



**Montagevorrichtung OA 5
für außenliegende Dichtringe**

Assembly Unit OA 5
for external seals

Montagevorrichtung OA 5 für außenliegende Dichtringe

Assembly Unit OA 5
for external seals

Automation at its best



Einsatzbereich

Außenmontage von Dichtungen auf Bauteile
Halbautomatische Montagehilfe für Kleinserien und
Variantenfertigung mit kleineren Losgrößen
Ausführung als mobiles Tischgerät oder Tischeinbau

Vorteile

- ✓ Einfache Bedienung
- ✓ Kein elektrischer Anschluss erforderlich
- ✓ Zuverlässig, langlebig, hohe Verfügbarkeit
- ✓ Flexible Einstellung von Montagedurchmesser und Montagetiefe
- ✓ Schnelle Umrüstbarkeit durch den Bediener (<< 1 Minute)
- ✓ Qualitätssteigerung durch schonende Dichtringmontage

Optional

Greiffinger in Sonderbauform
Fußschalter
Automatische Nutlagenverstellung
Sondereinsatzstücke
Sonderbauformen möglich (Ringdurchmesser, 2 Ringe, ...)

Technische Daten

Abmessungen B x H x T	270 x 166 x 355 mm
Gewicht	15 kg
Elektrischer Anschluss	nicht erforderlich
Pneumatische Anschlüsse	6 bar (volle Funktionalität ab 5 bar)
Arbeitsbereich Ringe	Ø innen = 7 – 40 mm Einstecktiefe = 7 – 87 mm (andere Abmessungen als Sonderlösung möglich)
Montagezeit inkl. Teilehandling	ab ca. 3 s (bedienerabhängig)

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildung ähnlich, kann Optionen enthalten.

Application range

External assembly of seals onto parts
Semi-automatic assembly unit for small series and variations
Available as mobile, on table version or as table-mount version

Advantages

- ✓ Easy operation
- ✓ No electric power required
- ✓ Reliable, durable, high availability
- ✓ Flexible adjustment of diameter and assembly depth
- ✓ Quick change-over time by operator (<< 1 minute)
- ✓ Quality improvement by gentle assembly of seals

Options

Gripper fingers in special design
Foot switch
Automatic adjustment of groove position
Special inserts
Special solutions possible (Ø, 2 rings, ...)

Technical data

Dimensions B x H x D	270 x 166 x 355 mm
Weight	15 kg
Electric power	not necessary
Pneumatic	6 bar (full function starting with 5 bar)
Working range of seals	Ø inner = 7 – 40 mm insation depth = 7 – 87 mm (other dimensions possible as special solution)
Assembly time incl. handling	from approx. 3 sec (depending on operator)

Technical data subject to change without notice. Illustration similar, may contain options.