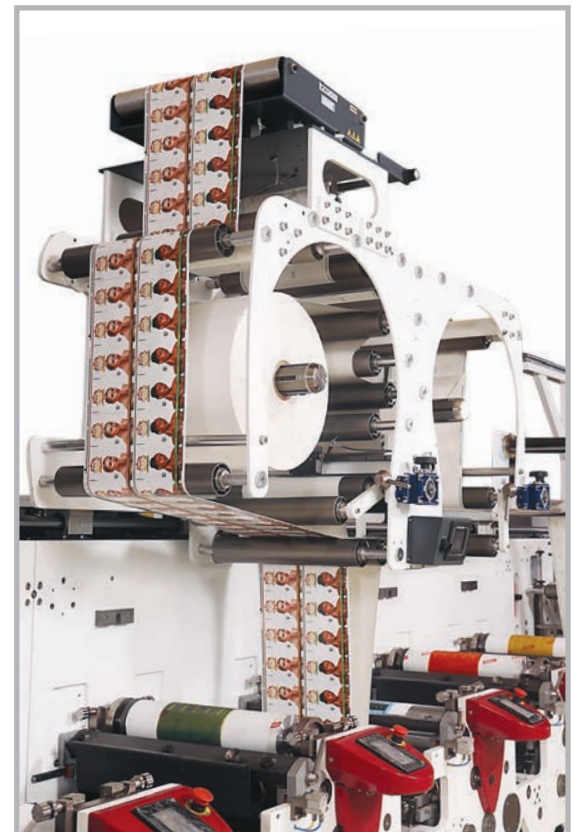
Laminálás

Kupon : Kombinált 2 rétegű

Keresztező egységek 2/3/4 réteghez

Koronakezelő, Pályatisztító

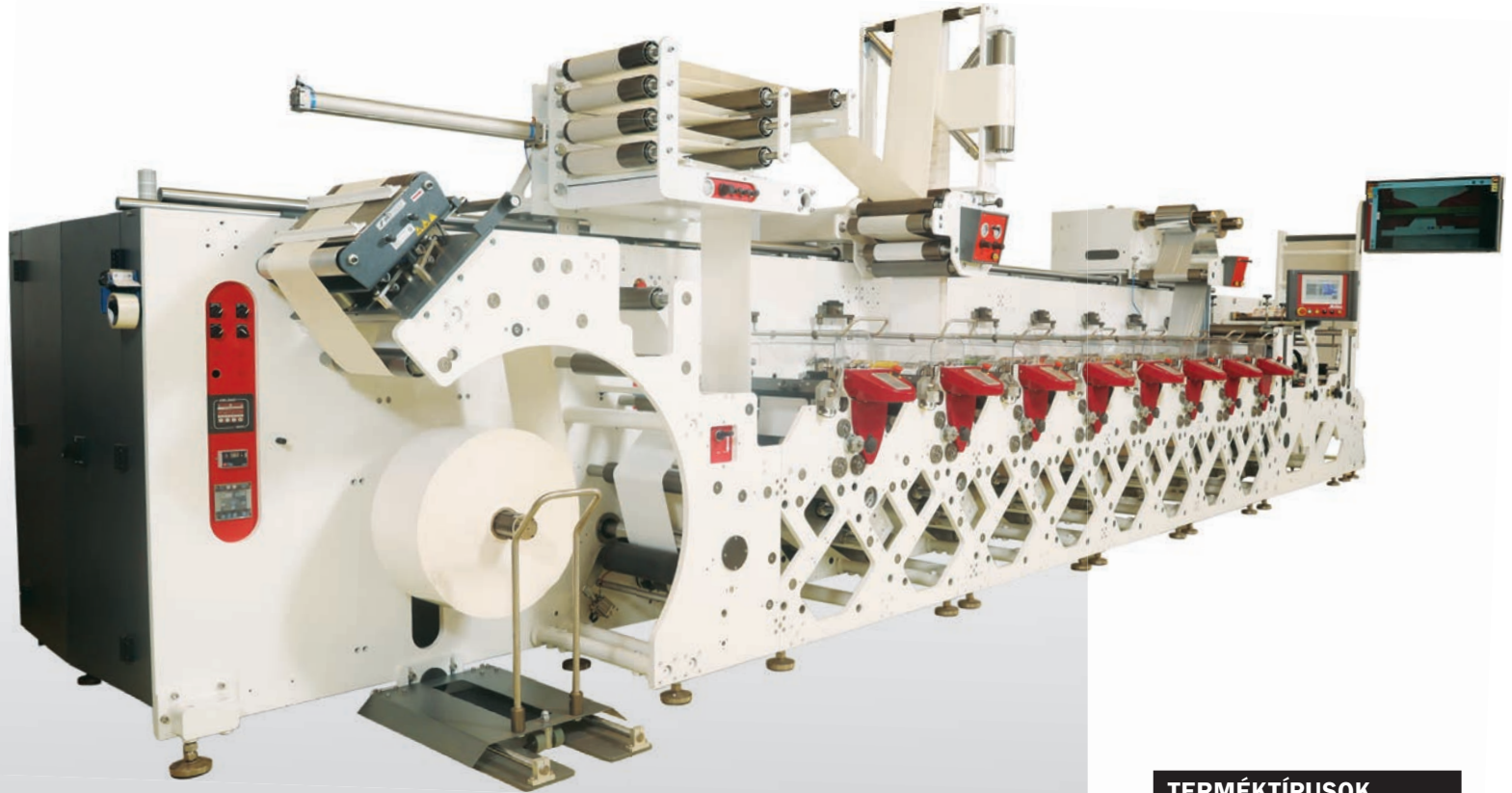
LED UV



# Fokozott termelékenység

Az E1 egy kompakt, keskenypályás, öntapadós címkék nyomtatására alkalmas flexo nyomdagép. A bemeneti szervóval, a nyitott hozzáféréssel, a gyorsan cserélhető nyomóhengerekkel és a rövid nyomtatási pályájú UV-berendezéssel garantált a legjobb nyomtatási minőség a lehető legkisebb pazarlás mellett.

# E1



Minimális  
mennyiségű hulladék

Rendkívüli sokoldalúság

Megbízható teljesítmény



Mechanikus  
Tengely



Fél  
Szervó

## FŐBB JELLEMZŐK

- Bemeneti és kimeneti szervó
- Lézeres előzetes regisztráció
- Ember-gép interfész minden állomáson

## TERMÉKTÍPUSOK

- PSA címkék
- Nedves ragasztóval ellátott címkék
- Öntapadó címkék
- Többretegű lehúzható és újrazárható kuponcímkék
- Az összes módszert ötvöző címkék
- Alumíniumfóliás csomagolás

## Kezelt anyagok

Hordozóanyagok

Öntapadós alapanyag (papír, PET, BOPP, PVC), papír 30–300 g/m<sup>2</sup>, meg nem erősített fólia 12μ-től PET, 30μ BOPP, 35μ PVC/PET zsugorfólia, 20μ alumíniumfólia.

## Tulajdonságok

Meghajtás		Bemeneti és kimeneti szervó
Fogosztás	3,175 mm	1/8 hüvelyk
Nyomatási szélesség*	370 mm	14,5 hüvelyk
	450 mm	17,5 hüvelyk
Nyomatás ismétlése (370 mm – 14,5 hüvelyk)	279,5–609,5 mm	11–24 hüvelyk
Nyomatás ismétlése (450 mm – 17,5 hüvelyk)	305–609,5 mm	9–24 hüvelyk
Maximális sebesség	150 m/perc	500 Ft/perc
Letekercselés átmérője,	maximum 1000 mm	40 hüvelyk
Feltekercselés átmérője,	maximum 1000 mm	40 hüvelyk

