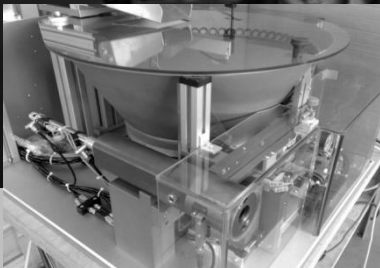


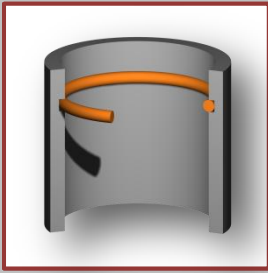
## Montagevorrichtungen Standardeinheiten

Assembly Units  
Standard Units



**Montagevorrichtung OI 10  
für innenliegende Dichtringe**

Assembly Unit OI 10  
for internal seals



## Montagevorrichtung OI 10 für innenliegende Dichtringe

Assembly Unit OI 10  
for internal seals

### Zahlen, Daten, Fakten

Abmessungen BxHxT, Gewicht	abhängig von Bauteil und Montagepos.
Elektrische Anschlüsse	nicht erforderlich
Pneumatische Anschlüsse	6 bar (volle Funktionalität ab 5 bar)
Montagezeit inkl. Teilehandling	4,0 bis 5,0 Sek. (Bedienerabh.)

### Figures and facts

Dimensions, weight	depending on workpiece and assembly position
Electric power	not necessary
Pneumatic	6 bar (full function starting with 5 bar)
Assembly time incl. workpiece handling	4,0 to 5,0 sec (depending on operator)

### Anwendungsbereich

- Für die Montage von Dichtringen in innenliegende Nuten oder Hinterschnitten.
- Einzeleinsatz
- Gruppeneinsatz von zwei oder mehr Einheiten bei mehreren Dichtringdurchmessern an einem Bauteil
- Anlagenintegration (Vollautomaten)

### Ihre Vorteile

- Kurze Montagezeit
- Hohe Verfügbarkeit
- Verwindungsarme, schonende Montage der Dichtringe mit minimaler Stauchung
- Erweiterbarer Automatisierungsgrad

### Optional

- Automatische Dichtringzuführung
- Integrierte Dichtring Farbkontrolle in der Zuführung
- Integrierte Dichtring Schnurstärkenkontrolle in der Zuführung
- Positionierschlitten für Werkstücke
- Separate Nachbefüllung des Dichtringes
- Lösungen für das automatische Werkstückhandling (Vollautomation)

### Used for

- Assembly of seals in internal grooves
- Single use
- Use in groups of two or more units in case of there are different kinds of seals must be assembled in the same workpiece
- Integrated use in assembly machines (fully automatic)

### Benefits

- Short assembly cycles
- High availability
- Nearly twistfree and sparing assembly of seals with minimized compression

### Optional positions

- Automatic feeding of seals
- Integrated colour detection
- Integrated diameter detection of seal robe
- Carrier for workpiece positioning
- Separate lubrication after assembling
- Added automatic workpiece handling (fully automatic solutions)

## OHRMANN PRODUKTPORTFOLIO

- Montagevorrichtungen für außen- und innenliegende Dichtringe – manuell, halbautomatisch, vollautomatisch
- Stationen und Einheiten inklusive Zuführtechnik
- Montageanlagen als Rundschalttisch, Transfersystem oder Roboterlösung
- Niederdruck-Vergusstechnik – schützen, isolieren, entlasten, formgebend

## OHRMANN PRODUCT RANGE

- Assembly units for external and internal sealing rings - manual, semi-automatic, fully automatic
- Work stations and units including feeding technology
- Assembly systems build as rotary indexing table, transfer line or robot solution
- Hot-Melt-Moulding-Technology – protecting, insulating, discharging, forming