

NICK HARPER

# CUM SĂ REPARĂM ORICE



Ghidul lucrurilor ușor de depanat

Traducere: Luiza Mohonea



NICULESCU

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

**HARPER, NICK**

**Cum să reparăm orice: ghidul lucrurilor ușor de depanat** / Nick Harper; trad.: Luiza Mohonea. -  
București: Editura Niculescu, 2025  
ISBN 978-606-38-1093-0

I. Mohonea, Luiza (trad.)

689

© Nick Harper 2009, 2020

© David Woodroffe 2009, 2020 (illustrations)

First published in Great Britain under the title *If It's Broke, Fix It* in 2009 by Michael O'Mara Books Limited. This paperback edition first published in 2020.

Titlu original: *HOW TO REPAIR EVERYTHING. A green guide to fixing stuff*  
by Nick Harper

© Editura NICULESCU, 2025

Bd. Regiei 6D, 060204 – București, România

Telefon: 021 312 97 82;

E-mail: editura@niculescu.ro

Internet: www.niculescu.ro

Comenzi online: www.niculescu.ro

Comenzi e-mail: vanzari@niculescu.ro

Comenzi telefonice: 0724 505 380, 021 312 97 82

Redactor: Liliana Scarlat

Tehnoredactor: Lucian Curteanu

Design copertă: Carmen Lucaci



ISBN 978-606-38-1093-0

Toate drepturile rezervate. Nicio parte a acestei cărți nu poate fi reprodusă sau transmisă sub nicio formă și prin niciun mijloc, electronic sau mecanic, inclusiv prin fotocopiere, înregistrare sau prin orice sistem de stocare și accesare a datelor, fără permisiunea Editurii NICULESCU.

Orice nerespectare a acestor prevederi conduce în mod automat la răspunderea penală față de legile naționale și internaționale privind proprietatea intelectuală.

---

Editura NICULESCU este partener și distribuitor oficial OXFORD UNIVERSITY PRESS în România.

E-mail: [oxford@niculescu.ro](mailto:oxford@niculescu.ro); Internet: [www.oxford-niculescu.ro](http://www.oxford-niculescu.ro)

# CUPRINS

<b>INTRODUCERE</b>	11
<b>TRUSA DE SCULE DE BAZĂ</b>	15
<b>Secțiunea 1. PĂSTRAREA APARENȚELOR</b>	
Cum se... repară încălțăminte găurită	18
Cum se... schimbă tălpile la o pereche de încălțăminte	19
Cum se... repară un toc rupt (la o încălțăminte cu talpă joasă, pentru bărbați)	20
Cum se... repară un toc înalt, subțire și ascuțit, care s-a rupt (încălțăminte de damă)	22
Cum se... salvează hainele intrate la apă	25
Cum se... scot petele colorate de pe hainele albe	26
Cum se... scot petele obișnuite de pe haine	27
Cum se... repară accidentele vestimentare	31
Cum se... repară hainele rupte	32
Cum se... repară ciorapii cu firul dus	34
Cum se... repară o gaură în blugi	34
Cum se... previn găurile provocate de molii în haine (și se extermină moliile)	35
Cum se... repară găurile din buzunarele pantalonilor/ paltoanelor	37
Cum se... repară un fermoar cu dinții nealiniați	39
Cum se... repară cureaua ruptă de la o poșetă/o borsetă	40

Cum se... repară mânerul rupt al unei umbrele	41
Cum se... repară spița ruptă a unei umbrele	43
Cum se... curăță bijuteriile oxidate	45
Cum se... repară cureaua ruptă de la un ceas de mână	46
Cum se... repară geamul zgâriat al unui ceas	47
Cum se... repară ochelarii de soare zgâriați	48

