



Priročnik za vzdrževanje

računalniške opreme,
POS terminalov in
kartičnih avtomatov



The way to clean-IT



DISKO ponuja najboljša čistilna sredstva in dovršene metode čiščenja

DISKO visoko kvalitetna čistilna sredstva:

- so neškodljiva za kožo ter okolju prijazna
- vsebujejo izvleček eteričnega olja, pridobljenega iz pomarančne lupine, kar pomeni, da njihova sestava temelji na naravnih snoveh
- delujejo antistatično in antibakterijsko
- na očiščeni površini ustvarijo tanko zaščitno plast, ki preprečuje hitro nabiranje prahu in ostale umazanije
- zlahka in učinkovito odstranjujejo trdovratno umazanijo, kot so ostanki nikotina ali madeži črnila
- nudijo 5 letno garancijo na izsušitev izdelkov v zaprtih kompletih
- so v skladu z direktivami EU 91/155 ECC, ki se nanašajo na zdravstvene standarde, določene z regulativami o delovnih pogojih
- zagotavljajo višjo stopnjo higiene na delovnem mestu, delovnemu okolju pa dajo zdrav videz ter ga naredijo še privlačnejšega
- nudijo najvišjo kvaliteto po ugodni ceni.



The way to clean **IT**



Skupine



Zasloni

Tipkovnice, osebni in prenosni računalniki

POS terminali in bančni avtomati

Enote za preverjanje bankovcev

Kartični avtomati

Parkomati



The way to clean-IT

Čistilni sistemi



Področja čiščenja:

Občutljive površine (LCD zasloni, ipd.)	str. 5
Zasloni	str. 6 - 8
Plastične ter kovinske površine (osebni računalniki, tipkovnice, tiskalniki, ipd.)	str. 9, 10
Vsesplošna raba	str. 11
Računalniška oprema	str.12
Specialna tehnična oprema	str. 13 - 15
Bančni avtomati	str. 16 - 20
Ostala oprema:	str. 21 - 24
POS terminali	
Parkomati	
Avtomati za igre na srečo	
Prodajni avtomati (cigarete, napitki, ipd.)	
Avtomati za izdajo potrdil, vrednotnic (parkirni listki, vstopnice, ipd.)	



The way to clean-IT

Čistilna sredstva za občutljive površine



Večnamenske čistilne krpe iz mikrovlagen



Čistilne krpe iz mikrovlagen so zaradi edinstvene sestave in mehkobe primerne za čiščenje različnih površin, kot so LCD in plazma zasloni, prenosni računalniki, zasloni na dotik, ipd.

DISKO čistilne krpe iz mikrovlagen so izredno vpojne. Vsako posamično vlakno je 16 krat rezano po dolžini, kar daje odlične rezultate tudi pri suhi uporabi. V kombinaciji z **DISKO univerzalnim čistilom**, ki je brez kemičnih topil, krpa zlahka odstrani kožno maščobo ter tudi ostalo umazanijo. Krpe so na voljo kot mokre blazinice v paketu ali pa kot suhe krpe, ki jih pred uporabo navlažimo. V obeh primerih so **rezultati čiščenja odlični, s čiščenimi površinami ravnamo previdno, pri čemer pa ne onesnažujemo okolja.**

DISKO čistilne krpe iz mikrovlagen enostavno in hitro odstranjujejo prah, umazanijo, maščobo, nikotin, ipd. ter pri tem ne ranijo čiščenih površin. So idealne za službeno kot tudi domačo uporabo, izredno vpojne, pralne (do 95°C) ter imajo dolg rok uporabe. Tudi po nekajkratnem pranju se njihova čistilna moč ne zmanjša. **So prijazne okolju, neškodljive za kožo ter ob čiščenju ne puščajo vlaken.** Uporabljajo jih lahko tudi alergijsko dovzetnejši ljudje.

Čistilna krpa iz mikrovlagen 15 x 15 cm, izdelek št. 158020
4 paketi po 5 čistilnih krp

Čistilna krpa iz mikrovlagen 23 x 23 cm, izdelek št. 1582
10 posamično pakiranih čistilnih krp

Čistilna krpa iz mikrovlagen 28 x 35 cm, izdelek št. 1585
5 posamično pakiranih čistilnih krp

DISKO univerzalno čistilo za čistilne krpe iz mikrovlagen
100 ml plastenka z razpršilcem
izdelek št. 1623

Čistilni komplet za LCD in plazma zaslone
10 krp iz mikrovlagen velikosti 15 x 15 cm
1 univerzalno čistilo v plastenki z razpršilcem
izdelek št. 1590



The way to clean -IT

Čistilna sredstva za zaslone



Vlažne čistilne krpice iz mikrovlaknen

Proizvajalci prenosnih računalnikov ter ostale tehnične opreme z ravnim zaslonom za čiščenje tovrstnih izdelkov priporočajo uporabo specialnih čistilnih sredstev. Ker so prenosni računalniki zaradi svoje namembnosti še bolj izpostavljeni nečistoči kot osebni računalniki, celotna elektronika pa je skrita pod tipkovnico in ne sme priti v stik z vlago, je pravi način čiščenja te opreme še toliko pomembnejši. Tudi ravni zasloni in zasloni na dotik so zelo občutljivi in jih lahko z nepravilnim odstranjevanjem delcev prahu še prehitro poškodujemo. Antistatični premaz pri teh zaslonih ni potreben, saj ne tvorijo statičnega magnetnega polja.



