

**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 26 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	info@kuglercolors.de
Internet	www.kuglercolors.de

Distinti saluti

Friedrich Farblasthütte GmbH