



# Neuheiten I / 2022

der syskomp group

**0 Inhalt**

---

<b>0 Inhalt</b> .....	2
<b>1 Pneumatik - ASMNG-15-EW-07</b> .....	3
<b>2 Pneumatik - ASMNG-80-EW-08</b> .....	5

# ASMNG-15-EW-07

## Gedämpfter Stopper "Next Generation", pneumatisch WT-Lasten von 0,25 kg bis 15 kg

Wenn ein Werkstückträger gegen den Anschlag des Vereinzlers schlägt, wird die Luft komprimiert und die komprimierte Luft entweicht durch den Öffnungsspalt der Einstellschraube. Somit wird der Werkstückträger sanft bis zum Stillstand gedämpft. Die Dämpfung ist eine Luftdämpfung und kann über eine Drosselschraube fein eingestellt werden. Wenn ein Werkstückträger auf den Anschlag fährt, gedämpft wird und den Anschlag einfährt, so bleibt der Anschlag anschließend im eingefahrenen Zustand. Es wirkt keine Gegenkraft auf den Anschlag, die bewirken würde, dass der Anschlag ausfährt wenn zum Beispiel der Werkstückträger bei einer Bearbeitungsstation ausgehoben wird. Das Ausfahren des Anschlags erfolgt durch eine interne Ventilsteuerung im Vereinzler, beim Absenken, wenn der Vereinzler die untere Position erreicht hat.



ASMNG-15-...-07  
7 mm Absenkhub

### Ausführung und Gewicht

Geräteausführung: Gehäuse aus Kunststoff, Anschlag aus Messing.  
Luftdämpfung, mit Drosselschraube einstellbar.  
Gewicht der Geräte: ASMNG-15-EW-07: 0,17 kg

### Verwendung

Temperaturbereich: +5 °C / + 60 °C

### Druckluftanschluss

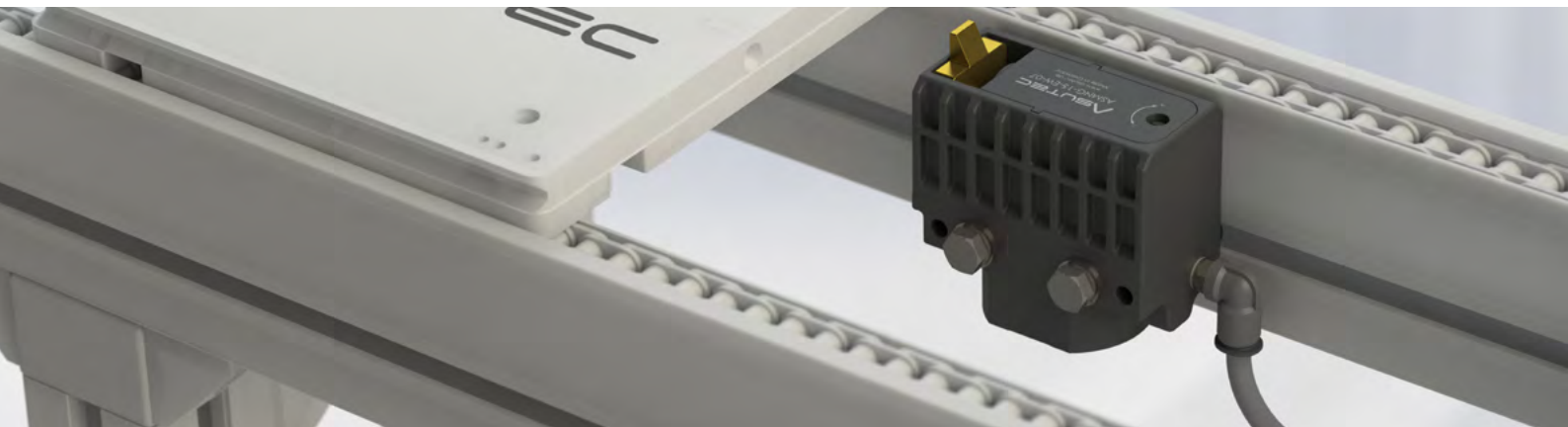
Die Vereinzler ASMNG werden als einfachwirkende Varianten angeboten. Hierbei gibt es nur einen Luftanschluss zum Absenken des Vereinzlers. Dieser Luftanschluss befindet sich auf der Rückseite, bzw. Vorderseite des Geräts.  
Üblicherweise ist der vordere Luftanschluss durch eine Verschlusschraube verschlossen.

