

## Positionsanzeige mit Sensor

Artikel vom 20. August 2024

Sonstige Maschinen



Die Positionsanzeige und der externe rotatorische Sensor erleichtern manuelle Verstellvorgänge (Bild: Lenord+Bauer).

Die digitale Positionsanzeige »Segmo-Assist« von [Lenord+Bauer](#) vereinfacht manuelle Verstellvorgänge. Sie lässt sich mit dem externen rotatorischen Sensor »Gel Serot« kombinieren, der mit seiner Hohlwelle und kompakten Bauform auch für die Montage an schwer zugänglichen Anbauorten geeignet ist. Der externe Sensor erfasst berührungslos Positionsänderungen einer Maschinenwelle oder Spindel und wird mit räumlichem Abstand zur zugehörigen Positionsanzeige »Gel Sepod L« montiert. So können die Messwerte unabhängig vom Messpunkt abgelesen und quittiert werden. Der integrierte Multiturn-Drehgeber macht Referenzfahrten nach einem Netzausfall bzw. Not-Halt überflüssig und ist dank des batterielosen Betriebs elektrisch wartungsfrei. Laut Hersteller widersteht er auch hohen Schock- und Vibrationsbelastungen. Die erfassten Werte sowie die Betriebszustände werden an die Positionsanzeige übertragen, dort auf dem Display angezeigt und an die übergeordnete Anlagensteuerung übermittelt.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

**KHS GmbH**

Juchostr. 20  
D-44143 Dortmund  
0231 569-0  
[info@khs.com](mailto:info@khs.com)  
[www.khs.com](http://www.khs.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---