

Capitolul 1: Trusa de Scule Esențială

Ce scule ai nevoie – și cât te costă

Înainte de a repara ceva în casă, ai nevoie de sculele potrivite. Vestea bună: nu trebuie să investești o avere. O trusă de bază care acoperă 90% din reparațiile casnice te costă între 300 și 500 de lei.

Vestea și mai bună: nu trebuie să cumperi totul dintr-o dată. Începe cu sculele de bază și adaugă pe măsură ce ai nevoie. Fiecare sculă pe care o cumperi te va servi ani de zile.

Sculele de mână – obligatorii

Șurubelnițe – Ai nevoie de minimum două: una cu cap plat și una în cruce (Phillips). Ideal, cumpără un set de 6 bucăți cu dimensiuni diferite. Există și șurubelnițe cu vârfuri interschimbabile – o singură sculă cu 10-15 vârfuri diferite. Un set bun costă 30-50 de lei.

Ciocan – Unul de 300-500g este suficient pentru lucrări casnice. Alege unul cu mâner din fibră de sticlă – nu se rupe și absoarbe vibrațiile mai bine decât cel cu mâner de lemn. Preț: 25-40 de lei.

Clește universal – Este cel mai folosit instrument din orice trusă. Alege unul de 200mm cu mânere izolate (pentru siguranță electrică). Preț: 20-35 de lei.

Clește cu cioc lung – Util pentru locurile înguste unde clestele universal nu încap. Preț: 15-25 de lei.

Cheie reglabilă – Una de 250mm acoperă majoritatea piulițelor din casă. Este mai practică decât un set de chei fixe pentru un începător. Preț: 25-45 de lei.

Șurubelniță de fază – Obligatorie pentru orice lucrare electrică. Îți arată dacă un fir sau o priză este sub tensiune. Costă doar 5-10 lei, dar poate să îți salveze viața. Verifică-o periodic – pune vârful pe un contact de priză alimentată. Dacă LEDul nu se aprinde, schimb-o.

Cutter – Pentru tăierea tapetului, deschiderea ambalajelor, diverse tăieturi de precizie. Alege unul cu lamă retractabilă și mecanism de blocare. Preț: 10-15 lei.

Set de chei imbus (hexagonale) – Necesare pentru mobilă, ferestre termopan și multe alte aplicații. Un set de la 2mm la 10mm costă 15-25 lei.

Pensete și patent – Utile pentru lucrul de precizie. Patent de 250mm: 15-25 lei.

Materiale consumabile esențiale

Bandă izolatoare – Minim două role: una neagră și una albastră. Nu economisi la bandă izolatoare – una de calitate proastă se dezlipește în câteva săptămâni. Preț: 5-10 lei per rolă.

Bandă de teflon – Esențială pentru orice lucrare la instalația de apă. Se înfășoară pe filete pentru a preveni scurgerile. Înfășoară întotdeauna în sensul de strângere al piuliței (de obicei în sensul acelor de ceasornic). Preț: 3-5 lei.

Silicon sanitar – Un tub de silicon transparent sau alb este indispensabil pentru etanșarea chiuvetelor, căzilor și dușurilor. Preț: 15-25 lei.

Dibluri și șuruburi – Ține un sortiment de dibluri de 6mm, 8mm și 10mm cu șuruburile corespunzătoare. Un set sortiment costă 15-25 lei.

Adeziv tip superglue și adeziv bicomponent – Pentru reparații rapide. Preț: 10-20 lei.

WD-40 – Lubrifiant universal. Deblochează piese ruginite, lubrificază balamale, elimină umezeala. Un spray de 200ml costă 20-30 lei și durează ani de zile.

Sculele electrice – investiția care se amortizează

Bormașina/Șurubelnița cu acumulator – Cea mai importantă sculă electrică pentru casă. O folosești pentru găuri în perete, montarea rafturilor, asamblarea mobilei. Alege una de minim 12V cu funcție de percuție (pentru beton). Preț: 150-300 de lei pentru un model decent.

