



Zubehör



Für Lasermesssysteme



**Schwenkeinheit SE041**

EXAKT POSITIONIERT

**BLUM**  
focus on productivity



# Schwenkeinheit SE041

EXAKT POSITIONIERT

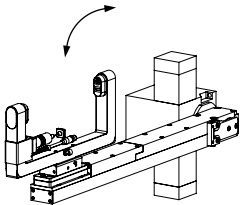
## Hochpräzise Lösung zur automatischen Positionierung von Lasermesssystemen im Arbeitsraum

Die Schwenkeinheit SE041 ist ein sehr robustes System zur Integration von BLUM Lasermesssystemen mit DIGILOG-Technologie in Werkzeugmaschinen. Zur Messung positioniert die Schwenkeinheit das Messsystem wiederholgenau in die Messposition. Während der Bearbeitung steht der Arbeitsraum uneingeschränkt zur Verfügung.

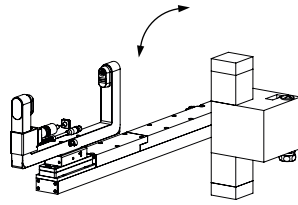
### Ihr Vorteil:

- Präzise Lösung für Lasermesssysteme LC50-DIGILOG und LC52-DIGILOG
- Schnelle Positionierung durch pneumatische Betätigung
- Kundenspezifische Armausführung an der Schwenkeinheit
- Integrierte Steuerventile
- Ansteuerung über I/O, kein separates Interface für die Schwenkeinheit erforderlich
- Perfekt geschützt vor Kühlmittel und Spänen

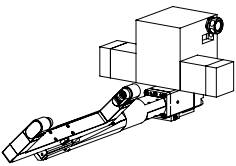
### Beispiele



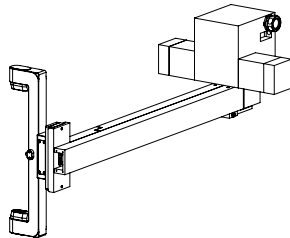
SE041 - 7000



SE041 - 7001



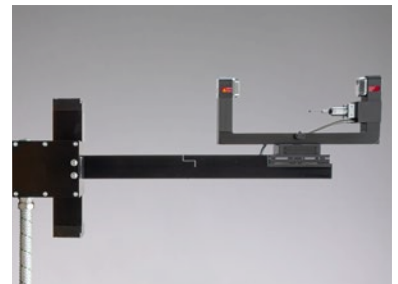
SE041 - 7002



SE041 - 7005



Schwenkeinheit SE041 mit LC50-DIGILOG



Schwenkeinheit SE041 mit LC52-DIGILOG

### Technische Daten

Wiederholgenauigkeit*	± 2 µm (druckunabhängig)
Schwenkwinkel	90°/120 °
Schutzklasse	IP 65
Schwenkprinzip	pneumatisch

\* in Messposition; Länge Schwenkarm: 500 mm