Čistilne krpice za ravne zaslone

40 paketov po 10 vlažnih krpic 13 x 9 cm
izdelek št. 1504



Čistilne krpice za ravne zaslone

20 kompletov mokra/suha krpica 13 x 9 cm
izdelek št. 1505

Čistilne krpice za pisarniško računalniško opremo

15 paketov po 10 vlažnih krpic 18 x 13 cm
izdelek št. 15494

Čistilne krpice za prenosne računalnike

10 kompletov mokra/suha krpica 18 x 13 cm
izdelek št. 1595

DISKO čistilne krpice za računalniško opremo in prenosne računalnike so primerne za čiščenje občutljivejših površin. Visoko vpojna mikrovlakna (Sontara poliester vpija do 6 kratno količino tekočine lastne teže) preprečujejo prekomerno vlaženje čiščenih površin. Že z 2 ml čistilne tekočine na suhi krpici lahko odstranimo tudi najbolj trdovratno umazanijo, zaslon pa ostane suh in nepoškodovan. Reprodukcijska barva na zaslonu ostaja nespremenjena tudi po večkratnem čiščenju z DISKO čistili.



The way to clean-IT

Čistilna sredstva za zaslone



Vlažne čistilne krpice za vse vrste zaslonov, filtrov in ogledal

Komplet vlažnih čistilnih krpic omogoča preprost, hiter in varen način čiščenja. Krpice so okolju prijazne in neškodljive za kožo. Izvleček eteričnega olja pomarančne lupine zagotavlja učinkovito čiščenje, čiščene površine pa se pri tem ne poškodujejo. Istočasno čistilo na površini ustvari tanek zaščitni sloj, ki se ohrani od 6 do 8 tednov po čiščenju in preprečuje ponovno nabiranje umazanije. Izdelek je testiran v skladu s standardom DIN 1995.

Vlažne čistilne krpice: Trpežen Sontara poliester zlahka odstrani umazanijo in zagotavlja popolno čistočo in nepoškodovane površine.

Suhe čistilne krpice: Visoko vpojen Sontara poliester za sušenje očiščenih površin



Paket 10 kompletov krpic mokra/suha
izdelek št. 1605



Paket 40 kompletov krpic mokra/suha
izdelek št. 1305



Paket 10 kompletov krpic mokra/suha
ter 3 čistilne palčke z gibljivima konicama
izdelek št. 1609

Paket 80 čistilnih krpic, prepojenih
s čistilno tekočino
izdelek št. 1308



Paket 75 čistilnih krp 15 x 15 cm
trpežne, izredno vpojne,
ne puščajo vlaken
izdelek št. 1617



DISKO.

The way to clean-IT

Čistilna sredstva za zaslone



Čistilo za zaslone

DISKO čistilo za zaslone vsebuje zelo učinkovito antistatično sredstvo, tako da lahko zaslon očistimo, njegov statični naboj pa obenem tudi nevtraliziramo. Mikroskopska plast, ki se ob čiščenju ustvari, ščiti zaslon pred umazanijo od 6 do 8 tednov. Čistilo deluje učinkovito in temeljito, saj vsebuje izvleček eteričnega olja pomarančne lupine. Če ga uporabimo v kombinaciji s čistilnimi krpami, ki ne puščajo vlaken, je čiščenje zaslonov in steklenih površin preprosto, čiščene površine pa ostajajo nepoškodovane. Izdelek je testiran v skladu s standardom DIN 1995.

Plastenke je možno reciklirati.



Čistilo za zaslone 100 ml
možnost ponovnega polnjenja
ekonomična uporaba
izdelek št. 1622



Antistatično čistilo za zaslone, polnilo 1000 ml
izdelek št. 16221



Čistilni komplet za zaslone

1 plastenka antistatičnega čistila za zalone, 100 ml
25 čistilnih krp 15 x 15 cm
izdelek št. 1670

Paket 75 čistilnih krp 15 x 15 cm,
trpežne, izredno vpojne in
ne puščajo vlaken
izdelek št. 1617



Čistilne palčke z gibljivima konicama
1 paket vsebuje 30 palčk
izdelek št. 1642



DISKO.

The way to clean-IT

Čistilna sredstva za čiščenje raznih površin



Vlažne čistilne krpice za plastične in kovinske površine, tipkovnice in kable

Z uporabo čistila DISKO je čiščenje plastičnih površin preprosto, hitro, varno in učinkovito. Čistilo vsebuje izvleček eteričnega olja, pridobljenega iz pomarančnih lupin, ki zagotavlja temeljito čiščenje in odstranjuje tudi trdovratnejšo umazanijo kot so kožna maščoba, nikotin, črnilo kemičnih svinčnikov, ipd.

Najboljše rezultate čiščenja dosežemo, če površino najprej očistimo z vlažno krpico, počakamo 10 sekund in nato obrišemo še s suho. Mikroskopski antistatični sloj ščiti površino pred umazanijo nadaljnjih 6 do 8 tednov. Krpice so okolju prijazne, neškodljive za kožo in delujejo antistatično ter antibakterijsko. Izdelek je testiran v skladu s standardom DIN 1995.

Vlažne čistilne krpice iz trpežnega Sontara poliestra, ki ne pušča vlaken, zagotavljajo popolno čistočo, površina ostaja nepoškodovana.

Suhe čistilne krpice: Iz volnenih Sontara vlaken, izredno vpojne za suho čiščenje.

Paket 10 kompletov mokra/suha krpica
izdelek št. 1603



Paket 10 kompletov mokra/suha krpica in 3 čistilne palčke z gibljivima konicama
izdelek št. 1607



Paket 40 kompletov mokra/suha krpica
izdelek št. 1303

Paket 80 čistilnih krpic prepojenih s čistilno tekočino
izdelek št. 1304



Paket 75 čistilnih krpic, 15 x 15 cm
trpežne, izredno vpojne,
ne puščajo vlaken
izdelek št. 1617



DISKO.

