

# ILEE NEWS 01/04

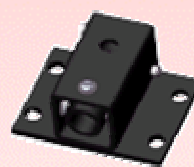
## Accessoires für unsere Module

### Halterungen für Diodenmodule

Im Zusammenhang mit unserer Herstellung der Laserdiodenmodule LDA und LDM wurden zusätzlich praktische Halterungen für diese Module entwickelt. Das Modul kann bei jeder Halterung (ausser 0023-04) in mindestens zwei Achsen justiert werden. Die einzelnen Halterungen haben verschiedene Genauigkeitsstufen. Dabei wird die Position und der Winkel bei jedem Typ anders eingestellt. All Typen sind jedoch so konstruiert, dass man mit wenigen Handgriffen die passende Position erreicht. Jede Halterung hat aber auch ihre eigenen individuellen Eigenschaften, wie zum Beispiel die Feinjustierung oder die Höhenverstellbarkeit

#### Einige Merkmale:

- 0023-01: sehr genaue Feinjustierung
- 0023-02: einfache Höhenverstellung; sehr genaue Justierung; montierbar auf Standardstange Ø20
- 0023-03: grosse Bewegungsmöglichkeit ( $\pm 20^\circ$ ) und unkomplizierte Befestigung
- 0023-04: grosse Bewegungsmöglichkeit ( $\pm 30^\circ$ ), besteht aus einem Stück



0023-01



0023-02



0023-03



0023-04

### Beamexpander und Strichoptiken

Aufweitoptik für Laserdiodenmodule



Strichoptik für LDA und LDM Module



- CL = Axiale Abstrahlung
- CLR = Rechtwinklige Abstrahlung

I.L.E.E. AG - CH 8902 Urdorf

Tel +41 (0)1 736 11 11, Fax +41 (0)1 736 11 12

E-mail: office@ilee.ch / Internet: [www.ilee.ch](http://www.ilee.ch)