



- Strumenti per analisi gemmologiche
- Macchine utensili ed accessori per la lavorazione delle pietre preziose
- Corsi di addestramento
- Taglieria pietre preziose

**gemmarum lapidator s.r.l.**

38033 CAVALESE (TN) - Località Podera, 16 - Italy  
Tel. +39 0462 342662 - Fax +39 0462 232959

E-mail: [info@gemmarum.it](mailto:info@gemmarum.it)  
[www.gemmarum.it](http://www.gemmarum.it)

Cod. fisc. - Part. IVA e Reg. Imp. TN n. 01586730226  
Capitale Sociale € 25.820,00 int. vers.

## Newgem - Ölbehandlung von Edelsteinen



Newgem die Maschine für die Ölbehandlung von Edelsteinen.

Produkt Artikelnummer: NEWGEM

**Preis:**

Netto-Verkaufspreis: 1600,00 €

Hersteller:

### Beschreibung

#### **Diese Maschine verbessert die "Unreinheiten" von Edelsteinen...**

Öle können auch bei undurchsichtigen Steinen die Farbe intensivieren und den Glanz erhöhen.

Öl und Wachs dienen nicht nur als Rissfüller, um die Transparenz zu erhöhen, auch opake Steine werden geölt oder gewachst, um die Farbe zu intensivieren und den Glanz zu erhöhen. Dies funktioniert nach dem gleichen Prinzip, nach dem ein nasser Stein farbintensiver wirkt als ein trockener.

Am häufigsten werden Smaragde einer Reinheitsverbesserung durch Rissfüllung mit farblosen Ölen unterzogen, da hochreine oder sogar augenreine Smaragde extrem selten und sehr teuer sind.

Zuerst werden die mineralischen Verunreinigungen entfernt. Dann wird mit der Vakuumpumpe Luft aus den Rissen gezogen und der Stein noch im Vakuum in das Öl getaucht.

Beim Aufbau des normalen Luftdrucks wird das Öl in die Risse gepresst.



Banca d'appoggio: Cassa Rurale Centrofiemme agenzia di Cavalese - ABI: 08057 - CAB: 34600  
c/c: 000 000 243751 - CIN: N - IBAN: IT 31N 08057 34600 000 000 243 751 - BIC: CCRTIT2T15A