The way to clean-IT

Čistilna sredstva za čiščenje raznih površin



Čistilo za plastične in kovinske površine

DISKO čistilo za plastične površine vsebuje antistatično sredstvo, tako da so čiščene površine temeljito očiščene, hkrati pa jih premažemo s tankim antistatičnim slojem, ki od 6 do 8 tednov preprečuje nabiranje umazanije. Intenzivna čistilna moč izvlečka eteričnega olja, pridobljenega iz pomarančne lupine postavlja čistilo DISKO na posebno mesto med čistili. Prah, umazanijo, kožne maščobe, črnilo lahko odstranimo brez težav. Če čistilo uporabimo v kombinaciji z DISKO čistilnimi krpami, ki ne puščajo vlaken, nam je hitro, enostavno in varno čiščenje različnih površin zagotovljeno. Ne pozabimo, tudi čista strojna oprema pripomore k higienski in privlačnejši videzu delovnega okolja. Izdelek je testiran v skladu s standardom DIN 1995. Plastenke je možno reciklirati.



Čistilo za plastične površine, 100 ml
možnost ponovnega polnjenja
ekonomična uporaba
izdelek št. 1660



**Čistilo za plastične površine - polnilo
1000 ml**
izdelek št. 16601



Komplet za čiščenje plastičnih površin
1 plastenka antistatičnega čistila, 100 ml
25 čistilnih krp 15 x 15 cm
6 čistilnih palčk z gibljivima konicama
izdelek št. 1671

Paket 75 čistilnih krp 15 x 15 cm,
trpeže, izredno vpojne, ne puščajo vlaken
izdelek št. 1617

Čistilne palčke z gibljivima konicama
1 paket vsebuje 30 palčk
izdelek št. 1642



The way to clean-IT

Čistilni pripomočki



Odstranjevalec prahu

Z uporabo DISKO stisnjenega plina lahko hitro in učinkovito odstranimo prah in manjše delce papirja iz težje dostopnih predelov računalniške opreme (tipkovnice, tiskalniki in hladilna rebra). DISKO čistilni plin vsebuje tetrafluoretan, ki je varen, okolju prijazen, brez CCF ter nevnetljiv. Sestava plina omogoča varno razprševanje pod enakomerno visokim pritiskom. DISKO stisnjen plin je tudi do 3 krat bolj ekonomičen od konkurenčnih proizvodov in s tem predstavlja odlično razmerje med ceno in kvaliteto. Vsakemu razpršilu je dodana gibljiva cevka za natančen nanos plina na želeno mesto.



Razpršilo E3 520: vsebina 430g
izdelek št. 1224

Razpršilo E3 150: vsebina 100g
izdelek št. 1224100



Čistilne krpe, ki ne puščajo vlaken

V kombinaciji s čistilnimi sredstvi DISKO so idealni pripomoček za hitro in temeljito čiščenje plastičnih, kovinskih, pa tudi steklenih površin. DISKO čistilne krpe so narejene po posebni tehnologiji, ki ne temelji na tkanju, pač pa vbrizgani curki vode namesto veznih agentov ali lepil zagotavljajo natezno trdnost in vpojnost čistilnih krp. S pomočjo vodnih curkov se celulozna vlakna povežejo v trdno strukturo, ki ima zmožnost vpijanja 4 do 6 kratne količine tekočine lastne teže. Struktura krpe preprečuje razslojevanje in ločevanje vlaken.

DISKO čistilne krpe 15 x 15 cm
trpežne, izredno vpojne, ne puščajo vlaken
izdelek št. 1617 paket s 75 krpami
izdelek št. 1616 paket s 600 krpami

DISKO čistilne krpe 23 x 23 cm
trpežne, izredno vpojne, ne puščajo vlaken
izdelek št. 1619 paket s 300 krpami



DISKO čistilne palčke

Posebne čistilne palčke z dvema gibljivima konicama, prekritima s peno, so idealen pripomoček za čiščenje robov, rebrastih oz. težko dostopnih delov računalniške opreme. Palčke navlažimo s čistilnimi krpami ali čistilno tekočino. Pri čiščenju tipkovnic si lahko pomagamo s čistilno palčko, ki smo jo prekrili s čistilno krpico.

Paket 30 čistilnih palčk
izdelek št. 1642

Paket 100 čistilnih palčk
izdelek št. 1645



The way to clean-IT

Čistilna sredstva za čiščenje računalnikov



Čistilni komplet za čiščenje raznovrstne računalniške opreme



Čistilna sredstva DISKO so okolju prijazna, neškodljiva za kožo, antistatična in antibakterijska. Spodaj opisani čistilni kompleti so sestavljeni iz številnih izdelkov, ki so predstavljeni na prejšnjih straneh tega kataloga.

DISKO 1205: 20 čistilnih kompletov za čiščenje osebnih in prenosnih računalnikov, telefonov, tiskalnikov ipd. Primerni so za organizacije z mnogimi delovnimi postajami.

Vsebina kompleta:

- 1x antistatična mokra/suha čistilna krpicica za zaslone
 - 1x antistatična mokra/suha čistilna krpicica za plastične površine
 - 1x čistilna palčka z gibljivima konicama
- izdelek št. 1205



DISKO 1650: Čistilni komplet za osebne in prenosne računalnike, telefone, tiskalnike, ipd. Primeren za preventivno vzdrževanje osebnega računalnika na delovni postaji za obdobje enega leta.

Vsebina kompleta:

- 10x antistatična mokra/suha čistilna krpicica za zaslone
 - 10x antistatična mokra/suha čistilna krpicica za plastične površine
 - 6x čistilna palčka z gibljivima konicama
- izdelek št. 1650



DISKO 1672: Profesionalni čistilni komplet za čiščenje osebnih in prenosnih računalnikov, tiskalnikov, telefonov in ostale opreme. Primeren tudi za čiščenje večjih površin oz. naprav, kot so fotokopirni stroji, večji tiskalniki, bančni avtomati, parkomati, ipd.

