

## F. SUBITO® Einstellgerät ESU

Das ESU in Verbindung mit einem vorhandenen Endmaßsatz bietet eine sichere, flexible und kostengünstige Einstellmöglichkeit für Zweipunkt-Innenvergleichsmessgeräte der Serie SU,SK, und SW sowie für diverse Fremdfabrikate. Der Standard-Anwendungsbereich reicht von 4,5 bis 800 mm. Für das SUBITO® Sackloch Messgerät der Serie SS gibt es ein ESU mit speziellen Einstellbacken. Das ESU ist vor allem dann zu empfehlen, wenn oft verschiedene Durchmesser kalibriert werden sollen. Es kann in horizontaler oder vertikaler Position eingesetzt werden - je nachdem, in welcher Lage das Messgerät eingesetzt werden soll. Das Rohr des ESU ist aus rostfreiem Stahl, die Messschenkel aus Voll-Hartmetall. Das ESU zeichnet sich durch eine hohe Präzision aus:

- Ebenheitsabweichung der HM-Messschenkel max. 0,6 µm
- Einstellunsicherheit (ohne Berücksichtigung der Endmaßqualität)  $\leq 2 \mu\text{m}$

Zum Kalibrieren werden an ein Endmaß oder eine Endmaßkombination zwei Messschenkel angesprengt; diese werden dann im Rohr des ESU-Gerätes fixiert, so daß die Messschenkel fest mit den Endmaßen verbunden bleiben. Somit hat die Tastkraft des zu kalibrierenden Gerätes keinen Einfluß.



**SUBITO® Einstellgerät ESU**