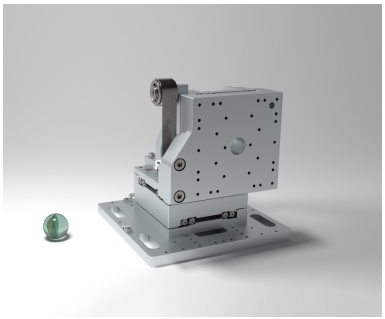


## XYZ-CLS52:52

Basierend auf drei CLS-5252 Positionierern mit einem Verfahrbereich von 31 mm und ausgestattet mit einer Konstantkraftfeder kann das System Nutzlasten von bis zu 3,3 N bewältigen und ist vollständig kompatibel mit dem SmarAct Modularsystem.

| | Mechanical |
|---|---|
| Degrees of Freedom | 3 |
| Stages used | CLS-5252 |
| Travel [mm] | 31 (X); 31 (Y); 31 (Z) |
| Payload [N] | 1.5 |
| | **Closed-Loop** |
| Sensor Resolution MCS2 [nm] | 1 (S) |
| | **Breadboard Mount** |
| Dimensions [mm] | 65 x 65 x 59 (L x W x H) |
| Center of vert. Stage above Ground [mm] | 62 (46.5 ... 77.5) |
| | **Direct Mount** |
| Dimensions [mm] | 79 x 63.5 x 89.5 (L x W x H) |
| Center of vert. Stage above Ground [mm] | 56 (40.5 ... 71.5) |


Copyright © 2026 SmarAct GmbH • All Rights Reserved.
**SmarAct GmbH** | Schuette-Lanz-Strasse 9 | 26135 Oldenburg | Germany T: +49 441 – 800 879 0 | Email: info-de@smaract.com