Vsebina kompleta:

- 1x antistatično čistilo za zaslone, 100 ml plastenka z razpršilcem
 - 1x antistatično čistilo za plastične površine, 100 ml plastenka z razpršilcem
 - 50 čistilnih krpic 15 x 15 cm
 - 10 čistilnih palčk z gibljivima konicama
- izdelek št. 1672



DISKO.

The way to clean-IT

Čistilna sredstva za specialno tehnično opremo



Čistilna sredstva za specialne tehnične mehanizme

DISKO specialna čistilna sredstva poleg čistila za trdovratne madeže vsebujejo tudi izvleček eteričnega olja, pridobljenega iz pomarančne lupine, ki ima izredne čistilne lastnosti. To tudi pomeni, da se ta čistila ponašajo z naravno sestavo. Vsak izmed izdelkov ima dodane posebne sestavine, ki omogočajo raznovrstno uporabo. Na primer, čistilo za magnetne glave in čistilo za senzorje morata biti brez usedlin ter električno neprevodna. Čistilo za gumijasta kolesca mora poleg tega, da površino očisti, gumo na kolescih tudi obnoviti, tako da ta ostane elastična ter ohrani dober oprijem.

DISKO specialno čistilo je primerno za odstranjevanje trdovratnih madežev na plastičnih površinah različne računalniške opreme.

Na kratko, **DISKO specialna čistilna sredstva** ponujajo številne možnosti čiščenja. So neškodljiva za kožo in okolju prijazna. Testirana so v skladu s standardom DIN 1995.

Intenzivni čistilni komplet

Ta komplet je primeren za čiščenje elektronskih delov računalniške opreme, termičnih glav, senzorjev, skenerjev, magnetnih glav, ipd. Primeren je tudi za odstranjevanje grafitnih barv, alkoholnih črnin in ostalih trdovratnih madežev na plastičnih ali kovinskih površinah.

Vlažna čistilna krpica: Trpežen Sontara poliester zlahka odstranjuje umazanijo, površina pa je popolnoma čista, brez ostankov vlaken in nepoškodovana.

Suha čistilna krpica: Sontara poliester z visoko vpojnostjo za suho brisanje očiščenih površin ne pušča nobenih sledi.

Paket 10 kompletov mokra/suha čistilna krpica za intenzivno čiščenje

izdelek št. 1602

Paket 40 kompletov mokra/suha čistilna krpica za intenzivno čiščenje

izdelek št. 1302



Intenzivno čistilo za barvne razpršilce

Primeren za odstranjevanje grafitov, alkoholnega črnila in drugih trdovratnih madežev s plastičnih ali kovinskih površin.



Plastenka s kapalko 100 ml

izdelek št. 1663

Polnilo 1000 ml

izdelek št. 16631



The way to clean-IT

Čistilna sredstva za specialno tehnično opremo



Čistilo za magnetne table

Se hitro suši in brez težav odstrani umazanijo, črnilo in alkoholno črnilo. Najboljše rezultate dosežemo, če ga uporabimo skupaj s čistilnimi krpicami DISKO, ki ne puščajo vlaken.

Plastenka z razpršilcem 100 ml
Polnilo 1000 ml

izdelek št. 1665
izdelek št. 16651



Čistilo za glave termičnih tiskalnikov

Glava termičnega tiskalnika se lahko segreje tudi do 95°C. Zaradi vlage v zraku pa se papirni prah in ostanki lepila primejo na glavo tiskalnika, prej omenjena visoka temperatura pa povzroči, da se umazanija »zapeče« v površino glave. Posledično je kvaliteta tiskanja zmanjšana, poveča se možnost okvar tiskalnika.

DISKO čistilo za glave termičnih tiskalnikov je sestavljeno tako, da čisti hitro in učinkovito. Za najboljše rezultate čiščenja priporočamo uporabo čistilnih krp in/ali čistilnih palčk.

Plastenka s kapalko 100 ml
Polnilo 1000 ml

izdelek št. 1664
izdelek št. 16641



Čistilo za magnetne glave

je edinstveno čistilo, ki zaradi svojih posebnih lastnosti magnetne glave in optične senzorje očisti hitro in učinkovito. Čistilna tekočina ne prevaja električnega toka ter je brez usedlin. Priporočamo ga v kombinaciji s posebnimi čistilnimi lističi (Mars Sodeco, Japan Cash, GPT, ipd.), čistilnimi krpicami, ki ne puščajo vlaken ali čistilnimi palčkami.

Plastenka s kapalko 100 ml
Polnilo 1000 ml

izdelek št. 1612
izdelek št. 16121



Odstranjevalec črnila za tiskalnike

Uporablja se za čiščenje zasušene črnile na odprtinah tiskalnika ter za odstranjevanje ostankov črnila.

Plastenka s kapalko 100 ml
Polnilo 1000 ml

izdelek št. 1614
izdelek št. 16141



The way to clean-IT

Čistilna sredstva za specialno tehnično opremo



Čistilo za gumijasta kolesca

DISKO čistilo za čiščenje gumijastih kolesc je bilo razvito z namenom, da temeljito očisti in obnovi gumijasta kolesca, jermene in ostale gumijaste dele pri transportnih mehanizmih. S čiščenjem se gumijaste površine obnovijo ter tako ohranijo mehko, elastičnost in oprijem, kar zagotavlja nemoten transport papirja in kartic.