## **Secțiunea 2. ELECTRONICELE DE ZI CU ZI**

Cum se... repară un televizor	50
Cum se... repară o telecomandă	54
Cum se... repară o cameră digitală	55
Cum se... repară un telefon mobil defect	58
Cum se... repară un telefon fix defect	61
Cum se... curăță un disc zgâriat (CD sau DVD)	62
Cum se... curăță un CD/DVD player	65
Cum se... repară un disc de vinil stricat	67
Cum se... repară un videoplayer	68
Cum se... repară un computer	71
Cum se... înlocuiește bateria unui laptop	73
Cum se... repară o tastă stricată de la calculator	74
Cum se... curăță un mouse	76
Cum se... face un aspirator să aspire mai bine	77

## **Secțiunea 3. PRODUSE ALBE (MARI ȘI MICI)**

Cum se... repară o cană electrică	82
Cum se... repară un cuptor cu microunde care nu mai funcționează cum trebuie	83
Cum se... ascut lamele blenderului	88
Cum se... repară prăjitorul de pâine	89
Cum se... repară o mașină de spălat care curge	91

Cum se... restartează o mașină de spălat care nu funcționează la capacitate maximă	93
Cum se... repară o mașină de spălat zgomotoasă	94
Cum se... repară ușa blocată de la mașina de spălat	94
Cum se... repară o mașină de spălat vase care nu funcționează la capacitate maximă	95
Cum se... repară un frigider defect	97
Cum se... repară un frigider care curge	100
Cum se... repară un congelator defect	102

#### **Secțiunea 4. PROBLEME ÎN BUCĂTĂRIE**

Cum se... repară o farfurie spartă	106
Cum se... repară toarta ruptă a unei cești	110
Cum se... repară piciorul spart al unui pahar	111
Cum se... ascut cuțitele de bucătărie tocite (în mod profesionist)	113
Cum se... ascute un desfăcător de conserve	115
Cum se... ascut foarfecile	115
Cum să... facem cuțitele și furculițele să strălucească de parcă ar fi noi	116
Cum se... salvează un tocător hăcuit	118
Cum se... salvează o oală arsă	119
Cum se... curăță rugina de pe o oală din fontă	120
Cum se... curăță tăvile de copt ruginite	122

#### **Secțiunea 5. INSTALAȚII, MOBILĂ ȘI DECORAȚIUNI**

Cum se... repară un pat care scârțâie	124
Cum se... repară un scaun sau o masă care se clatină	125
Cum se... repară treptele care scârțâie	127
Cum se... repară parchetul care scârțâie	128

Cum se... aerisește un calorifer	129
Cum se... repară sertarele blocate: Partea I	132
Cum se... repară sertarele blocate: Partea a II-a	133
Cum se... repară o ușă care scârțâie	133
Cum se... repară balamalele slăbite ale ușii	134
Cum se... repară o clanță slăbită	136
Cum se... repară o broască blocată	136
Cum se... repară ferestrele zgâriate	137
Cum se... repară o scobitură în mobila din lemn	138
Cum se... repară vopseaua umflată	140
Cum se... repară tencuiala căzută	142
Cum se... elimină petele de pe covor	144
Cum se... salvează un covor aflat în suferință	147

## **Secțiunea 6. PROBLEME LEGATE DE BAIE**

Cum se... desfundă un vas de toaletă	152
Cum se... repară un vas de toaletă la care nu poți trage apa	153
Cum se... repară un robinet care curge	155
Cum se... repară un robinet care nu se învârte	158
Cum se... desfundă chiuvetele	159
Cum se... repară un duș cu presiune scăzută	161
Cum se... repară un duș care curge	163
Cum se... repară o cadă crăpată	164
Cum se... repară o placă de gresie/faianță crăpată	165

## **Secțiunea 7. PROBLEME ÎN GRĂDINĂ**

Cum se... repară o poartă de grădină înclinată	170
Cum se... repară un jgheab înfundat	172
Cum se... ascut uneltele de grădină	174
Cum se... salvează uneltele ruginite	177

Cum se... repară o mașină de tuns iarba	178
Cum se... repară un ghiveci crăpat	181
Cum se... lipește la loc un ghiveci spart	184
Cum se... repară o umbrelă de grădină ruptă	185
Cum se... repară un furtun găurit	186

