



by **NEWTOP**



**YOUNGER OPTICS
LASER MARKERING
IN DE BLANK**

LASER SYMBOLEN IN DE YOUNGER OPTICS CAMBER BLANK

camber
lens blanks

De Younger Optics Camber Blanks (semi-finished) hebben naar onder toe een steeds steilere kromming. Hierdoor kijk je haakser door de voorcurve waardoor er minder vertekening optreedt.

Daardoor hoeft er minder aan de achterzijde gecompenseerd te worden, ten opzichte van gewone sferische blanks, waardoor er meer compensatieruimte "overblijft" voor een beter design.

De blank moet wel netjes gepositioneerd worden in de Free Form generator. Hiervoor zijn er 2 Younger Optics Camber design gravingen aangebracht:

- Deze gravingen geven de oriëntatie van de Camber Blank aan.
- De gravingen moeten horizontaal tov elkaar staan
- Tussen het rechter en linkerglas zou geen verschil moeten zitten bij **gelijke** inslijphoogte.

De Younger Optics Camber Blanks worden gebruikt bij:

- **Compass lens**
- **Effecto**
- **Camber Office**

Deze "⊕" gravingen hoeven niet, maar kunnen wel, op dezelfde hoogte te zitten als de "○" design-gravingen.

Gebruik uitsluitend de "○" gravingen voor het terugvinden van het doorstotingspunt!