### Montage

Befestigung des Stoppers durch die seitlichen Befestigungsbohrungen für M6 Schrauben.

### Dämpfung

Einstellbare Luftdämpfung  
Dämpfungshub: ASMNG-15: 7 mm



Arbeitsbereich	v = (m/min)	6	9	12	15	18	24	30
ASMNG-15	Masse WT (kg)	0,25 - 15	0,25 - 10	0,25 - 9	0,25 - 8	0,25 - 7	0,25 - 6	0,245 - 4

## Lieferumfang und Zubehör

Die Geräte werden ohne Zubehör ausgeliefert. Das Zubehör ist frei wählbar und den Umgebungsbedingungen anzupassen. Alle mitgelieferten Zubehörteile werden auf Kundenwunsch montiert.

Das aufgeführte Zubehör und die aufgeführten Dichtsätze eignen sich für den normalen Temperaturbereich.

Artikel für den Einsatz bei besonderen Umgebungsbedingungen sind auf Anfrage erhältlich.

Pos. Nr.	ASUTEC Nr.	Benennung
1	75000004	Befestigungssatz
2	14010004	Luftanschluss, L-Form M5, für Schlauch Ø 6 mm
3	14010009	Luftanschluss, gerade Form M5, für Schlauch Ø 6 mm
4	14010006	Zuluftdrossel M5, für Schlauch Ø 6 mm



# ASMNG-80-EW-08

## Gedämpfter Stopper "Next Generation", pneumatisch WT-Lasten von 1 kg bis 80 kg

- ▶ Über 30 % günstiger
- ▶ Noch nie dagewesene Dämpfung
- ▶ Gewichtsreduzierung um ca. 50 %
- ▶ Ausfahren des Anschlags erst nach Erreichen der abgesenkten Position
- ▶ Lineares Absenken
- ▶ Wartungsfrei
- ▶ Zu 100 % kompatibel mit den jetzigen Standards
- ▶ Nachhaltiger Herstellungsprozess



ASMNG-80-...-08  
8 mm Absenkhub

### Montage

Befestigung des Stoppers durch die seitlichen Befestigungsbohrungen für M8 Schrauben.

### Verwendung

Temperaturbereich +5 °C / +60 °C

### Pneumatikanschluss

M5 an der Vorderseite und Rückseite.

### Dämpfung

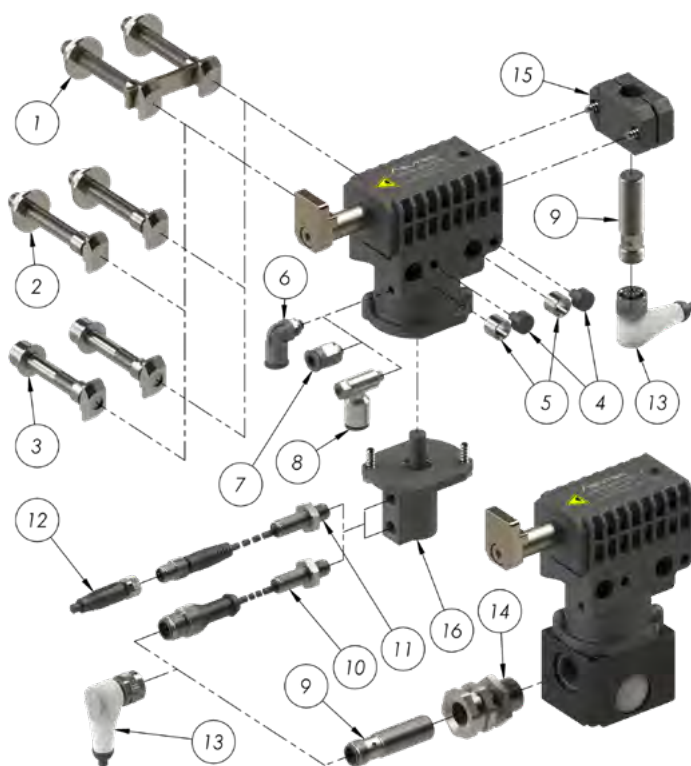
Einstellbare Luftdämpfung  
Dämpfungshub: 24 mm

