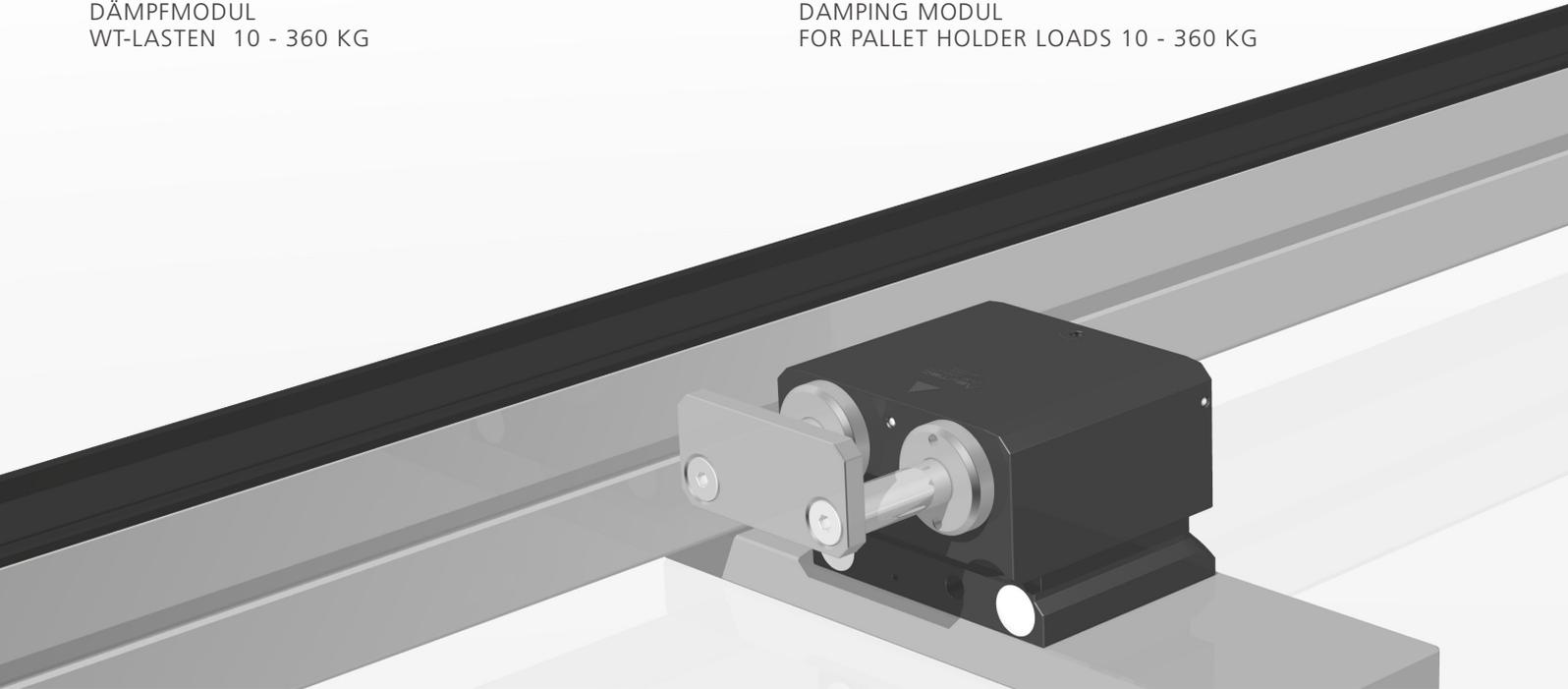


# ASMHS-260

DÄMPFMODUL  
 WT-LASTEN 10 - 360 KG

DAMPING MODUL  
 FOR PALLET HOLDER LOADS 10 - 360 KG



## ARBEITSBEREICH | ZULÄSSIGE STAULAST

## OPERATING RANGE | ALLOWED ACCUMULATED LOAD

	V = (M/MIN) <sup>2)</sup>	6	9	12	18	24	30	36	50
ASMHS - 260	<b>MASSE WT (KG)<sup>1)</sup></b>	10 - 360	10 - 335	10 - 300	10 - 275	10 - 170	10 - 100	10 - 75	10 - 45

1) Zulässige Staulast

2) Zulässige Fördergeschwindigkeit: Angaben gelten bei einer Bandreibung von  $\mu=0,07$  zwischen Werkstückträger und Transferband, bei einem ASUTEC Standardanschlag.

1) Allowed accumulated load

2) Allowed conveying velocity: This information applies to friction of  $\mu = 0,07$  between the pallet holder and the conveyor band, for a standard ASUTEC stop plate.

