

**Gedämpfter Stopper für Rollenförder-  
systeme, pneumatisch  
WT-Lasten von 50 kg bis 1000 kg**

Stop Module – with damping, for roller conveyor  
systems, pneumatically  
Workpiece carrier loads from 50 kg up to 1000 kg

# ASMR-1000

## STANDARD



### AUSFÜHRUNG

Mit Befestigungssatz passend  
für das Bosch Rexroth TS 5.  
Passend zwischen die vollen  
Rollen Ø60 mm, p = 130 mm.  
Abfragemöglichkeit mit induktiven  
Sensoren als Standard.

### TYPE

With fastening set suitable for  
Bosch Rexroth TS 5.  
Fit between full rollers Ø60 mm,  
p = 130 mm.  
Query option with inductive sensors  
as standard.

ASMR-1000-...-15  
15 mm Absenkhub  
15 mm lowering stroke

## PRODUKTVARIANTEN PRODUCT VARIANTS



Mit Befestigungssatz für  
Rexroth TS 5

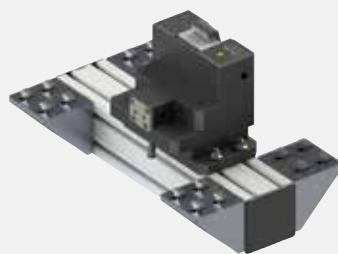
With fastening set for  
Rexroth TS 5

ASMR-1000-...-15-102  
(B = 455 mm)

ASMR-1000-...-15-103  
(B = 650 mm)

ASMR-1000-...-15-104  
(B = 845 mm)

ASMR-1000-...-15-105  
(B = 1040 mm)



Mit Befestigungssatz für  
Rexroth TS 5 - OC

With fastening set for Rexroth  
TS 5 - OC

ASMR-1000-...-15-106  
(B = 455 mm)

ASMR-1000-...-15-107  
(B = 650 mm)

ASMR-1000-...-15-108  
(B = 845 mm)

ASMR-1000-...-15-109  
(B = 1040 mm)



ASMR-1000-...-15-...

Auf Anfrage:  
Mit Rücklaufsperr  
On request:  
With return stop



SCAN MICH

WEITERE VARIANTEN



SCAN ME

FURTHER VARIANTS



### VERWENDUNG

Durch die sehr schlanke obere Bauform mit nur 65 mm breite, passt dieser Stopper auch bei sehr kleiner Rollenteilung oder kann in beengten Platzverhältnissen eingesetzt werden.  
Im Transfersystem TS 5 passend zwischen die vollen Rollen Ø60 mm bei Rollenteilung 130 mm.

### BESONDERHEIT

Passende Befestigungssätze für das Bosch Rexroth TS 5 sind als Zubehör erhältlich. Gut geschützt gegen herabtropfende Flüssigkeiten. Geeignet für den Einsatz in schmutzreicher Umgebung. Standardmäßig mit induktiver Abfragemöglichkeit: Stopper in Sperrstellung, Stopper abgesenkt, Anschlag in Dämpfungsendlage.

### MONTAGE

Befestigung des Stoppers mit Schrauben M8 von oben oder mit Schrauben M10 in die vier Gewindebohrungen an der Unterseite.

### PNEUMATIK ANSCHLUSS

G1/8 an der Vorderseite.

### DÄMPFUNG

Selbsteinstellende Dämpfungseinheit.  
Dämpfungshub: 21 mm

### APPLICATION

Due to the very slim upper design with a width of only 65 mm, this stop Module fits between the rollers with a small roller pitch or can be used in confined spaces.  
In the TS 5 transfer system, these stop Module fit between the full Ø60 mm rollers with 130 mm roller pitch.

### SPECIAL FEATURE

Suitable mounting kits for the Bosch Rexroth TS 5 are available as accessories. Well protected against dripping liquids. Suitable for use in dirty environments. With inductive query option as standard: separator in blocking position, separator lowered, stop in damping end position. Locking of the lowered position possible.

### INSTALLATION

The stop Module is fastened using screws M8 from above or with M10 screws in the four threaded holes on the underside.