\*Nyomatás szélessége: kevesebb mint 10 mm

## Stancolás

Ismétlés, min–max (370 mm – 14,5 hüvelyk)	279,5–609,5 mm	11–24 hüvelyk
Ismétlés, min–max (450 mm – 17,5 hüvelyk)	305–609,5 mm	12–24 hüvelyk
Mátrixtekercs átmérője	700 mm	27,5 hüvelyk
Szünet nélkül		Standard

## Automatizáció

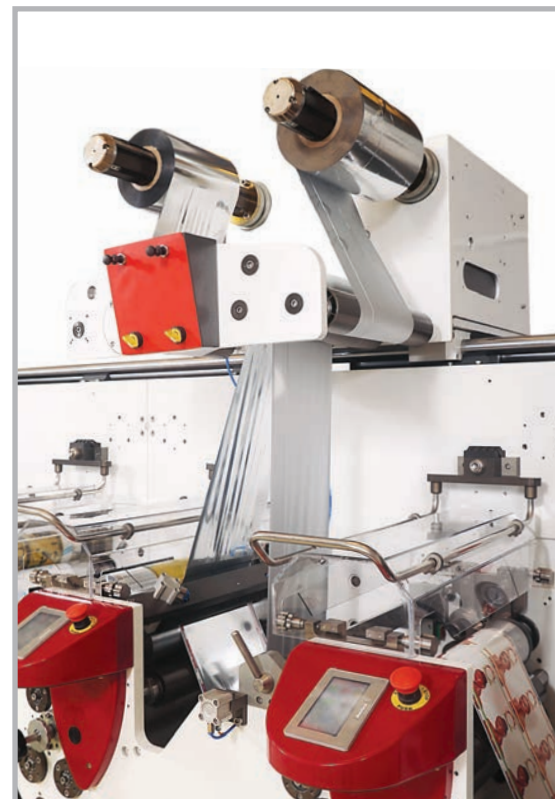
Lézeres előzetes regisztráció	Standard
-------------------------------	----------

## Szárítók

UV 24 hüvelykes hűtött dobon	Standard
UV LED	Elérhető
Forró levegős szárítók	Elérhető
Többféle szárítási lehetőség az UV-hez, vízalapú és oldószeralapú festékek	Elérhető

## Tartozékok

Tekercselőruđ
Delam Relam
Kombinált lamináló és hidegfóliázó
Fóliatakarékos
Cast n cure
Laminálás
Kupon : Kombinált 2 rétegű
Keresztező egységek 2/3/4 réteghez
Koronakezelő, Pályatisztító
LED UV





Tekercselőrdű-egység

A síneken elhelyezett tekercselőrdű-egység lehetővé teszi a pálya megfordítását és a nyomtatást az anyag hátoldalára.

- Súrlódás csökkentése levegő segítségével
- Beállítások az anyag tökéletes helyre történő pozícionálásához a munka előtt és után is
- Érzékeny filmek esetén is használható, így lehetővé téve a speciális felületi bevonatokat



Delam-Relam egység

A síneken lévő Delam-Relam egység elválasztja a hátoldalt az öntapadó anyagtól, így lehetővé téve a nyomtatást a ragasztóra. A ragasztós nyomtatott rész az újrafóliázás előtt megszárad.

- Speciális, alacsony súrlódású hengerek találhatók a nyomtatási pályán, amelyek lehetővé teszik a tapadásgátló tulajdonságokat
- A hátoldal tökéletes feszességének ellenőrzése a futás során a laza részek és gyűrődések elkerülése érdekében
- Lehetővé teszi a delam-relam munkák nagy sebességű nyomtatását



Hidegfólia-egység

A hidegfóliás bélyegzés lehetővé teszi egy flexo álmomás használatával a fényes, fémes effektek nagyobb sebességű bélyegzését alacsonyabb lemezköltségek mellett.