## TECHNISCHE DATEN

## TECHNICAL DATA

### ANWENDUNG

Geschützt gegen Staub und Flüssigkeiten. Stoppen, vereinzeln und dämpfen einen oder mehrere auflaufende Werkstückträger an der definierten Werkstückträger-Anschlagplatte in Transfersystemen oder direkt am Werkstück. Kann auch zum Positionieren von z.B. Pneumatikzylindern verwendet werden.

### APPLICATION

Protected against dust and liquids. Stop, separate and damp one or more accumulated pallet holders at a defined pallet holder stop plate in conveyor systems or directly at the working piece. It can also be used for positioning pneumatic cylinders, for example.

### AUSFÜHRUNG

Pneumatischer Vereinzeler, Gehäuse aus harteloxierten Aluminium, Anschlag Stahl gehärtet. WT-Lasten bis 360 kg zulässig (siehe Tabelle).

### TYPE

Pneumatically separator. Housing hard-anodized aluminium. Stop plate hardened steel. Allowed pallet holder load up to 360 kg (see table).

### EW (EINFACHWIRKEND)

In drucklosem Zustand geht der Vereinzeler durch eine Feder in die Sperrstellung und der Werkstückträger wird angehalten.

### EW (SINGLE ACTING)

When depressurized the separator goes into the lock position via spring and the pallet will be stopped.

### ABFRAGEMÖGLICHKEITEN

#### ASMHS-260-EW-E

Bei der Ausführung E kann die obere und untere Position mittels elektrischen Sensor abgefragt werden.

### QUERY

#### ASMHS-260-EW-E

Version E upper and lower position can be detected via electronic sensor.

#### ASMHS-260-EW-I

Version I upper and lower position can be detected via inductive sensor.

#### ASMHS-260-EW-I

Bei der Ausführung I kann die obere und untere Position mittels induktivem Sensor abgefragt werden.

### DAMPING

self-adjusted damping in a special field can also be adjusted on the upper side of the separator

+ = increase the damping force

- = reduce the damping force

### DÄMPFUNG

Die Dämpfungskraft ist im bestimmten Bereich selbsteinstellend, kann aber auch eingestellt werden.

+ = Dämpfungskrafterhöhung

- = Dämpfungkraftverringern

**LIEFERUMFANG**

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

**ANSCHLUSS**

Pneumatikanschluss: G 1/8"  
Betriebsdruck: aufbereitete Druckluft 4 - 8 bar

**MASSENANGABEN**

Die angegebene Masse bezieht sich auf das Gesamtgewicht (WT + Werkstück), nicht auf die axiale Kraft.

**MAX. STAUDRUCK**

Abhängig von Reibung zwischen WT und Transfersystem, WT und Anschlag, pneumatischen Druck und den Umgebungsbedingungen.

**WARTUNGSARBEITEN**

Wartungsfrei

**LUFTVERBRAUCH**

0,58 l bei 6 bar

**FEDERKRAFT**

Obere Position 120 N    Untere Position 187 N

**ABSENKKRAFT**

536N bei 6 bar

**SCOPE OF SUPPLY**

The items will be delivered without accessories. Accessories can be freely selected according to the ambient conditions. All supplied accessory parts are mounted by customer request.

**CONNECTION**

Pneumatic connection: G1/8"  
Working Pressure: treated compressed air 4 - 8 bar

**WEIGHT DATA**

All weight data relates to the total weight of the pallet holder (pallet holder + working piece), not the axial force.

**MAX. RAM PRESSURE**

Dependent on friction between workpiece holder and conveyor system, workpiece holder and stop plate, pneumatical pressure and ambient conditions.

**MAINTENANCE**

Maintenance-free

**AIR CONSUMPTION**

0,58 l air / 6 bar

**SPRING LOAD**

Upper position 120 N    Lower position 187 N

**LOWERING STROKE**

536N / 6 bar

**AUFBAU DER PRODUKTBEZEICHNUNG**

ASMHS -	260 -	EW - DW -	09 -	I - E -	- A19 -	Spezifische Nr.
<b>Produktklassifizierung</b> Gerätetyp	<b>Zulässige Staulast</b> bei einer Bandgeschwindigkeit von 6 m/min bis 360 kg	<b>Funktion</b> EW = einfachwirkend DW = doppeltwirkend auf Anfrage	<b>Absenkhub</b> (mm)	<b>Abfrage</b> I = induktive Abfrage E = elektronische Abfrage	<b>Anschlag</b> - = 82mm A19- = Stahlschlag 19mm	<b>Kunden-ausführung</b>

EW = einfachwirkend (In drucklosem Zustand geht der Vereinzler durch eine Feder in die Sperrstellung und der Werkstückträger wird angehalten)  
DW = doppeltwirkend (Der Vereinzler hat keine Feder dadurch erhöht sich die Absenkkraft.)