Plastenka s kapalko 100 ml
Polnilo 1000 ml

izdelek št. 1668
izdelek št. 16681



Odstranjevalec nalepk

omogoča preprosto odstranjevanje papirnatih nalepk ter ostankov lepila. Čistilo nanesemo na nalepko oz. na ostanke lepila, pustimo, da se površina prepoji s tekočino in jo nato očistimo. Najboljše rezultate dosežemo, če pri tem uporabljamo čistilno krpo DISKO, ki ne pušča vlaken.

Plastenka s kapalko 100 ml
Polnilo 1000 ml

izdelek št. 1666
izdelek št. 16661



Antistatično čistilno sredstvo

je čistilo, ki vsebuje silikon in je namenjeno čiščenju steklenih površin ter površin za vlaganje na fotokopirnih strojih, pri čemer originalni dokumenti, položeni na stekleno površino ostanejo čisti ter statično nevtralni. Z redno uporabo čistila zmanjšamo nabiranje prahu in s tem možnosti za zagozdenje papirja.

Plastenka z razpršilcem 100 ml

izdelek št. 1661



Mazivno čistilno olje za ploterje, tiskalnike, ipd.

je namenjeno čiščenju vodil pri ploterjih in tiskalnikih. Na obdelani površini ustvari tanek sloj olja, kar zboljša drsne lastnosti.

Plastenka s kapalko 50 ml

izdelek št. 1662



The way to clean-IT

Čistilne kartice



Čistilne kartice DISKO (patent št. EP 0789313)

Nova generacija čistilnih kartic DISKO je rezultat poglobljenega znanja in razumevanja delovanja čitalcev kartic, prizadevanj za nenehen razvoj tehnologije na omenjenem področju ter, seveda, številnih opravljenih testov. Jedro čistilne kartice DISKO je narejeno iz plastične mase, obloženo pa je s slojem visoko kvalitetnih prožnih mikrovlaken, ki so na kartično osnovo pritrjeni s tako imenovano visoko frekvenčno metodo.

Posebna struktura mikrovlaken omogoča čiščenje magnetne glave in čip kontaktov brez uporabe kemičnih čistilnih tekočin. V procesu čiščenja sloj mikrovlaken na zgornjem delu čistilne kartice vpije prah, umazanijo, maščobe ter kovinske okside. Testi in laboratorijske raziskave so pokazali, da so glave magnetnega čitalca in čip kontakti znatno čistejši po uporabi DISKO čistilnih kartic za suho čiščenje, kot pa po uporabi t.i. vlažne čistilne kartice, ki jo navlažimo s čistilno tekočino.

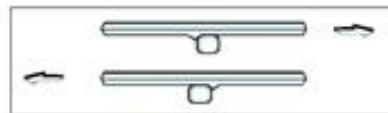
Vodilno evropsko podjetje s področja elektronskega plačilnega sistema in dobavljanja elektronske plačilne opreme je preučilo razliko v kvaliteti med suhim čiščenjem in čiščenjem z vlažnimi čistilnimi karticami. DISKO čistilne kartice za suho čiščenje so dosegle najboljše rezultate. Rezultate omenjene raziskave vam na željo lahko tudi posredujemo.

Pri uporabi vlažnih čistilnih kartic (ki je večinoma vezana na čistila, ki vsebujejo alkohol) umazanija z magnetnih glav in čip kontaktov sicer delno odstopi, vendar pa se ne vpije v površino čistilne kartice. Tako nekaj umazanije ostane in se ponovno nalaga na že očiščeno površino.

DISKO čistilne kartice so okolju prijazni izdelki, pri katerih ne uporabljamo kemičnih čistil. Poleg tega jih ni potrebno prekriti s posebno zaščitno plastjo proti izsušitvi, kot v primeru uporabe vlažnih čistilnih kartic.

DISKO čistilne kartice so najboljša izbira za hitro, učinkovito, okolju prijazno čiščenje magnetnih glav in čip kontaktov.

Zaradi elastičnosti mikrovlaken na površini čistilne kartice, ne očistimo le vrh magnetne glave in čip kontaktov temveč tudi njihove stranske dele. Med samim postopkom čiščenja se mikrovlakna ovijejo okoli magnetne glave ali čip kontaktov in tako temeljito očistijo vso umazanijo. Dodatna prednost tega načina čiščenja je ta, da gumijasta kolesca ne zatrdijo, saj ne uporabljamo alkoholnih tekočin.



DISKO čistilni kartici
s patentiranim drsnikom za ročno uporabo



in za BA z vzmetnim mehanizmom

sta edini čistilni kartici na tržišču, ki očistita čip kontakte v čitalcu kartic z ležečimi kontakti, pri čemer čitalca kartic ni potrebno razstaviti.

DISKO čistilne kartice: prava izbira za vsako rabo!



The way to clean-IT

Čistilna sredstva za bančne avtomate

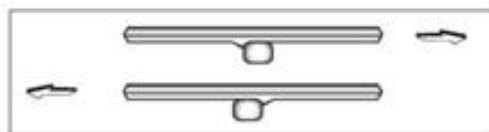


Čistilne kartice za magnetne glave BA

Bančni avtomati so zaradi vsakodnevne rabe narejeni tako, da lahko opravijo čim večje število bančnih transakcij brez servisnih posegov. Vendar pa so ravno zaradi nepretrganega delovanja BA izpostavljeni umazaniji in prahu, ki se nabirata predvsem na čitalcih kartic in posledično onemogočata pravilno delovanje BA. Pri vsaki transakciji se kožne maščobe z bančne kartice prenesejo na magnetne glave. Tudi različne stopnje vlažnosti v zraku in nihanje zunanje temperature preko leta pripomorejo k nepravilnostim pri delovanju BA, v skrajnem primeru pa lahko zaradi napak v čitalcih bančnih kartic pride do popolne zaustavitve delovanja BA.

