

**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-1000-002

STANDARD



AUSFÜHRUNG

Mit Befestigungssatz passend
für das Bosch Rexroth TS 5.
Abfragemöglichkeit mit induktiven
Sensoren als Standard.

TYPE

With fastening set suitable for
Bosch Rexroth TS 5.
Query option with inductive sensors
as standard.

ASMR-1000-EW-15-002
15 mm Absenkhub
15 mm lowering stroke

PRODUKTVARIANTEN PRODUCT VARIANTS



Mit Befestigungssatz für
Rexroth TS 5

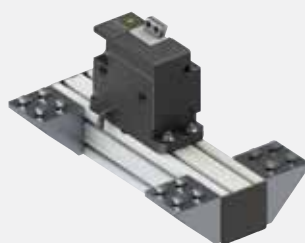
With fastening set for
Rexroth TS 5

ASMR-1000-...-15-110
(B = 455 mm)

ASMR-1000-...-15-111
(B = 650 mm)

ASMR-1000-...-15-112
(B = 845 mm)

ASMR-1000-...-15-113
(B = 1040 mm)



Mit Befestigungssatz für
Rexroth TS 5 - OC

With fastening set for Rexroth
TS 5 - OC

ASMR-1000-...-15-114
(B = 455 mm)

ASMR-1000-...-15-115
(B = 650 mm)

ASMR-1000-...-15-116
(B = 845 mm)

ASMR-1000-...-15-117
(B = 1040 mm)



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

Auf Anfrage:

Mit Anschlagverlängerungs-
platte

On request:

With stop plate extension



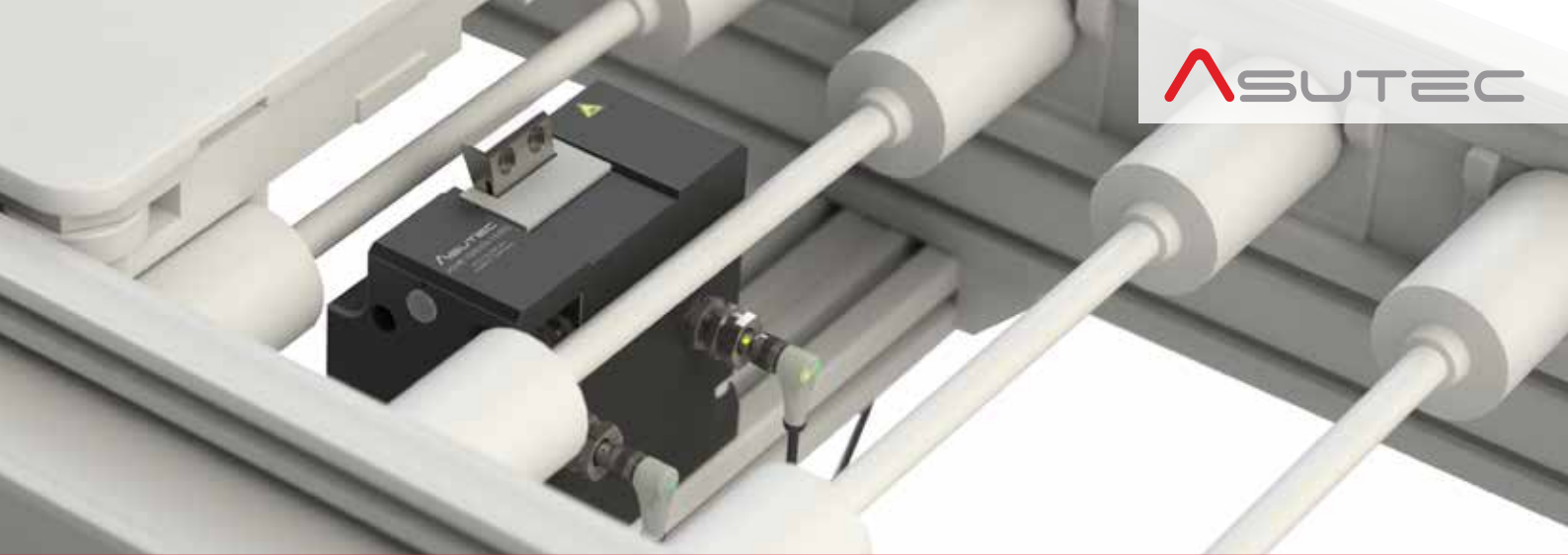
SCAN MICH

WEITERE VARIANTEN



SCAN ME

FURTHER VARIANTS



VERWENDUNG

Durch die schlanke Bauform mit 77 mm breite, passt dieser Stopper auch bei kleiner Rollenteilung oder kann in beengten Platzverhältnissen eingesetzt werden.
Im Transfersystem TS 5 passend zwischen die Hantelrollen Ø60 mm / Ø17 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, Stopper 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 Rückseite.

DÄMPFUNG

Selbsteinstellende Dämpfeinheit.
Dämpfungshub: 21 mm

APPLICATION

Due to the slim upper design with a width of 77 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 split rollers Ø60 mm / Ø17 mm 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: stop Module in blocking position, stop Module 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 back.