Alege o marcă de încredere din gama casnică. Nu ai nevoie de varianta profesională – este de 2-3 ori mai scumpă și nu o vei folosi la capacitate.

Set de burghie – Un set de burghie pentru beton (4, 6, 8, 10mm), lemn (3, 5, 8mm) și metal (2, 3, 5mm) costă 30-50 lei. Burghiile pentru beton au vârful din widea (carbura de tungsten) – le recunoști după vârful lățit.

Nivelă cu bulă – Esențială pentru a monta ceva drept pe perete. Una de 60cm este ideală. Preț: 15-30 de lei.

Metru ruletă – Minim 5 metri, cu blocare. Preț: 10-20 de lei.

Detector de metale/fire – Un detector simplu de perete care îți arată unde sunt firele electrice și țevile înainte de a găuri. Costă 40-80 de lei și te scutește de o conductă perforată sau un cablu distrus. Merită investiția.

Tabel: Trusa completă de scule pentru începători

Scală	Preț orientativ (lei)	Prioritate
Set șurubelnițe (6 buc)	30-50	Esențial
Ciocan 300g fibră de sticlă	25-40	Esențial
Clește universal 200mm izolat	20-35	Esențial
Clește cu cioc lung	15-25	Util
Cheie reglabilă 250mm	25-45	Esențial
Șurubelniță de fază	5-10	Esențial
Set chei imbus	15-25	Util
Patent 250mm	15-25	Util
Bormașină cu acumulator 12V+	150-300	Esențial
Set burghie (beton+lemn+metal)	30-50	Esențial
Nivelă cu bulă 60cm	15-30	Esențial
Metru ruletă 5m	10-20	Esențial
Detector de perete	40-80	Recomandat
Cutter profesional	10-15	Esențial
Bandă izolatoare (2 role)	10-20	Esențial
Bandă de teflon	3-5	Esențial
Silicon sanitar	15-25	Util
Sortiment dibluri + șuruburi	15-25	Esențial
WD-40 spray	20-30	Util
TOTAL ORIENTATIV	500-900	

Sfaturi la cumpărare

Nu cumpăra cele mai ieftine scule – se rup rapid și lucrezi prost cu ele. Dar nici nu ai nevoie de cele profesionale. Gama de mijloc este perfectă pentru uz casnic.

Scule de mână: Alege producători consacrați din gama de mijloc. Evită sculele noname fără marcaj – oțelul este de calitate inferioară și se deformează la prima utilizare serioasă.

Scule electrice: Alege un producător consacrat din gama casnică. Varianta profesională a acelorași producători este excelentă dar de 2-3 ori mai scumpă.

Dacă nu ești sigur ce să alegi, întreabă un angajat la magazinul de bricolaj. Sunt de obicei amabili și te pot ghida spre produsul potrivit pentru nevoile tale.

Sculele pe care NU trebuie să le cumperi

Nu orice sculă pe care o vezi la magazin îți trebuie. Iată ce NU ai nevoie ca începător:

- **Polizor unghiular (flex)** – Periculos fără experiență. Închiriază-l când ai nevoie
- **Fierăstrău circular** – Pentru tâmplari și dulgheri, nu pentru reparații casnice
- **Compresor de aer** – Scump și rar util în casă
- **Pistol de vopsit** – Necesită experiență, compresorul costă mult
- **Aparat de sudură** – Lucrările de sudură necesită calificare
- **Scule pneumatice** – Profesionale, nu pentru uz casnic

Regula: Dacă nu știi exact la ce folosești o sculă, nu ai nevoie de ea.

Organizarea sculelor

Investește într-o cutie de scule sau o geantă de scule (50-100 lei). Sculele aruncate într-un sertar se deteriorează, se pierd și te rănesc când bagi mâna după ele. O cutie organizată înseamnă că găsești imediat ce ai nevoie.

SFAT PRACTIC

Sfat practic: După fiecare utilizare, pune sculele la loc. Pare banal, dar este cea mai frecventă greșeală a începătorilor – sculele rămân pe jos, pe mese, pe scări, și când ai nevoie de ele nu le mai găsești.