- A fólia feszességének rendkívül pontos szabályozása a le- és feltekerceselő tengelyen
- A laminálás nyomásának precíz beállítása
- Több fólia ugyanazon a tengelyen
- Mozgatható minden nyomtatási egységen.
- Fóliatakarékos opcióval is kapható a fólia hosszirányú újrafelhasználásához



Több anyag – kezelés

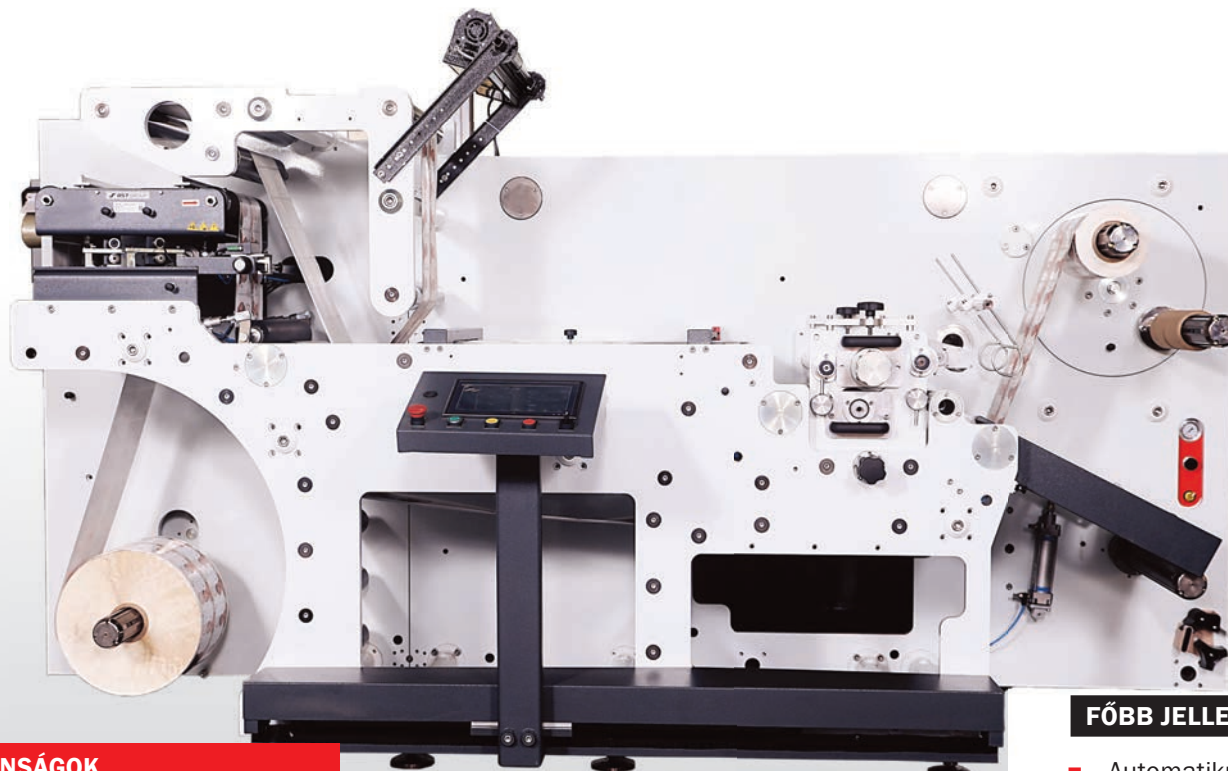
Több anyag – kezelés

- A többféle anyag kezelésében szerzett szakértelem a többrétegű címkekonfigurációk széles skáláját teszi lehetővé.
- Kombinációk síneken: 2 rétegű kuponcímkek
- Hidegfólia újregisztrálásához is használható (fóliatakarékos)

# Tekercsvágó Feltekercselő

A QSR egy nagysebességű, szervohajtású tekercsvágó forgófejjel. A 300 m/perces sebességgel, automatikus indexálással és munkasorozat-irányítással tökéletes társa lehet nyomdagépének. A tintasugaras nyomtatófejeket beépített UV-száritókkal is fel lehet szerelni, ami lehetővé teszi a sorszámozást és a személyre szabást. A QSR olyan neves márkák 100%-os ellenőrző kameráival is integrálható, mint az AVT, a BST vagy az E+L.