DAMPING

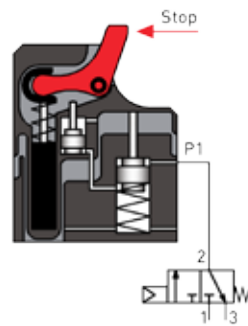
Self-adjusting damping unit.
Damping stroke: 21 mm



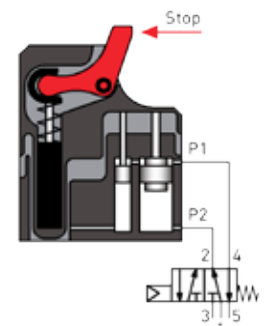
Vorderseite
Front



Rückseite
Back



EW = Einfachwirkend
Single acting



DW = Doppeltwirkend
Double acting

ASUTEC NR. ASUTEC NO.	VORTRIEBSKRÄFTE _[1] PROPULSIVE FORCES _[1]		PRODUKTGEWICHTE PRODUCT WEIGHTS [kg]	LUFTVERBRAUCH _[2] AIR CONSUMPTION _[2] (p = 6 bar) Q [NL]
	F _R min [N]	F _R max [N]		
ASMR-1000-EW-15-002	34,3	1015	6,2	0,28
ASMR-1000-DW-15-002				0,61

ARBEITSBEREICH | OPERATING RANGE

FÖRDERGESCHWINDIGKEIT TRANSPORT SPEED	v = [m/min] _[5]	GEWICHT WT WEIGHT WT					
		m [kg]	50 - 1000	50 - 900	50 - 800	50 - 700	50 - 350
ASMR-1000-002							

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

- 002

TYP | TYPE

Stopper mit Dämpfung, für Rollenförder-systeme, pneumatisch betätigt.
Standardmäßig mit induktiver Abfrage-möglichkeit.

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

GEWICHTSBEREICH | PERMISSIBLE LOAD

Zulässiges zu stoppendes Werkstückträger Gesamtgewicht, 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

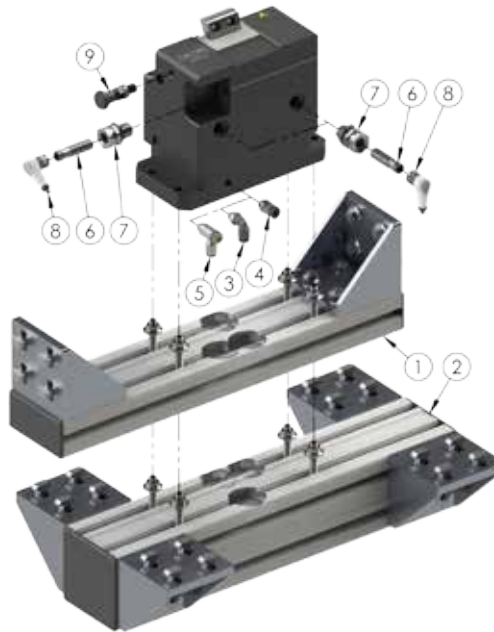
Spezifische Nummer dieser Geräteausführung
Specific number of this device version

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-1000-002



POS. NR.	ASUTEC NR.	BENENNUNG
1	<u>Standard Befestigungssatz</u>	
	75000062	Bosch Rexroth TS 5; B = 455 mm
	75000061	Bosch Rexroth TS 5; B = 650 mm
	75000081	Bosch Rexroth TS 5; B = 845 mm
	75000082	Bosch Rexroth TS 5; B = 1040 mm
2	<u>OC „Open Center“ Befestigungssatz</u>	
	75000083	Bosch Rexroth TS 5; B = 455 mm
	75000084	Bosch Rexroth TS 5; B = 650 mm
	75000085	Bosch Rexroth TS 5; B = 845 mm
	75000086	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, Sn = 4 mm
7	15030001	Klemmhalter M16x1 kurze Ausführung
8	15010001	Steckverbinder, gewinkelt M12x1, Kabellänge 5 m
9	75009004	Arretierbolzen

POS. NO.	ASUTEC NO.	DESCRIPTION
1	<u>Standard fast ening set</u>	
	75000062	Bosch Rexroth TS 5; B = 455 mm
	75000061	Bosch Rexroth TS 5; B = 650 mm
	75000081	Bosch Rexroth TS 5; B = 845 mm
	75000082	Bosch Rexroth TS 5; B = 1040 mm
2	<u>OC „Open Center“ fastening set</u>	
	75000083	Bosch Rexroth TS 5; B = 455 mm
	75000084	Bosch Rexroth TS 5; B = 650 mm
	75000085	Bosch Rexroth TS 5; B = 845 mm
	75000086	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, Sn = 4 mm
7	15030001	Clamp holder M16x1 short version
8	15010001	Plug connector, angled M12x1 cable length 5 m
9	75009004	Indexing plunger

ERSATZTEIL – ASUTEC NR.	BENENNUNG
75001070	Dichtsatz ASMR-1000-EW-15-002
75001071	Dichtsatz ASMR-1000-DW-15-002
75002045	Federsatz ASMR-1000-EW-15-002
75002046	Federsatz ASMR-1000-DW-15-002
75007026	Dämpfeinheit ASMR-1000-002

SPARE PART – ASUTEC NO.	DESCRIPTION
75001070	Sealing set ASMR-1000-EW-15-002
75001071	Sealing set ASMR-1000-DW-15-002
75002045	Spring set ASMR-1000-EW-15-002
75002046	Spring set ASMR-1000-DW-15-002
75007026	Damping unit ASMR-1000-002