## **Secțiunea 8. SPORTUL ȘI ACTIVITĂȚILE RECREATIVE**

Cum se... repară cărțile	190
Cum se... repară o undiță	193
Cum se... repară o placă de skateboard „greoaie”	195
Cum se... înlocuiește vârful unui tac de biliard	197
Cum se... recondiționează <i>grip</i> -ul unei rachete de tenis/badminton	198
Cum se... reface <i>grip</i> -ul unei crose de golf	199
Cum se... repară o bătă de crichet crăpată	200
Cum se... reglează frânele unei biciclete: Partea I	202
Cum se... reglează frânele unei biciclete: Partea II	205
Cum se... înlocuiesc saboții de frână uzați	205
Cum se... repară o pană de la bicicletă	207
Cum se... repară o mașină zgâriată	210
Cum se... repară un ștergător de parbriz defect	211
Cum se... repară o pană de cauciuc	213

<b>MULȚUMIRI</b>	216
------------------	-----

# PĂSTRAREA APARENȚELOR

Se spune că imaginea este totul, ceea ce înseamnă că nu este acceptabil din punct de vedere social să apari la muncă sau la o întrunire într-o pereche de pantofi cu tocul desprins sau purtând un pulover minuscul care a intrat la apă și te împiedică să respiri. De asemenea, este împotriva normelor sociale să te aventurezi afară în haine jerpelitate, rupte sau roase de molii, în ciorapi rupți sau într-o cămașă ori o bluză plină de pete de sânge sau de ketchup. Nu, nu, nu!

Nu facem noi regulile, însă regulile sunt reguli și trebuie să le respectăm cu toții. Așadar, cu stilul tău vestimentar în gând, începem cu ponturi esențiale pentru păstrarea aparențelor.

---

## Cum se... repară încălțăminte gaurită

Dacă îți intră apă în încălțăminte și lipăi la fiecare pas, probabil ai o gaură în talpă care trebuie astupată. În acest caz, ai două opțiuni, în funcție de tipul de gaură cu care te confrunți.

**Opțiunea 1.** Dacă este vorba despre o gaură prin care aproape că îți încape degetul, cea mai buna alegere este să tai o bucată de bandă izolatoare de dimensiunea potrivită și să o netezești peste gaură atât în interiorul, cât și în exteriorul încălțăminteii. Banda izolatoare este impermeabilă, desigur, ceea ce împiedică pătrunderea apei, în plus, pot fi aplicate straturi suplimentare dacă ai nevoie să consolidezi talpa. Acest lucru va reprezenta o soluție temporară până când ajungi acasă sau la un atelier ca să schimbi talpa încălțăminteii, fiind ceea ce se impune (detalii la pagina următoare).

**Opțiunea 2.** Dacă doar intră apă, dar nu se vede o gaură propriu-zisă, cel mai probabil apa pătrunde prin una sau mai multe crăpături din talpă. Acest lucru se datorează unei lucrări de mântuială făcute în fabrică sau faptului că ai purtat atât de mult acea pereche de încălțăminte încât s-a uzat și a cedat. În orice caz, crăpăturile pot fi reparate cu ușurință. În primul rând, investește într-un tub de lipici sau de adeziv foarte bun, de calitate și rezistent la apă, pe urmă îndoiaie cu grijă talpa încălțăminteii până când se văd urmele crăpăturii. După ce ai găsit-o sau le-ai găsit, aplică o cantitate generoasă de adeziv peste ea, șterge excesul și ține încălțăminteaa strâns până când se întărește adezivul. Acum, încălțăminteaa ta ar trebui să fie din nou impermeabilă.

