



**Open Technologies S.r.l.** è un'azienda specializzata nella progettazione e realizzazione di scanner ottici 3D senza contatto. I nostri scanner 3D permettono di ottenere con altissima precisione le superfici tridimensionali degli oggetti scansionati, sfruttando la tecnologia a luce strutturata [ PLS ].

## VETRO

### Creare in tutta semplicità oggi è possibile

CRONOS 3D è un'eccellente soluzione per soddisfare tutte le necessità nella gestione delle forme 3D richieste dal settore della lavorazione del vetro. L'implementazione della nostra tecnologia offre un notevole risparmio di tempo e di costi per la lavorazione e lo sviluppo dei nuovi prodotti o automatismi nel confezionamento.

#### Scansione 3D

Modelli esistenti ed irripetibili, dello stile antico o contemporaneo sono facilmente acquisiti grazie allo scanner 3D Open Technologies.

- Scansione semplice e automatizzata
- Rilievo di incisioni, scritte, loghi
- Controllo dimensionale dei modelli 3D prodotti
- Geometrie 3D per impianti di imbottigliamento



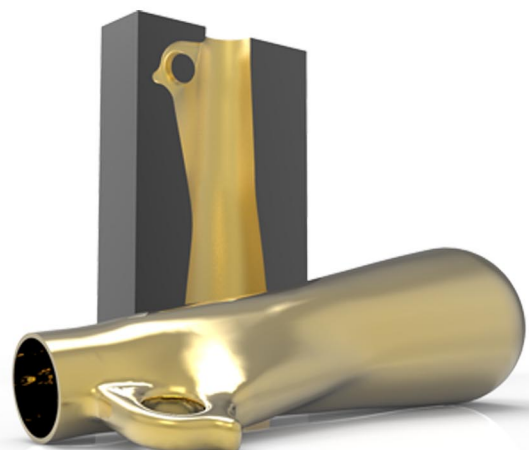
#### Vetri artistici

Partendo da un oggetto o da una maquette si può realizzare uno stampo di produzione che riproduca esattamente l'oggetto di partenza, oppure utilizzare il modello 3d per produrne uno nuovo derivante da quello digitalizzato.



#### Stampi per il vetro

Massima libertà di realizzare stampi che riproducano oggetti dalle forme libere ed artistiche. Una volta digitalizzate è possibile inserire sagome e forme complesse all'interno dello stampo da realizzare. Stampi per bottiglie più o meno artistiche e tappi riproducenti opere d'arte esistenti sono oggi possibili con l'utilizzo della scansione ottica.



#### Laminati/compositi

Sagome di vetri laminati per parabrezza di auto e auto-bus possono essere acquisite per monitorare il processo produttivo. Medesime possibilità sono offerte dallo scanner 3d Open Technologies nella produzione di vetri antiurto e riscaldati per cabine di pilotaggio e parabrezza di aerei ed elicotteri.

