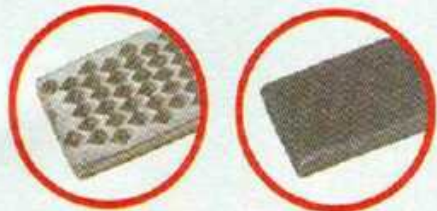


Reszelők és ráspolyok

Többféle rendezőelv szerint csoportosíthatjuk őket. Először is szögezzük le: a nyelvütkből lassan kikopó ráspoly (a német raspeln: reszelni szóból) tulajdonképpen durva reszelő, és általában fa nagyoláshoz, előmunkálatokhoz használjuk.



ráspoly

reszelő

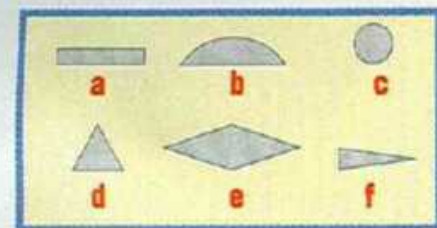
Megkülönböztetünk egyszeres és kétszeres vágású reszelőt.



Egyszeres vágású reszelő.

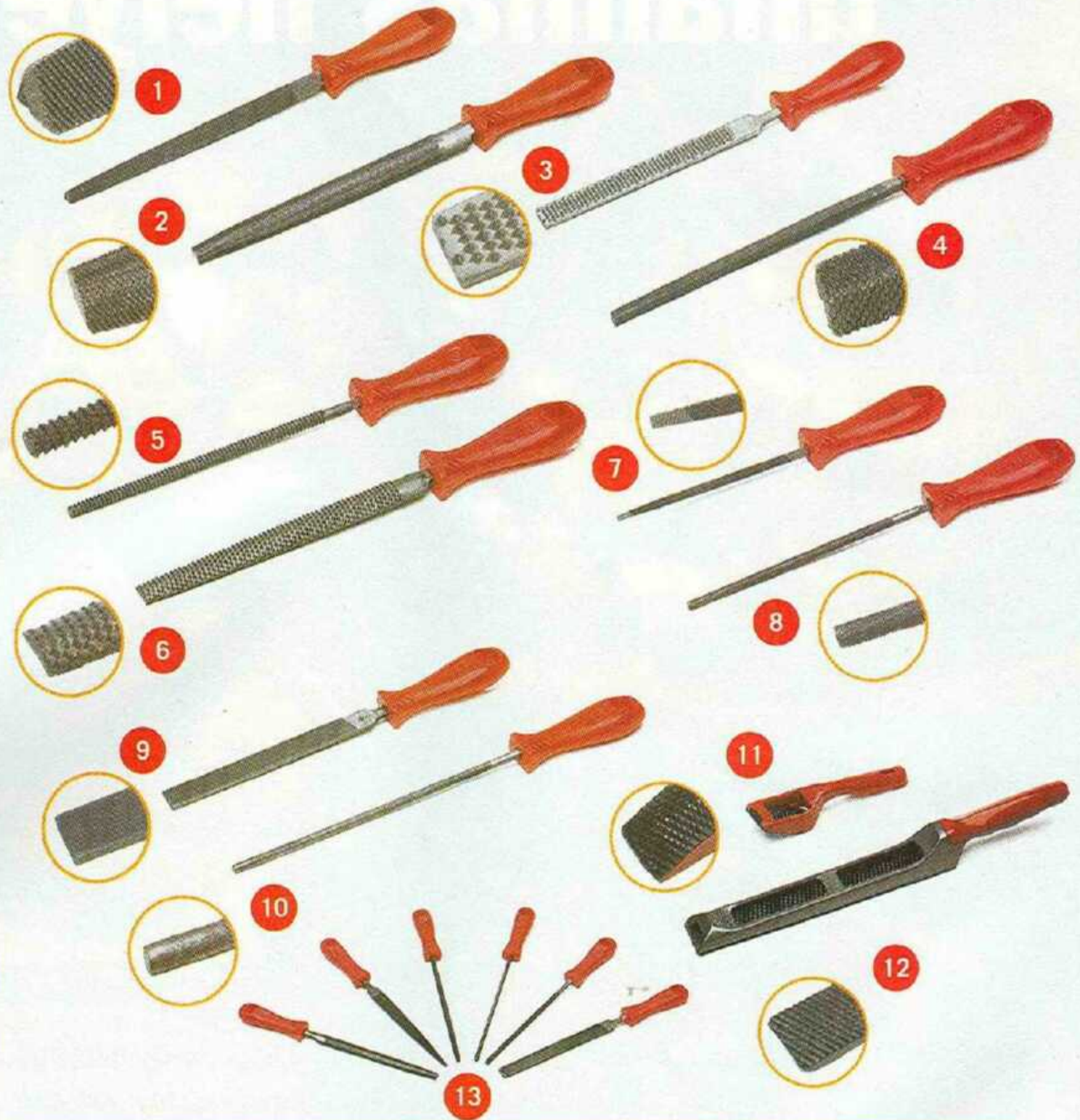
Kétszeres vágású reszelő.