Največ umazanije se nabira predvsem ob robovih magnetne glave čitalca, saj se njen vrh s pogostim vnosom bančnih kartic v čitalec očisti »samodejno«. V kolikor magnetne glave ne čistimo redno, se umazanija hitro nabere po njeni celotni površini. Običajne čistilne kartice, ki imajo trd zgornji čistilni sloj, lahko očistijo le vrhnji, neproblematični del magnetnih glav, umazanija ob strani pa ostane nedotaknjena.

Zgornja plast DISKO čistilne kartice je gibljiva, prekrita s čistilno blazinico iz elastičnih mikrovlaken, ki odlično vpijejo vse delce umazanije. Mikrovlakna so na plastično osnovo čistilne kartice pritrjena s posebno visoko frekvenčno tehniko točkastega varjenja, ki omogoča prožnost celotni kartici in zagotavlja temeljito čiščenje magnetnih glav, tudi ob straneh.



DISKO čistilno kartico lahko uporabimo 4 krat. 4 magnetni zapisi, vneseni v vsako čistilno kartico omogočajo odprtje reže čitalca in s tem vnos čistilne kartice v čitalec. Ta posebna koda zagotavlja avtomatično, večkratno čiščenje magnetne glave. Pri nadaljnjih čiščenjih pazimo, da uporabimo čist, še neuporabljen del čistilne kartice.

Pri starejših BA je pomembno, da poleg magnetne glave redno čistimo tudi transportna gumijasta kolesca. V tem primeru je najbolje, da čistilno kartico navlažimo z DISKO čistilno tekočino za gumijasta kolesca (DISKO izdelek št. 1668). Naknadno uporabimo še suho čistilno kartico, s katero očistimo in posušimo magnetno glavo. Čistilo za gumijasta kolesca ohranja njihovo površino mehko, prožno in jim zagotavlja dober oprijem.

Gumijasta kolesca in magnetno glavo starejših BA lahko čistimo istočasno. Čistilno kartico navlažimo s posebno DISKO tekočino za mikrovlakna (DISKO izdelek št. 1611), ki še poveča čistilno moč mikrovlaken na zgornjem sloju čistilne kartice ter ščiti gumo na transportnih kolescih pred zatrdelostjo. Tudi pri temu načinu čiščenja vam zagotavljamo popolno čistočo magnetnih glav.



The way to clean-IT

Čistilna sredstva za bančne avtomate



Čistilni komplet za suho čiščenje magnetnih glav pri BA

10 čistilnih kartic, vsaka s 4 magnetnimi zapisi
40 čiščenj
izdelek št. 1560



Čistilni komplet za suho čiščenje magnetnih glav pri BA

13 čistilnih kartic, vsaka s 4 magnetnimi zapisi
52 čiščenj
izdelek št. 15481300



Čistilni komplet za suho čiščenje magnetnih glav pri BA

30 čistilnih kartic, vsaka s 4 magnetnimi zapisi
120 čiščenj
izdelek št. 1563



Čistilni komplet za starejše BA

20 čistilnih kartic, vsaka z 2 magnetnima zapisoma
50 ml čistilne tekočine za vlaženje mikrovlakn za čiščenje
transportnih trakov
40 čiščenj
izdelek št. 154720C50



Čistilna tekočina za mikrovlakna s kapalko, 50 ml

izdelek št. 16112



Čistilna tekočina za mikrovlakna polnilo, 1000 ml

izdelek št. 16111



Čistilo za gumijasta kolesca s kapalko, 100 ml

izdelek št. 1668



The way to clean-IT

Čistilna sredstva za bančne avtomate



Čistilne kartice za čip kontakte pri BA

Bančni avtomati so nepogrešljiv del vsakodnevnega denarnega poslovanja, zato smo uporabniki BA vedno bolj odvisni od njihovega delovanja, tako za dvigovanje, kot tudi polaganje denarja. Če BA ne delujejo, so vzroki za njihove okvare pogosto vezani na umazanijo, ki se nabira znotraj BA.

Pri novi generaciji BA, ki so v skladu z EMV standardi, se določeni podatki za posamezne transakcije prenašajo preko čip kontaktov. Ta nova in zanesljiva čip tehnologija nudi predvsem višjo stopnjo varnosti pri prenosu podatkov med transakcijo. Ko bančno kartico vstavimo v čitalec kartic, se čip kontakti dotaknejo mikročipa na kartici (tehnologija prislanjanja – »landing contacts«) in tako med kontakti in čipom na kartici ne pride do nikakršnega trenja. To pomeni, da so čisti čip kontakti izrednega pomena za nemoten prenos podatkov ob vsaki transakciji, saj že majhna količina kožne maščobe na kontaktih lahko povzroči motnje v delovanju BA.

DISKO čistilna kartica (patent EP 0 789 373) je trenutno edina čistilna kartica s posebnim pol avtomatskim vzmetnim mehanizmom na tržišču, ki čip kontakte čitalca bančnih kartic očisti hitro in brezhibno.

Preden čistilno kartico vstavimo v čitalec, napnemo vzmet na gornjem delu kartice, pod katero je sloj mikrovlagen. Ko čip kontakti pridejo v stik s čistilno kartico, se vzmet sproži, plast mikrovlagen pa se dotakne čip kontaktov in večkrat zdrsi preko njih, kar zagotavlja optimalno čistost kontaktov. Z redno, preventivno rabo čistilne kartice se lahko izognemo visokim stroškom, ki nastanejo ob nepravilnem delovanju čitalca kartic.