**QSR**



## TULAJDONSÁGOK

Nyomatási szélesség*	450 mm (17,5 hüvelyk)
A feltekercselő feszültségének szabályozása	Szervomotor alapú
Maximális sebesség	300 m/perc (1000 Ft/perc)
Forgófej feltekercselésnél	Standard
További feltekercselés egyéb tekercseléshez	Standard
Címkék számlálása és munkafolyamatok sorrendbe állítása	Standard
Stroboszkóp	Standard
Összeillesztő felület a hibák javításához	Standard

## VÁGÁSI LEHETŐSÉGEK

- Vágás
- Penge
- Körkörös penge

## FŐBB JELLEMZŐK

- Automatikus feszültség
- Beépített összeillesztő felület
- Él- vagy sorérzékelős anyagvezető
- Automatikus címkeszámlálás
- 100%-os hibaazonosítás
- Puffer a nagyobb sebességért
- Hely a tintasugaras fejek felszereléséhez

# Bemutató Új ötletek

Az innovációs központ a Multitec kiválóság iránti elkötelezettségét szolgálja, valamint platformot nyújt az új ötletek és egyedi nyomtatási megoldások bemutatásához. A tágas bemutatóterem precízen megtervezett, hogy a végfelhasználói környezet magával ragadó élményt nyújtson. Látogatóink itt megfigyelhetik, megérthetik és értékelhetik a Multitec által kínált különböző nyomtatási és konvertálási megoldásokat.

Az innovációs központ egy tágas, a nyomdagépek működtetésére szolgáló bemutatóteremmel, egy ügyfélvárával és egy tréningteremmel felszerelt, több mint 450 m<sup>2</sup>-es, esztétikus és igényes létesítményt foglal magában.



450 négyzetméter esztétikus és igényes **létesítmény**

Magával ragadó **élmény**

Speciális **foglalkozások**

## Bemutatóterem

Az innovációs központ bemutatóterme tökéletesen fel van szerelve az ügyfelek és a partnerek által kért bármilyen egyedi munka nyomtatására, legyen szó akár prémium minőségű szeszesital-címkékről, palackfóliákról, rugalmas csomagolásokról vagy laminált tubusokról. A látogatók anélkül kísérletezhetnek és fedezhetnek fel új ötleteket, hogy saját gyártási folyamatukat megszakítsanak.

## Tréningterem

A tréningteremben a Multitec képzett nyomdászai speciális foglalkozásokat tartanak a sokoldalú, gazdaságos és produktív megoldások elérése érdekében, amelyek által Ön is nyerhet.

## Ügyfélváró

Ezen termék által körülvevett elegáns ügyfélváróban teljes mértékben megismerheti a Multitec világát. Látogasson meg minket!

Multitec Main Dealer Europe:



**MBZ Converting Kft.**

2724 Újlengyel, József Attila utca 12, Magyarország  
Mobiltelefonszám: +49 1520 9481280 • Email: [info@mbz-technologies.com](mailto:info@mbz-technologies.com)  
[www.mbz-technologies.com](http://www.mbz-technologies.com)



**Multitec Aids Private Limited**

Sikri Pyala Road, Pyala, Near 43km Stone (NH-2), Faridabad, Haryana - 121102, India  
Mobiltelefonszám: +91 981 000 73 46 • Telefon: +91 991 099 04 82/3 • Email: [info@multitec.in](mailto:info@multitec.in)  
[www.multitec.in](http://www.multitec.in)

