

**Il fascino delle perle -  
Con i prodotti originali BEADMAKING 104® della Ditta  
Friedrich Farbglashütte GmbH !**



**Prodotti originali BEADMAKING 104® per la lavorazione di perle**

- bacchette, Ø 2-4 mm o Ø 5-8mm

**Uso dei vetri cristallo e di colore BEADMAKING 104® per la produzione di perle**

- da parte di artisti ed artigiani nel campo delle perle per creare oggetti da collezione, in particolare
  - gioielli: collane, braccialetti, ciondoli, anelli ecc .
  - figurine di perle originali, per es. animali, fiori ecc .
  - creazione di biglie

### **Effetti**

- I vetri **BEADMAKING 104®**-Gläser 104' sono di grandissimo effetto, specialmente quando vengono lavorati insieme a vetro cristallo (incolore): in questo modo aumenta l'intensità luminosa dei colori con un "effetto lente".

### **Lavorazione**

- Idonei per la lavorazione del vetro con bacchette e per ottenere effetti particolari, perché i toni dei colori si sviluppano in una varietà innumerevole.

**Caratteristiche dei vetri BEADMAKING 104® di colore e di cristallo**

- dimensioni delle bacchette :
  - diametro Ø 2-4 mm e 5-10 mm circa
  - lunghezza: 400 mm circa
- Scala dei colori **BEADMAKING 104®**: attualmente 29 colori, e in più cristallo e nero di specchio

### **Valori standard dei vetri\*)**

- Coefficiente di dilatazione (COE):  $104+/-2 \times 10^{-7}/K$
- Ambiente di riscaldamento - raffreddamento c. 520 °C
- Punto di raffreddamento inferiore: c. 420 °C
- Punto di rammollimento (Tg): c. 500°C
- Temperatura di lavoro: > 900 °C – 1100 °C

\*) Valori indicativi dei vetri **BEADMAKING 104®** : essi servono unicamente come punti di riferimento e non sono garantiti. Si invita pertanto il cliente a verificare prima di passare alla lavorazione.

**Sono possibili i seguenti metodi di lavorazione per ottenere gli effetti di rinvenimento e riducente:**

- lavorazione con una fiamma neutrale
- utilizzo di effetto di rinvenimento
- lavorazione in una fiamma riducente, quasi senza ossigeno
- lavorazione in una fiamma poco riducente

**Perché scegliere vetri BEADMAKING 104® della vetreria Friedrich Farbglashütte GmbH per la realizzazione delle Vostre idee ?**

- ottima e permanente qualità dei vetri Friedrich
- colorazione viva e grande intensità luminosa

- già a basse quantità utilizzate di vetro **BEADMAKING 104®** si raggiungono risultati eccellenti.
- effetti svariati secondo il metodo di lavoro e della fiamma usata
- moltissimi i colori rispecchianti di effetto riducente
- eventuale compatibilità con i bastoncini 104 di altri produttori, come per es. Effetre, Vetrofond ecc. (sempre da verificare dal cliente !)
- eventualmente possibile la compatibilità con le bacchette **KUGLER COLORS®** (sempre da verificare dal cliente)
- eventualmente possibile la compatibilità con **KUGLER COLORS®** (Goldfluss Marone K999 e Azzurro K888 come Verde Aventurino K059 (sempre da verificare dal cliente)
- in gran parte compatibile con lamina di argento, argento battuto e oro battuto. (sempre da verificare dal cliente)

**Vantaggi dei vetri colorati (bacchette) BEADMAKING 104® della ditta Friedrich Farblasthütte GmbH in sintesi:**

- ideali per la creazione de gioielli, in particolare oggetti unici per i collezionisti di perle
- eccezionale brillantezza e luminosità
- già con piccole quantità di vetro **BEADMAKING 104®** si ottengono effetti straordinari.
- di speciale effetto in presenza di inclinazioni della luce
- grande stabilità del colore, perché i vetri **BEADMAKING 104®** sono :
  - totalmente colorati nella massa in modo omogeneo
  - resistenti alla luce, in pratica privi di solarizzazione
  - di colore stabile, nessuna variazione nei colori, nemmeno per effetto dei raggi UV
- colori resistenti a perdite di sfregamento
- con granulati ottenuti da bacchette **BEADMAKING 104®** otterrete nel vostro atelier accenti bellissimi.

In caso di dubbi o nei singoli casi consigliamo di condurre test e verifiche tecniche presso il cliente finale.

Rimaniamo a disposizione per ogni ulteriore chiarimento riguardante i vetri **BEADMAKING 104®**:

Telefono	+49 8341 -62040 o 62049
Fax	+49 8341 -61625
E-Mail	<a href="mailto:info@kuglercolors.de">info@kuglercolors.de</a>
Internet	<a href="http://www.kuglercolors.de">www.kuglercolors.de</a>

Distinti saluti

**Friedrich Farblasthütte GmbH**