

**Beschleunigungsmodul, pneumatisch  
Schlanke Bauform, langer Beschleunigungshub**

Accelerator module, pneumatically  
Slim design, long acceleration stroke

# ASB-60-EW-D08



## STANDARD



### AUSFÜHRUNG

Passend für das Bosch Rexroth TS 2 und für viele weitere Transfersysteme.  
Nur ein Luftanschluss zu Beschleunigen.  
Das Absenken erfolgt wie bei einer Rücklaufsperrung, durch das Überfahren des Werkstückträgers.

### TYPE

Suitable for the Bosch Rexroth TS 2 and many more transfer systems.  
Only one air connection – for accelerating.  
The lowering is achieved by the workpiece carrier, which is conveyed over the module. Same principle as a return stop.

ASB-60-EW-D08  
8 mm Absenkhub  
8 mm lowering stroke

## PRODUKTVARIANTEN PRODUCT VARIANTS



ASB-60-EW-D08-100  
Mit Luftanschluss  
14010004 und Befestigungssatz 75000030  
With air connection  
14010004 and fastening set  
75000030



ASB-60-EW-D08-...  
Auf Anfrage:  
Anschlag nach Kundenwunsch.  
On request:  
Accelerating plate according to customer requirements.



ASB-60-EW-D08-...  
Auf Anfrage:  
Induktive Abfragemöglichkeit der Beschleunigungshub-Endposition.  
On request:  
Inductive query option of the accelerating stroke end position.



SCAN MICH

WEITERE VARIANTEN



SCAN ME

FURTHER VARIANTS



### VERWENDUNG

Beschleunigungsmodule sind besonders wirkungsvoll bei Förderstrecken mit Staurollenkette. Beschleunigungsmodule sorgen dafür, dass Werkstückträger die Bearbeitungsstation schneller verlassen und so der nächste Bearbeitungszyklus früher starten kann. Somit wird die Taktzeit reduziert.

### PNEUMATIK ANSCHLUSS

M5 an der Rückseite.

### BESCHLEUNIGUNGSHUB

Beschleunigungshub: 60 mm  
Die Beschleunigungsgeschwindigkeit ist durch die Drosselschraube regulierbar.

### BESONDERHEIT

Dieses Beschleunigungsmodul hat gleichzeitig die Funktion einer Rücklaufsperrung. Es wird nur ein Luftanschluss für die Beschleunigungsbewegung benötigt.

### APPLICATION

Acceleration modules are particularly effective on conveyor lines with accumulation roller chains. Acceleration modules ensure that workpiece carriers leave the processing station faster and the next processing cycle can start earlier. This reduces the cycle time.

### PNEUMATIC CONNECTION

M5 on the back.

### ACCELERATION STROKE

Acceleration stroke: 60 mm  
The acceleration rate is adjustable by the throttle screw.

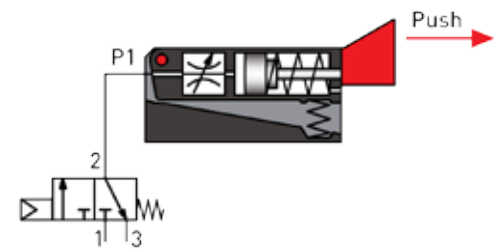
### SPECIAL FEATURE

This acceleration module also functions as a return stop. Only one air connection is required for the acceleration movement. Acceleration modules are particularly effective on conveyor lines with accumulation roller chains.