### PNEUMATIC CONNECTION

G1/8 on the front.

### DAMPING

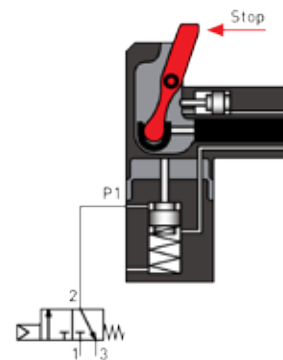
Self-adjusting damping unit.  
Damping stroke: 21 mm



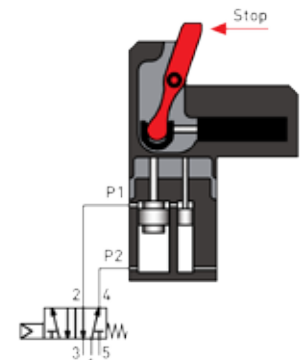
Vorderseite  
Front



Rückseite  
Back



EW = Einfachwirkend  
Single acting



DW = Doppeltwirkend  
Double acting

ASUTEC NR. ASUTEC NO.	VORTRIEBSKRÄFTE <sup>[1]</sup> PROPULSIVE FORCES <sup>[1]</sup>		PRODUKTGEWICHTE PRODUCT WEIGHTS [kg]	LUFTVERBRAUCH <sup>[2]</sup> AIR CONSUMPTION <sup>[2]</sup> (p = 6 bar) Q [NL]
	F <sub>R</sub> min [N]	F <sub>R</sub> max [N]		
ASMR-1000-EW-15 ASMR-1000-DW-15	34,3	1015	6,8	0,29 0,60

### ARBEITSBEREICH | OPERATING RANGE

FÖRDERGESCHWINDIGKEIT TRANSPORT SPEED	v = [m/min] <sup>[5]</sup>	9	12	15	18	24	30	
		ASMR-1000	GEWICHT WT WEIGHT WT	m [kg]	50 - 1000	50 - 900	50 - 800	50 - 700

Die oberhalb angegebenen Werte beziehen sich auf eine Bandreibung von  $\mu = 0,07$  | The values given above relate to a belt friction of  $\mu 0.07$

## TYPENSCHLÜSSEL TYPE CODES

ASMR

- 1000

- EW  
- DW

- 15

- xxx

### TYP | TYPE

Stopper mit Dämpfung, für Rollenförder-systeme, pneumatisch betätigt.  
Standardmäßig mit induktiver Abfragemög-lichkeit.

Stop Module with damping, for roller conveyor systems, pneumatically operated.  
By default, with inductive query option.

### GEWICHTSBEREICH | PERMISSIBLE LOAD

Zulässiges zu stoppendes Werkstückträger Gesamt-gewicht, angegeben in kg (Bandreibung  $\mu = 0,07$ )  
Permissible workpiece carrier total weight to be stopped, indicated in kg (for conveyor media friction  $\mu = 0.07$ )

### FUNKTION | FUNCTION

- EW = Einfachwirkend  $\Rightarrow$  Durch Feder in oberer Stellung gehalten, mit Druckluft abgesenkt
- DW = Doppeltwirkend  $\Rightarrow$  Für jede Bewegung muss Druckluft zugeführt werden
- EW = Single acting  $\Rightarrow$  Held by spring in upper position, lowered with compressed air
- DW = Double acting  $\Rightarrow$  Compressed air must be supplied for each movement