Arbeitsbereich	v = (m/min)	6	9	12	15	18	24	30
ASMNG-15	Masse WT (kg)	1 - 80	1 - 60	1 - 50	1 - 45	1 - 37	1 - 28	1 - 20

## Lieferumfang und Zubehör

Die Geräte werden ohne Zubehör ausgeliefert. Das Zubehör ist frei wählbar und den Umgebungsbedingungen anzupassen. Alle mitgelieferten Zubehörteile werden auf Kundenwunsch montiert. Das aufgeführte Zubehör und die aufgeführten Dichtsätze eignen sich für den normalen Temperaturbereich. Artikel für den Einsatz bei besonderen Umgebungsbedingungen sind auf Anfrage erhältlich.

Pos. Nr.	ASUTEC Nr.	Benennung
1	75000001	Befestigungssatz A mit langen Positionierhülsen und Verdrehsicherung
2	75000036	Befestigungssatz mit langen Positionierhülsen
3	75000002	Befestigungssatz B mit kurzen Positionierhülsen
4	10091000	Zentrierbolzen für 10 mm Profilnut
5	65104950	Lange Positionierhülse (Distanzhülse) (D = 10,13 mm-0,02 mm / d = 8,2 mm+0,1 mm / L = 8 mm-0,1 mm)
6	14010004	Luftanschluss, L-Form M5, für Schlauch Ø 6 mm
7	14010009	Luftanschluss, gerade Form M5, für Schlauch Ø 6 mm
8	14010006	Zuluftdrossel M5, für Schlauch Ø 6 mm
9	15000004	Induktiver Sensor M12 x 1 L = 45 mm, Sn = 4 mm
10	15000033	Induktiver Sensor M8 x 1 L = 30 mm, Sn = 1,5 mm, 0,3 m Kabel M12 x 1 Stecker
11	15000045	Induktiver Sensor M8 x 1 L = 30 mm Sn = 1,5 mm, 0,3 m Kabel M8 x 1 Stecker
12	15010000	Steckverbinder, gerade 3-polig, M8 x 1, Kabellänge 5 m
13	15010001	Steckverbinder, gewinkelt M12 x 1, 5 m Kabel
14	15030001	Klemmhalter M16x1 kurze Ausführung
15	75003073	Schalterhalter
16	75003075	Positionserkennung ASMNG-80 Für Sensoren M8 x 1



# Ihr Kontakt zu uns

## Wir sind da, wo Sie uns brauchen

### Ihre Ansprechpartner

#### **syskomp gehmeyr GmbH - Hauptniederlassung Amberg:**

Max-Planck-Str. 1  
 92224 Amberg  
 Tel. +49 9621 67547-0  
 Fax +49 9621 67547-99  
[amberg@syskomp-group.com](mailto:amberg@syskomp-group.com)

#### **syskomp gehmeyr GmbH - Betriebsstätte Regensburg:**

Auerbacher Str. 2  
 93057 Regensburg  
 Tel. +49 941 69681-0  
 Fax +49 941 69681-49  
[regensburg@syskomp-group.com](mailto:regensburg@syskomp-group.com)

#### **syskomp gehmeyr GmbH - Betriebsstätte Medingen:**

Am Eichelberg 7 • 01458 Ottendorf-Okrilla  
 Tel. +49 35205 70382-0  
 Fax +49 35205 70382-49  
[medingen@syskomp-group.com](mailto:medingen@syskomp-group.com)

#### **bfm GmbH - Österreich**

Resselst. 7  
 2752 Wöllersdorf  
 Tel. +43 2633 42040-0  
 Fax +43 2633 42040-34  
[bfm@syskomp-group.com](mailto:bfm@syskomp-group.com)

#### **syskomp gehmeyr GmbH - emico Italien**

Via Gerolamo Fracastoro 3  
 37010 Cavaion Veronese (VR)  
 Tel. +39 45 7235605  
 Fax +39 45 2109925  
[info@emico.it](mailto:info@emico.it)