Vágásmód szerint a ráspoly általában 1. durva, 2. közepes és 3. finom, a reszelő pedig 0. durva, 1. féldurva, 2. közepes, 3. félfinom, 4. finom és 5. kétszeresen finom vágással készül. Többnyire minél keményebb egy anyag, annál finomabb reszelőt használunk.



Keresztmetszet szerint háromféle ráspolyt és fareszelőt különböztetünk meg, ezek a lapos, a félkerek (sík és homorú felületekhez egyaránt jó) és a kerek (kerek és ovális lyukakhoz, hornyok kialakításához). Vasreszelő viszont hatféle van: 1. laposreszelő, 2. félkörreszelő, 3. körreszelő, 4. háromélű reszelő (sarkokhoz, belső szögekhez), 5. kardélű reszelő és 6. késreszelő.

Fa-, fém- és műanyag felületek simításához legtöbbször elengedhetetlen valamilyen reszelő is. S aszerint, hogy a megmunkálandó felület mit kíván, válogathatunk is köztük kedvünkre, a legdurvábbtól a legfinomabbig.



- 1 Fém megmunkálásához, legfőképpen belső szélekhez és különböző profilokhoz használható.
- 2 Acélból, fém munkákhoz készült ez a műhelyi reszelő, különösen pontos keresztvágatot biztosít.
- 3 Reszelő és ráspoly egyben. A finomabb oldal fémek simítására szolgál, a durvább pedig fa és műanyag megmunkálására.
- 4 Fém reszelő, pontos keresztvágathoz jó, kisebb elemek precíz utómunkálataihoz.
- 5 Fa ráspoly, kiválóan használható durva belső felületeknél, főleg lyukak és belső egyenetlenségek eldolgozására a fában vagy műanyagban.
- 6 Ez a fa ráspoly a külső, durva felületek, szélek eldolgozásában jeleskedik.
- 7 Fűrészél élezéséhez választhatjuk ezt az acélból készített háromoldalú reszelőt, melyet jó markolat kialakítás és hosszú élettartam jellemez.
- 8 Karbid-acélból gyártott reszelő, a fém elemekben lévő lyukak, egyenetlenségek utánmunkálására szolgál.
- 9 Fém reszelő, felület megmunkálásra alkalmas eszköz, kiálló csavarfejekhez stb.
- 10 Láncfűrész éllező, kényelmes markolattal, acél éllel. Hosszú életű szerszám.
- 11 Hántoló ráspoly. Sima, tiszta fa és műanyag felületekhez. Ideális a mélyedések lekerekítéséhez, színesfémhez, valamint gipszhez is.
- 12 Szűk helyeken, széleken könnyíti meg munkánkat ez a ráspoly. Színesfémhez, gipszhez egyaránt megfelelő.
- 13 Túreszelők: a nagyobb változatokkal azonos alakú, de kisebb méretű eszközök a finom munkák elvégzésére.