Vorderseite  
Front

Rückseite  
Back



EW = Einfachwirkend  
Single acting

| ASUTEC NR.<br>ASUTEC NO. | PRODUKTGEWICHTE<br>PRODUCT WEIGHTS<br>[kg] | BETRIEBSDRUCK<br>OPERATING PRESSURE<br>p [bar] | LUFTVERBRAUCH <sub>[2]</sub><br>AIR CONSUMPTION <sub>[2]</sub><br>(p = 6 bar) Q [NL] | SCHUBKRÄFTE<br>PUSHING FORCES<br>(p = 6 bar) F [N] |
|--------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| ASB-60-EW-D08            | 1,13                                       | 4 - 8                                          | 0,21                                                                                 | 290                                                |

## TYPENSCHLÜSSEL TYPE CODES



### TYP | TYPE

Beschleunigungsmodul mit Rücklauf-  
sperrenfunktion  
Accelerator module – function like a  
accelerating return stop

### BAUGRÖSSE | SIZE

- 60 = Baugröße, bestens geeignet für Einsatz im  
Staurollenkettenträger
- 60 = Size, ideally suited for use in accumulation roller  
chain conveyors

### FUNKTION | FUNCTION

- EW = Einfachwirkend ⇒ Durch Feder wird der Schieber in  
eingefahrener Position gehalten
- EW = Single acting ⇒ By spring the slider is held in the retracted  
position. By compressed air, the pushing slide extends and  
accelerates the workpiece carrier

### ABSENKHUB | LOWERING STROKE

(in mm) D08 = 8 mm Absenkhub, durch Schwenkbewegung  
(in mm) D08 = 8 mm lowering stroke, by pivoting movement

### NUMMER | NUMBER

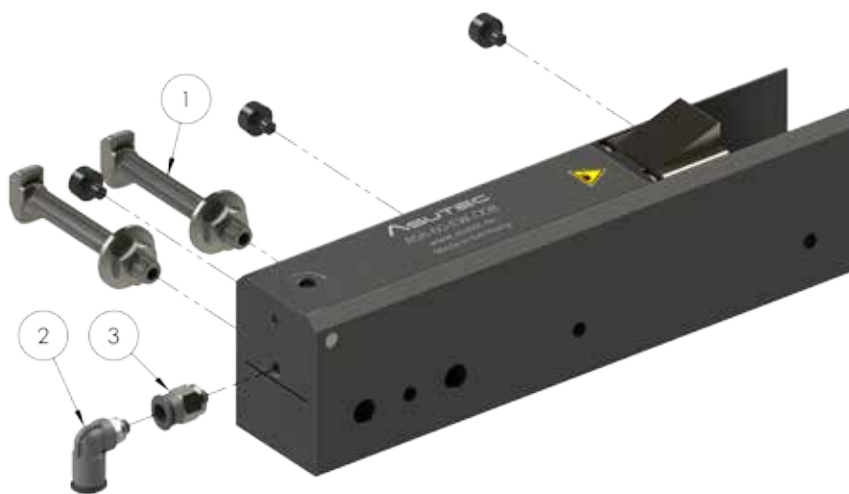
Spezifische Nummer der Geräteausführung  
Specific device number

## 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.

### ASB-60



| POS. NR. | ASUTEC NR. | BENENNUNG                                         |
|----------|------------|---------------------------------------------------|
| 1        | 75000030   | Befestigungssatz ASB-60-EW-D08                    |
| 2        | 14010004   | Luftanschluss, L-Form M5, für Schlauch Ø6 mm      |
| 3        | 14010009   | Luftanschluss, gerade Form M5, für Schlauch Ø6 mm |

| ERSATZTEIL – ASUTEC NR. | BENENNUNG               |
|-------------------------|-------------------------|
| 75001028                | Dichtsatz ASB-60-EW-D08 |
| 75002009                | Federsatz ASB-60-EW-D08 |

| POS. NO. | ASUTEC NO. | DESCRIPTION                                |
|----------|------------|--------------------------------------------|
| 1        | 75000030   | Fastening set ASB-60-EW-D08                |
| 2        | 14010004   | Push-in L-fitting M5, for tubing O.D. 6 mm |
| 3        | 14010009   | Push-in fitting M5 for tubing O.D. 6 mm    |

| SPARE PART - ASUTEC NO. | DESCRIPTION               |
|-------------------------|---------------------------|
| 75001028                | Sealing set ASB-60-EW-D08 |
| 75002009                | Spring set ASB-60-EW-D08  |