Čistilni komplet za suho čiščenje magnetnih glav in čip kontaktov pri BA

13 čistilnih kartic iz mikrovlagen, vsaka s 4 magnetnimi zapisi
1 kovinska čistilna kartica z vzmetnim mehanizmom
52 čiščenj
izdelek št. 1543



The way to clean-IT

Čistilna sredstva za bančne avtomate



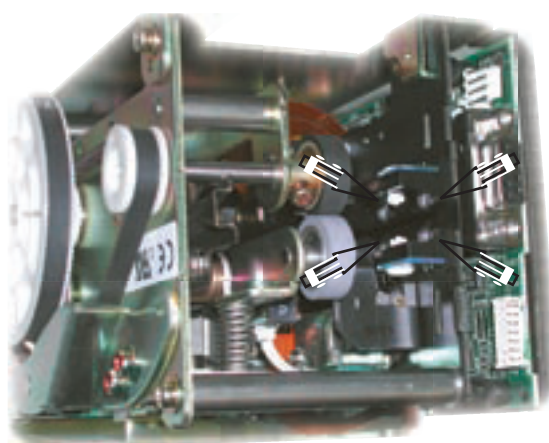
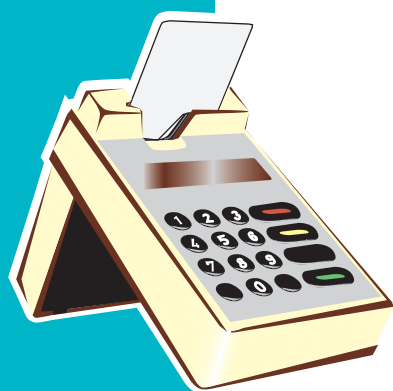
Čistilne kartice za senzorje pri BA

Za nemoteno delovanje čitalcev kartic so izrednega pomena tudi senzorji, ki omogočajo transport kartic, zato moramo biti pozorni, da prah in umazanija ne vplivata na njihovo delovanje, saj lahko pride do nepravilne namestitve kartic v čitalec. Posledično čitalec kartice med transportom bančne kartice ne reagira pravilno, sama transakcija pa je neizvedljiva.

DISKO čistilne kartice s posebnimi blazinicami za čiščenje senzorjev preprosto vstavimo v čitalec kartic. Magnetni zapis na čistilni kartici omogoča odprtje reže čitalca. Kartica se nato giblje znotraj čitalca, čistilne blazinice pa temeljito očistijo vse notranje senzorje. Po končanem čiščenju je električno polje med senzorji ponovno 100% vzpostavljeno.



Komplet 5 čistilnih kartic za senzorje
izdelek št. 15200500



DISKO®

The way to clean-*IT*

Čistilna sredstva za bančne avtomate



Čistilne kartice čip kontakte pri POS terminalih in ostali opremi



Uporabljajo se za vse tipe čitalcev kartic, kjer se kontakti prislonijo na čip kartice - landing contacts. Ko kartico s čipom vstavimo v čitalec kartic, kontakti na glavi čitalca pridejo v stik z mikročipom na bančni kartici ter se avtomatsko umaknejo, ko kartico izvlečemo iz čitalca. Tako med čip kontakti in mikročipom na kartici ne pride do trenja, kontakti in mikročip pa ostanejo nepoškodovani. A vendar, tudi ta tehnologija ne preprečuje, da se na čip kontaktih ne bi nalagale kožne maščobe, prah in ostala umazanija.

V sled dejstva, da so čip kontakti še posebej občutljivi na umazanijo ter da obstaja precejšnja verjetnost, da pride do motenj med izvedbo transakcije, je DISKO razvil visoko kvalitetno kartico (DISKO izdelek št. 1533, patent št. EP0789313) za čiščenje čip kontaktov pri POS terminalih. Omenjena kartica ima vgrajen poseben drsni trak, katerega gornji sloj je prekrit z elastičnimi mikrovlakni, ki omogočajo optimalno čiščenje čip kontaktov. Vlaknasta tkanina je na drsni del čistilne kartice pritrjena s pomočjo posebne visoko frekvenčne tehnike točkastega varjenja.

Ko čistilno kartico vstavimo v čitalec kartic, se čip kontakti samodejno pritisnejo ob plast mikrovlaknen na zgornji strani čistilne kartice.

Kontakte očistimo na sledeč način: z eno roko držimo kartico, z drugo pa drsni del kartice nekajkrat povlečemo v smeri naprej – nazaj, tako da mikrovlakna nekajkrat zdrsijo preko kontaktov in jih temeljito očistijo. Po opravljenem čiščenju čistilno kartico preprosto izvlečemo iz čitalca. Čistilno kartico uporabljamo brez dodatnih kemičnih čistilnih sredstev. Vsako čistilno kartico lahko uporabimo 12 krat, kar predstavlja odlično razmerje med ceno in kvaliteto.

**Čistilni komplet za
čip kontakte na POS terminalu**
3 čistilne kartice z drsnim trakom
36 čiščenj
izdelek št. 1533



**Čistilni komplet za
čip kontakte na POS terminalu**
6 čistilnih kartic z drsnim trakom
72 čiščenj
izdelek št. 1535



The way to clean-IT

Čistilna sredstva za ostalo opremo



Čistilne kartice za čip kontakte in magnetne glave pri POS terminalih in ostali opremi

Nova generacija hibridnih čitalcev kartic omogoča branje podatkov tako z magnetne steze, kot tudi čipa. Za optimalno čiščenje teh čitalcev DISKO priporoča čistilno kartico z drsnim trakom (za čiščenje čip kontaktov) in čistilno kartico z mikrovlakni za magnetne glave. Več informacij o njihovem delovanju si lahko preberete na prejšnjih straneh kataloga.



