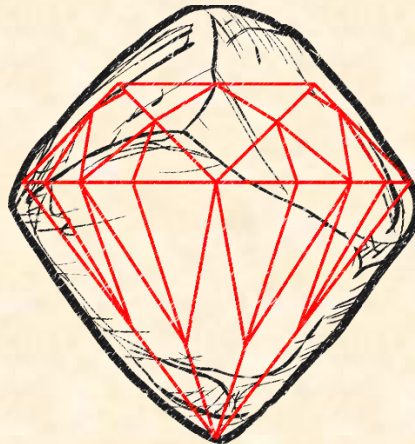


ÉKKŐ-CSISZOLÁS

Az ékkövek a természetben csiszolatlan formában találhatók, de ékszerekben csak csiszolt formában használhatók. A csiszolás során az ékkő a tömegének 40-60%-át (átlag 50%) törmelék formájában elveszíti (l. ábra), tehát egy 1 karátos csiszolatlan ékkőből ½ karátos csiszolt ékkő keletkezik. ½ karátnál kisebb csiszolatlan ékköveket már nem lehet csiszolni, csak porítani.

A csiszolatlan ékkő értéke egy ugyanolyan tömegű szabályosan csiszolt ékkő karátból és ritkasági osztályból számított értékének 1/5-ével egyezik meg (l. táblázatok).



A CSISZOLÁS MINŐSÉGE:

- **Kontármunka:** a követ nyilvánvalóan nem értő kezek csiszolták, a fazetták teljesen felszínén hibák, repedések találhatók; minőségileg és értékében nem különbözik egy vele azonos tömegű csiszolatlan ékkőtől, azaz a **standard ár 1/5-ébe** kerül
- **Tökéletlen munka:** a kő csiszolása enyhén aszimmetrikus, a fazetták kissé szabálytalan formájúak és/vagy nem simák; a csiszolatlan ékkőnél még így is értékesebb, a **standard ár ½-ébe** kerül
- **Szabályos munka:** a csiszolás szimmetrikus, a fazetták szabályos formájúak, értéke a **standard árnak megfelelő**
- **Kiváló munka:** a kő csiszolása hibátlan, a fazetták tükörsimák, értéke a **standard ár kétszerese**
- **Mestermunka:** a kő csiszolása egyedí, művészi, így különleges értékkel bír, értéke a **standard ár ötszöröse**

A CSISZOLÁS IDEJE:

A különböző osztályú ékkövek eltérő keménységük miatt eltérő ideig csiszolandók. Egy 8 órás munkanap alatt 16 karátnyi 6. osztályú, 3 karátnyi 5. osztályú vagy 1 ½ karátnyi 4. osztályú csiszolatlan ékkövet lehet megcsiszolni. 1 karátnyi 3. osztályú kő megcsiszolása 3 munkanapot, 2. osztályúé 6 munkanapot, 1. osztályúé pedig 24 munkanapot (1 hónap) vesz igénybe.

PORÍTÁS:

Az ½ karátnál kisebb ékkövekből és a csiszolásból visszamaradt törmelékből porítással drágakő-por nyerhető. 2 ½ karátnyi törmelékből minimális veszteséggel 1/100 fontnyi por állítható elő. A por ára 1/100 fontonként: 6. osztály: 1 arany; 5. osztály: 5 arany; 4. osztály: 10 arany; 3. osztály: 50 arany; 2. osztály: 100 arany; 1. osztály: 500 arany. A porítás karátonként 30 percet vesz igénybe.

Táblázat 1: A tömegek karátban, az értékek arányban értendőek; a csiszolt érték egy szabályosan csiszolt ékkőre vonatkozik; a karátonkénti profit a csiszolatlan tömegből számítva

CSISZOLATLAN TÖMEG	CSISZOLT TÖMEG	CSISZOLATLAN ÉRTÉK	CSISZOLT ÉRTÉK	PROFIT	PROFIT/KARÁT
0,5	0,25	0,4	1	0,6	1,20
1	0,5	0,9	2,1	1,2	1,20
2	1	2	4,6	2,6	1,30
3	1,5	3	7,2	4,2	1,40
4	2	4,3	10	5,7	1,43
5	2,5	5,5	12,8	7,3	1,46
6	3	6,7	15,6	8,9	1,48
8	4	9,2	21	11,8	1,48
10	5	11,8	27	15,2	1,52
12	6	14,5	33	18,5	1,54
16	8	20	46	26	1,63
20	10	25	60	35	1,75
32	16	43	100	57	1,78
40	20	55	128	73	1,83
50	25	70	163	93	1,86
64	32	93	215	122	1,91
80	40	120	275	155	1,94
100	50	150	350	200	2,00
128	64	200	465	265	2,07
160	80	250	590	340	2,13
200	100	330	760	430	2,15

Táblázat 2: Szorzók az 1. táblázatban levő értékek számításához

OSZTÁLY	CSISZOLATLAN/KONTÁR	TÖKÉLETLEN	SZABÁLYOS	KIVÁLÓ	MESTER
6.	0,2	0,5	1	2	5
5.	1	2,5	5	10	25
4.	2	5	10	20	50
3.	10	25	50	100	250
2.	20	50	100	200	500
1.	100	250	500	1000	2500

Csiszolás próba: D20 + DEX modifier + proficiency bonus + munkatempó módosító:

- 5 vagy alatta: kontármunka
- 6-10: tökéletlen munka
- 11-20: szabályos munka
- 21-25: kiváló munka
- 26 vagy felette: mestermunka
- Elsietett munka: feleannyi idő, -5-ös munkatempó módosító
- Precíz munka: kétszer annyi idő, +5-ös munkatempó módosító