---

## Cum se... schimbă tălpile la o pereche de încălțăminte

Acest lucru necesită o concentrare intensă deoarece vei desprinde o talpă defectă cu un cuțit și o vei înlocui cu una nouă pe care ai cumpărat-o mai devreme. Ar trebui să încerci acest lucru doar dacă talpa are expunere la pământ. Așadar, după ce ai luat o talpă nouă de dimensiunea și în stilul potrivit, de care găsești la orice magazin de încălțăminte, ești gata pentru ceea ar trebui să fie o operațiune destul de simplă, în trei pași...

**Pasul 1.** Asigură-te că talpa încălțăminteii nu are urme de noroi sau de murdărie și este complet uscată, pe urmă ia un cuțit utilitar (sau industrial) și, **cu foarte mare atenție**, decupează de tot talpa defectă, dacă este un model sport, sau până la toc, dacă este un model mai elegant. După ce ai terminat de înlăturat talpa, șlefuieste suprafața încălțăminteii pentru a îndepărta orice urmă de adeziv vechi, dându-i o finisare frumoasă, aspră, pe urmă șlefuieste suprafața tălpii noi. Acest lucru ar trebui să le ajute să adere mai ușor atunci când trebuie să pui noua talpă.

**Pasul 2.** Dacă noua talpă nu este adezivă, va trebui să întinzi o cantitate generoasă de adeziv atât pe încălțăminte, cât și pe noua talpă. Aliniaza cu grijă cele două părți și presează-le cu putere una de alta. După ce părțile au început să se lipească, introdu piciorul în încălțăminte și lasă-te ușor pe talpă o vreme pentru a contribui la o sigilare mai fermă.

---

**Pasul 3.** În cazul în care noua talpă nu se potrivește exact la încălțăminte noastră, probabil că va rămâne un oarecare surplus, care va trebui tăiat cu grijă folosindu-ți cuțitul utilitar, apoi pilit sau șlefuit până când dobândește o finisare netedă. Repetă cele de mai sus cu perechea, dacă este nevoie, iar dacă trebuie de asemenea să schimbi tocul încălțăminteii, atunci citește mai departe.

### REPARAȚII MINORE

Dacă talpa doar s-a desprins puțin și poate fi fixată la loc, trage ușor de ea până când poți strecura o cantitate generoasă de adeziv pentru încălțăminte în acel spațiu. Presează bine cele două părți una de alta, șterge orice exces de material care s-ar fi putut scurge, pe urmă ține apăsat exercitând o presiune asupra celor două bucăți pe care le-ai lipit pentru ca adezivul să se prindă bine. Lasă adezivul să se întărească bine înainte de a purta din nou încălțăminte.

## Cum se... repară un toc rupt (la o încălțăminte cu talpă joasă, pentru bărbați)

Aceasta este o reparație simplă, la mîntea cocoșului. Atât de simplă, de fapt, încât este aproape o insultă la adresa inteligenței tale să o detaliez aici, însă ți s-a rupt tocul și ai nevoie să-l reperi. Dacă tocul este atât de deteriorat încât nu mai poate fi reparat, va trebui să cumperi unul nou de la un magazin de încălțăminte. Dacă doar s-a

---

desprins puțin, dar altminteri este într-o stare bună, îl poți reatașa.

**Pasul 1.** Trage cu grijă de tocul desprins, îndepărtându-l de restul încălțăminteii, folosind, dacă este nevoie, un cuțit pentru un plus de forță. Înlătură orice urmă de adeziv vechi de pe suprafață, pe urmă șlefuieste-o astfel încât să devină puțin aspră. Repetă acest lucru cu partea inferioară a tocului: înlătură orice urmă de adeziv vechi, pe urmă șlefuieste-o până când devine puțin aspră astfel încât atunci când lipești cele două părți, acestea să adere mai bine.