Čistilni komplet za hibridne čitalce kartic

- 1 čistilna kartica z drsnim trakom (DISKO 1533)
 - 3 čistilne kartice iz mikrovlagen za magnetne glave (DISKO 1555)
 - 12 čiščenj
- izdelek št. 1534



Čistilni komplet za POS terminale

- 1 čistilna kartica z drsnim trakom (DISKO 1533)
 - 3 čistilne kartice iz mikrovlagen za magnetne glave (DISKO 1555)
 - 3 čistilni mokro/suho kompleti za plastične površine
 - 3 čistilne palčke z gibljivima konicama
- izdelek št. 1539



The way to clean-IT

Čistilna

sredstva za ostalo opremo

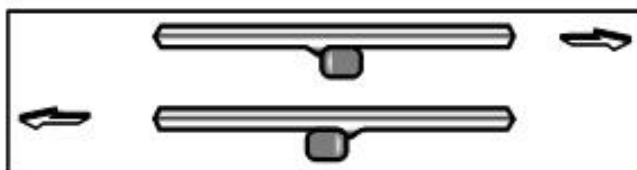


Čistilne kartice za magnetne glave in čip kontakte pri vseh avtomatih in ostali opremi (razen BA)

Pred nekaj leti je DISKO razvil visoko frekvenčno tehniko pritrdjevanja mikrovlagen na osnovo čistilne kartice, kjer je zgornja plast vlaken ločena od jedra kartice, kar ji daje še posebno elastičnost. Med čiščenjem se magnetna glava pritiska ob plast mikrovlagen, ki se ovijejo okoli glave in jo temeljito očistijo.

Plast mikrovlagen je na obeh straneh DISKO čistilne kartice, kar pomeni, da jo lahko uporabimo 4 krat.

DISKO čistilne kartice iz mikrovlagen lahko uporabimo pri čiščenju vseh čitalcev z izjemo bančnih avtomatov. Uporabljamo pa jih tudi za čiščenje t. i. pritrjenih čip kontaktov (fixed slide contacts). Čitalce magnetnih zapisov na karticah najdemo pri naslednjih avtomatih: POS terminalih, parkomatih, najrazličnejših prodajnih avtomatih (za cigarete, pijače, ipd.), avtomatih za DVD izposajo, avtomatih za igre na srečo, varovalnih sistemih (kartice, ki nadomeščajo ključe), ipd.



Čistilni komplet za čitalce magnetnega zapisa

10 čistilnih kartic iz mikrovlagen
40 čiščenj
izdelek št. 1555



Čistilni komplet za čitalce magnetnega zapisa

30 čistilnih kartic iz mikrovlagen
120 čiščenj
izdelek št. 1553



The way to clean-IT

Čistilna sredstva za ostalo opremo



DISKO čistilni lističi za enote za preverjanje bankovcev

DISKO je razvil posebne lističe za čiščenje elektronskih optičnih senzorjev v enotah za preverjanje bankovcev. Ti avtomati preverijo pristnost bankovca, določijo njegovo nominalno vrednost ter ga sprejmejo ali zavrnejo. So sestavni del opreme pri parkomatih, avtomatih za izdajo potrdil, vstopnic, prodajnih avtomatih za pijačo, cigarete ter pri avtomatih za sprejem in izdajo denarja pri bančnem okencu.

DISKO čistilni lističi so narejeni iz poliestrske mase, ki zagotavlja dober oprijem in s tem nemoten prenos lističa v enoto za preverjanje bankovcev. Blazinica iz mikrovlaknen, ki je pritrjena na listič, optične senzorje optimalno očisti, tudi tiste, ki so nameščeni globlje v avtomatih. Blazinica iz mikrovlaknen se med čiščenjem delno prepogne, tako da lažje in hitreje očistimo tudi težko dostopne dele enote. Za čiščenje senzorjev pa lahko uporabimo posebno čistilno tekočino, ki jo naneseemo na čistilno blazinico. Pri tem je pomembno, da istočasno očistimo in s tem obnovimo tudi gumijaste dele transportnega mehanizma. Ob redni uporabi čistilnih lističev nam čistilne tekočine ni potrebno dodajati, če pa senzorje čistimo redkeje (1 krat tedensko), pa je uporaba čistilne tekočine nujna.

DISKO čistilni lističi za Japan Cash, tipa WBA in EBA

Privzdignjen profil mikrovlaknen na blazini omogoča lažje čiščenje senzorjev v enoti za preverjanje bankovcev. Preden čistilni listič vložimo v enoto za preverjanje bankovcev, blazinico iz vlaken prepojimo s posebno čistilno tekočino. Vstavljen listič se znotraj enote večkrat pomakne naprej in nazaj ter očisti senzorje. Ko avtomat listič izvrže, ga obrnemo ter ponovno vstavimo. Tako zagotovimo, da so vsi pomembni deli enote za preverjanje bankovcev (senzorji, magnetna tuljava in ostale površine okoli senzorjev) zlahka in učinkovito očiščeni, gumijasti jermeni za transport bankovcev pa ohranjajo prožnost in dober oprijem bankovcev.

DISKO čistilni komplet za enote za preverjanje bankovcev (Japan Cash)

12 čistilnih lističev za enote za preverjanje bankovcev Japan Cash
25 ml čistilne tekočine za senzorje
24 čiščenj
izdelek št. 18001220



DISKO čistilni lističi za Mars/Sodeco

Ti čistilni lističi so primerljivi z lističi za enote tipa Japan Cash, vendar pa je blazinica nameščena nekoliko drugače, tako da doseže vse senzorje na najboljši možen način. Očistimo lahko vse elektronske dele, razen dveh velikih leč, za katere pa je najbolje, da uporabimo DISKO čistilni plin (DISKO izdelek št. 1224).

DISKO čistilni komplet za Mars/Sodeco enote za preverjanje bankovcev

12 čistilnih lističev za Mars/Sodeco enote za preverjanje bankovcev
25 ml čistilne tekočine za senzorje
24 čiščenj
izdelek št. 18011220



The way to clean-IT



The way to clean-IT