

Fast Facts

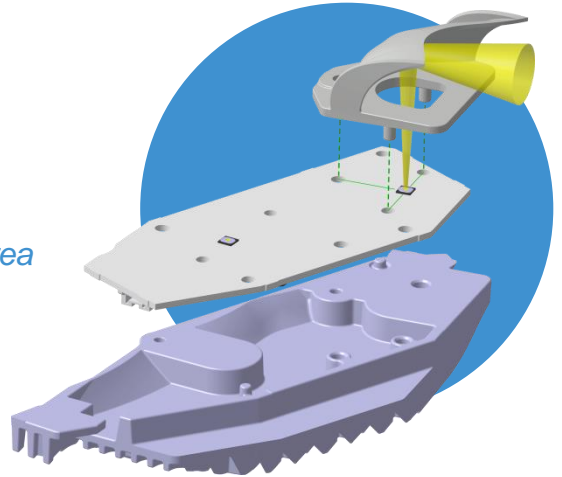
LED Präzisionsmontage

± 50 µm-genaue Ausrichtung der Leuchtfläche

LED Precision Mounting

± 50 µm accurate positioning of the light emitting area

Patented!



LED Präzisionsmontage

- sowohl für LED-Chip-Arrays als auch für Einzel-LEDs
- individuelle Platzierung und Ansteuerung von Einzel-LEDs
- reduzierter Entwicklungsaufwand durch Wegfall mechanischer Komponenten
- geringerer Montageaufwand durch reduzierte Einstellarbeiten
- Einsparung von Komponenten
- direkte Referenzierung der LEDs auf die Ausrichtungspunkte der Optik (Positionierungslöcher, Zentrierdorne)

LED Precision Mounting

- both for LED arrays and single-chip LEDs
- individual placement and control of single-chip LEDs
- less development effort due to lapse of mechanical components
- less mounting effort due to reduced adjustment work
- reduction of components
- reference of LEDs directly to the adjustment points of the optics (positioning holes, centering mandrel)