

**DICHTRING-MONTAGESYSTEME  
SEALING RING MOUNTING SYSTEMS**



## **DICHTRING-MONTAGESYSTEME**

Wir bieten Ihnen ein ausgeprägtes modulares Leistungsspektrum für aussen- und innenliegende Montagesysteme sowie Handlingseinheiten und Sondermaschinen. Selbstverständlich übernehmen wir auf Wunsch auch die Montage der Dichtringe.

## **UNSER LEISTUNGSPOTENTIAL**

Mit unserem breiten und flexiblen Leistungsangebot können wir weltweit nahezu jede Branche fachgerecht bedienen. Zu unseren Kunden zählen international bedeutende Unternehmen und Spezialanbieter.

## **SEALING RING MOUNTING SYSTEMS**

We offer you a distinctive modular performance spectrum for external and internal mounting systems as well as handling units and customized machines. On request, we do offer the assembly of rings.

## **UNLIMITED OPTIONS**

Our broad and flexible range of services enables us to cater to almost every industry worldwide and our clientele includes many elite names that represent a major part of the global economy.

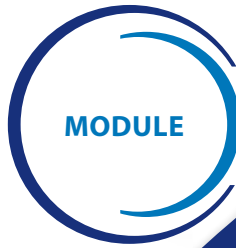


MOSA AUSSEN / EXTERNAL

MOSI INNEN / INTERNAL



Kernstück jeder Anlage  
**MODULES**  
Core of every unit



Manuelle Zuführung  
aller Komponenten  
**MANUAL ASSEMBLY**  
Manual supply  
of all components



Zur Integration in eine  
Gesamtanlage mit automatischer  
Dichtringzuführung  
**PREP UNIT**  
For assembly  
line integration with  
automatic ring supply



Automatisierte Dichtringzuführung  
Manuelle Produktteilzuführung  
**SEMI-AUTOMATIC ASSEMBLY**  
Automatic ring supply  
Manual product part supply



Automatische Zuführung aller Komponenten  
**FULL-AUTOMATIC ASSEMBLY**  
Automatic supply of all components





# MOSI

LÖSUNGEN FÜR DIE MONTAGE  
INNENLIEGENDER DICHRINGE  
MOUNTING SOLUTION FOR  
INTERNAL SEALING RINGS

# MOSA

LÖSUNGEN FÜR DIE MONTAGE  
AUSSENLIEGENDER DICHRINGE  
MOUNTING SOLUTION FOR  
EXTERNAL SEALING RING



---

Sehr kompakt ausgeführtes Modul, um Dichtringe in kleinsten Dimensionen / Losgrößen zu montieren.

A very compact module version to mount sealing rings in smallest dimensions / lot sizes.

## MODULE / MODULES



Modul mit integriertem Zweistufen-Minimalspreizhub  
 Stufe I - Vorweiten des Dichtringes 0,1 – 0,5 mm  
 Stufe II - Auf Montagemaß nur kurzfristig weiten  
 Durch diese Technik ist es möglich Dichtringe erst kurz vor der Montage auf das Montagemaß zu weiten. Dies hat den Vorteil, dass der Dichtring seine Eigenspannung nicht verliert.

Module with integrated two-stage minimal expansion  
 Stage I - Pre-expansion of the sealing ring 0.1 - 0.5 mm  
 Stage II - The sealing ring will be expand to mounting dimension only a short time

Due to this technique it is possible to expand the sealing rings to the mounting dimension just before the assembly so that the sealing ring does not lose its own tension.



Modul mit integriertem Beölsystem zur Montage von innenliegenden Dichtringen bis zu einer Montagetiefe von 200 mm.  
 Dieses Modul fragt alle Positionen ab.

Module with integrated oiling system for the assembly of internal sealing rings up to a mounting depth of 200 mm.  
 In this module all positions are queried.

## HANDARBEITSPLÄTZE / MANUAL ASSEMBLY



Handarbeitsplatz zum manuellen Bereitstellen und automatischen Montieren von innenliegenden Dichtringen.

Manual assembly unit for manual provision and automatic assembly of internal sealing rings.



Handarbeitsplatz zum manuellen Bereitstellen und automatischen Montieren von aussenliegenden Dichtringen.

Manual assembly unit for manual provision and automatic assembly of external sealing rings.

## BEREITSTELLUNGSEINHEITEN / PREP UNITS



Bereitstellungseinheit zum automatischen Bereitstellen und Montieren aussenliegender Dichtringe.

Prep unit for the automatic provision and assembly of external sealing rings.



# HALBAUTOMATEN / SEMI-AUTOMATIC ASSEMBLY



Halbautomat mit Modul MOSA-800 und Modul MOSA-1100 für flexible Anwendungsbereiche.

Semi-automatic assembly unit with module MOSA-800 and MOSA-1100 for flexible application areas.

# VOLLAUTOMATEN / FULL-AUTOMATIC ASSEMBLY



Vollautomatisiertes und prozesssicheres Montieren von kleinsten Dichtringen 1,7 x 0,7 mm.

Fully automated, reliable assembly of smallest sealing rings 1.7 x 0.7 mm.

# IHR TEAM / YOUR TEAM



Sebastian Hartkopf  
CEO  
+49 (0)7232 73566-0  
info@asm-hasemo.de



Markus Jager  
Director of HR & Business Administration  
+49 (0)7232 73566-14  
m.jager@asm-hasemo.de



Benjamin Simon  
Projektmanager · Sales Associate  
+49 (0)7232 73566-23  
b.simon@asm-hasemo.de  
vertrieb@asm-hasemo.de



Simone Neff  
Vertriebsassistentin · Sales Assistant  
Assistentin der Geschäftsleitung · Executive Assistant  
+49 (0) 7232 73566-17  
s.neff@asm-hasemo.de  
vertrieb@asm-hasemo.de

Dennis Schütz  
Verwaltung · Administration Assistant  
+49 (0) 7232 73566-0  
info@asm-hasemo.de





ASM HASEMO GmbH  
Allmending 17  
75203 Königsbach-Stein  
Germany

+49 (0)7232 73566-0  
+49 (0)7232 73566-21

info@asm-hasemo.de  
www.asm-hasemo.de