### ABSENKHUB | LOWERING STROKE

(in mm) 15 = 15 mm Absenkhub  
(in mm) 15 = 15 mm lowering stroke

### NUMMER | NUMBER

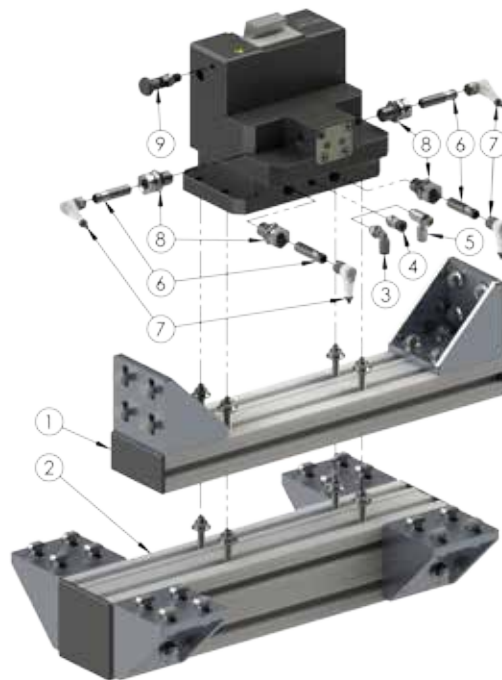
Spezifische Nummer der Geräteausführung  
Specific device number

## LIEFERUMFANG UND ZUBEHÖR SCOPE OF SUPPLY AND ACCESSORIES

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.

The devices are supplied without accessories. The accessories are freely selectable and adapt to the ambient conditions. All supplied accessories can be mounted on customer request. The listed accessories and the listed sealing kits are suitable for the normal temperature range. Articles for use in special ambient conditions are available on request.

### ASMR-1000



POS. NR.	ASUTEC NR.	BENENNUNG
1	<u>Standard Befestigungssatz</u>	
	75000060	Bosch Rexroth TS 5; B = 455 mm
	75000059	Bosch Rexroth TS 5; B = 650 mm
	75000054	Bosch Rexroth TS 5; B = 845 mm
	75000076	Bosch Rexroth TS 5; B = 1040 mm
2	<u>OC „Open Center“ Befestigungssatz</u>	
	75000087	Bosch Rexroth TS 5; B = 455 mm
	75000088	Bosch Rexroth TS 5; B = 650 mm
	75000089	Bosch Rexroth TS 5; B = 845 mm
	75000090	Bosch Rexroth TS 5; B = 1040 mm
3	14010008	Luftanschluss, L-Form, G1/8 für Schlauch Ø6 mm
4	14010020	Luftanschluss, gerade Form G1/8, für Schlauch Ø6 mm
5	14010005	Zuluftdrossel, G1/8 für Schlauch Ø6 mm
6	15000004	Induktiver Sensor M12x1 L = 45 mm, S <sub>n</sub> = 4 mm
7	15010001	Steckverbinder gewinkelt M12x1, 5 m Kabel
8	15030001	Klemmhalter M16x1 kurze Ausführung
9	75009004	Arretierbolzen

ERSATZTEIL – ASUTEC NR.	BENENNUNG
75001068	Dichtsatz ASMR-1000-EW-15
75001069	Dichtsatz ASMR-1000-DW-15
75002016	Federsatz ASMR-1000
75007028	Dämpfeinheit ASMR-1000

POS. NO.	ASUTEC NO.	DESCRIPTION
1	<u>Standard fastening set</u>	
	75000060	Bosch Rexroth TS 5; B = 455 mm
	75000059	Bosch Rexroth TS 5; B = 650 mm
	75000054	Bosch Rexroth TS 5; B = 845 mm
	75000076	Bosch Rexroth TS 5; B = 1040 mm
2	<u>OC „Open Center“ fastening set</u>	
	75000087	Bosch Rexroth TS 5; B = 455 mm
	75000088	Bosch Rexroth TS 5; B = 650 mm
	75000089	Bosch Rexroth TS 5; B = 845 mm
	75000090	Bosch Rexroth TS 5; B = 1040 mm
3	14010008	Push-in L-fitting, G1/8 for tubing O.D. 6 mm
4	14010020	Push-in fitting, G1/8 for tubing O.D. 6 mm
5	14010005	Supply air one way flow valve G1/8, for tubing O.D. 6 mm
6	15000004	Inductive sensor M12x1 L = 45 mm, S <sub>n</sub> = 4 mm
7	15010001	Plug connector, angled M12x1, cable length 5 m
8	15030001	Clamp holder M16x1 short Version
9	75009004	Indexing plunger

SPARE PART – ASUTEC NO.	DESCRIPTION
75001068	Sealing set ASMR-1000-EW-15
75001069	Sealing set ASMR-1000-DW-15
75002016	Spring set ASMR-1000
75007028	Damping unit ASMR-1000