**Pasul 2.** Aplică un adeziv puternic și rezistent la apă atât pe suprafața încălțăminteii, cât și a tocului nou (sau a tocului original dacă doar s-a desprins puțin), presează bine cele două părți una de alta și ține-le în poziția aceasta strâns până când adezivul începe să se întărească. Când se întămple acest lucru, introdu piciorul în încălțăminte și stai încălțat în picioare ca să se lipească bine. După ce s-a uscat complet, ar fi indicat să bați câteva tecsuri<sup>1</sup>, în jurul tocului pentru a-l securiza. Totuși, fii absolut sigur că acestea trec prin marginea tocului și străpung tocul, dar nu trec prin toc și prin încălțăminte, ieșind prin latura pe care vei călca. Acest lucru îți va face picioarele să sângereze și ochii să lăcrimeze!

**Pasul 3.** Asta este tot. De fapt, nu există Pasul 3, în afară poate de sugestia de a repeta procedeul la cealaltă pereche astfel încât tocurele să fie la fel, deși acest lucru este complet opțional și inutil dacă fixezi la loc un toc bun care pur și simplu s-a desprins.

---

<sup>1</sup> Cuie mici din metal, folosite pentru reparații la încălțăminte (*n. red.*)

---

## Cum se... repară un toc înalt, subțire și ascuțit, care s-a rupt (încălțăminte de damă)

Chiar și unei perechi de încălțăminte simandicoase care a costat o avere i se poate rupe tocul, făcându-te să te clătini și să cazi grămadă într-un mod deloc elegant. Din fericiire, în acest caz poate fi aplicată o soluție de moment, deși modul în care reacționezi depinde de tipul stricăciunii și de locul în care te afli atunci când se întâmplă.

### DACĂ TOCUL SE RUPE ÎN MERS

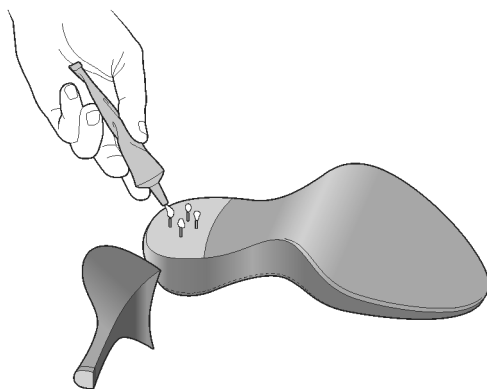
Cele mai prudente dintre voi vor avea grijă să aibă tot timpul asupra lor un tub mic de adeziv rezistent special pentru încălțăminte, care să le ofere o soluție rapidă în caz de urgență. Deși acest lucru nu reprezintă o soluție pe termen lung, măcar îți va permite să ajungi în locul în care ai nevoie să ajungi. Atunci când tocul s-a rupt sau atârână doar, modul în care încălțăminte a fost confecționată va stabili modul în care o vei repara.

**Opțiunea 1.** Dacă este un toc simplu, lipit, curăță și îndepărtează orice urmă de adeziv vechi, aplică o cantitate generoasă de adeziv nou pe cele două părți desprinse – toc și talpă – și presează-le bine una de alta. Ține strâns până când adezivul s-a uscat complet, încalță din nou pantoful și mergi mai departe spre locul în care trebuie să ajungi.

**Opțiunea 2.** Dacă tocul este atașat de talpă cu adeziv, la care se adaugă câteva tecsuri, iar acestea sunt în continuare în stare bună, acoperă cu adeziv vârfurile tecsurilor și împinge-le înapoi în găurile corespunzătoare din toc (vezi

---

desenul). Ține strâns până când adezivul s-a uscat, pe urmă vezi-ți de treburi.



**Opțiunea 3.** Dacă tocul s-a rupt pur și simplu în două, lipește din nou cele două bucăți și asumă-ți riscul, însă stabilitatea încălțămintei a fost compromisă iremediabil, iar cel mai probabil după doar câțiva pași acesta se va rupe din nou în două. Cel mai bine ar fi să te descalți și să iei un taxi până acasă sau până la un magazin de pantofi.

### **DACĂ TOCUL SE RUPE ACASĂ SAU LA BIROU**

Tehnica aceasta este aproape la fel cu cea expusă în detaliu mai sus, doar că reparațiile tale pot și ar trebui să fie făcute mai temeinic. Și de această dată vei avea nevoie de un tub de adeziv puternic, special pentru încălțămintei, pe care îl vei folosi pentru a fixa din nou tocul de talpă. Înainte de a aplica adezivul, totuși, asigură-te că ambele părți sunt uscate și nu au urme vechi de adeziv. Șlefuieste cu grijă

---

zonele afectate pentru a asigura o mai bună aderare atunci când lipești cele două părți. Însă cum este vorba despre un toc subțire și înalt, va trebui să aplici presiune cel puțin 24 de ore pentru a garanta o sigilare mai bună, așa că este recomandată folosirea creativă a unei benzi elastice pentru a fixa cele două părți. În mod evident, dacă tocul a fost fixat folosind adeziv și tecsuri, va trebui să extragi tecsurile vechi și să bați unele noi în găurile deja date înainte de a aplica banda elastică.

### **ATENȚIE!**

Dacă tocul se rupe în mai multe locuri, nu există nicio soluție rapidă. Cel mai bine ar fi să înlocuiești tocul cu totul, dar acest lucru ar putea face necesară înlocuirea tocului celeilalte perechi pentru a asigura o potrivire perfectă. Cel mai bine este să lași această îndeletnicire unui cârpaci de meserie, cunoscut și sub numele de cizmar. De asemenea, ține cont că tocul de la o încălțăminte nouă nu ar trebui să se rupă cu ușurință, în niciun caz în timp ce mergi liniștit pe stradă. Dacă se întâmplă totuși acest lucru și dacă încă mai ai bonul, returnează încălțămintea la magazinul de la care provine și cere-ți banii înapoi.

---

## Cum se... salvează hainele intrate la apă

Înainte să citești soluția, facem o precizare: nu toate hainele pot fi salvate. Dacă este vorba despre un material delicat, cum ar fi mătasea sau bumbacul, vei avea de furcă; dacă este totuși vorba despre un pulover mai robust din lână sau bumbac care a intrat la apă pentru că ai programat complet greșit mașina de spălat, s-ar putea să ai noroc. Așadar...

**Pasul 1.** Pune articolul de îmbrăcăminte într-o chiuvetă plină cu apă caldă și lasă-l la înmuiat 15 minute.

**Pasul 2.** Scoate-l și stoarce-l, apoi tamponează-l cu un prosop astfel încât articolul să rămână umed. Nici ud, nici uscat, doar umed.

**Pasul 3.** La final – iar partea aceasta este esențială – întinde articolul pe o suprafață plată și, cu foarte mare grijă, trage de el până la o mărime apropiată de cea inițială. Este posibil ca acest lucru să nu dea roade dacă articolul s-a micșorat într-atât încât să se potrivească unui copil, însă reprezintă ultima ta speranță.

*N.B. O abordare alternativă presupune să agăți articolul pe un umerăș și să lași greutatea umezelii să-l aducă înapoi la mărimea inițială. Totuși, dacă apelezi la această opțiune ai mai puțin control asupra formei articolului, așa că până la urmă depinde de cât de disperat ești.*

---

## Cum se... scot petele colorate de pe hainele albe

O șosetă roșu-închis pusă printre multe haine albe poate strica toate rufele din mașina de spălat, dând tuturor hainelor tale albe o nuanță tristă de roz. În loc să le faci la toate vânt, încearcă, în ultimă instanță, următoarele...

### ATENȚIE!

Nu folosi această soluție pe haine din mătase sau lână fiindcă le vei strica.

**Pasul 1.** Scufundă articolul de îmbrăcăminte într-o cadă cu apă rece și adaugă un capac sau două de înălbitor.

**Pasul 2.** Lasă-l acolo între 5 și 10 minute și clătește cu apă caldă.

**Pasul 3.** Spală-l ca de obicei, asigurându-te că șoseta roșie nu este înăuntrul mașinii de spălat și ține pumnii strânși.