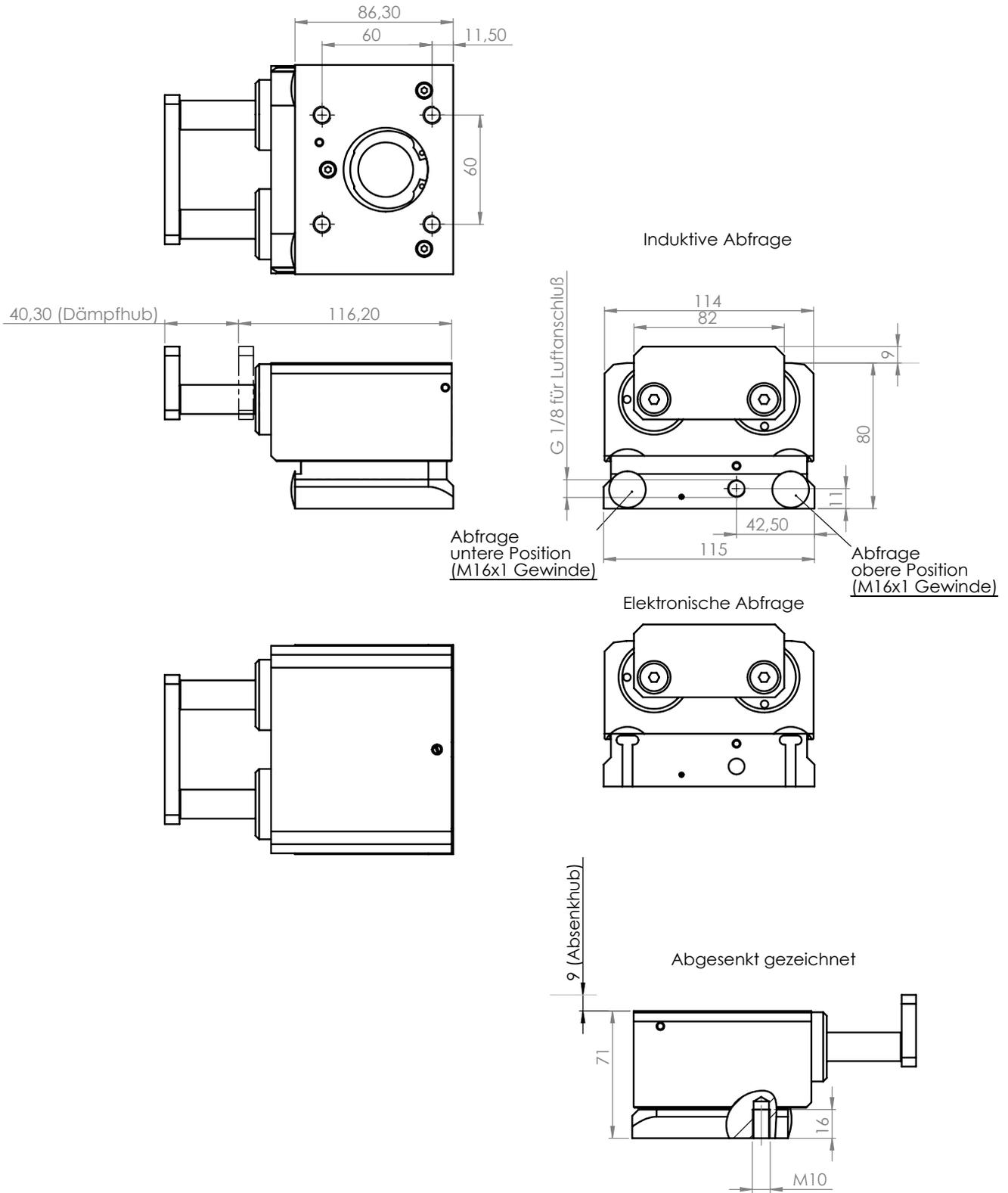
**KEY TO PRODUCT DESCRIPTION**

ASMHS -	260 -	EW - DW -	09 -	I - E -	- A19 -	Customerspecific no.
<b>Product classification</b> Type	<b>Maximum ram pressure</b> conveyor speed from 6 m/min up to 360 kg	<b>Function</b> EW = single acting DW = double acting on demand	<b>Lowering stroke</b> (mm)	<b>Query</b> I = inductive sensor E = electronic sensor	<b>Stop plate width</b> - = 82mm A19- = Steel stop plate 19mm	<b>Customer-specific</b>

EW = single acting (When depressurized the separator goes into the lock position via spring and the pallet will be stopped)  
DW = double acting (When depressurized the separator keeps its last position. The separator has no spring therefore the lowering force will be higher)

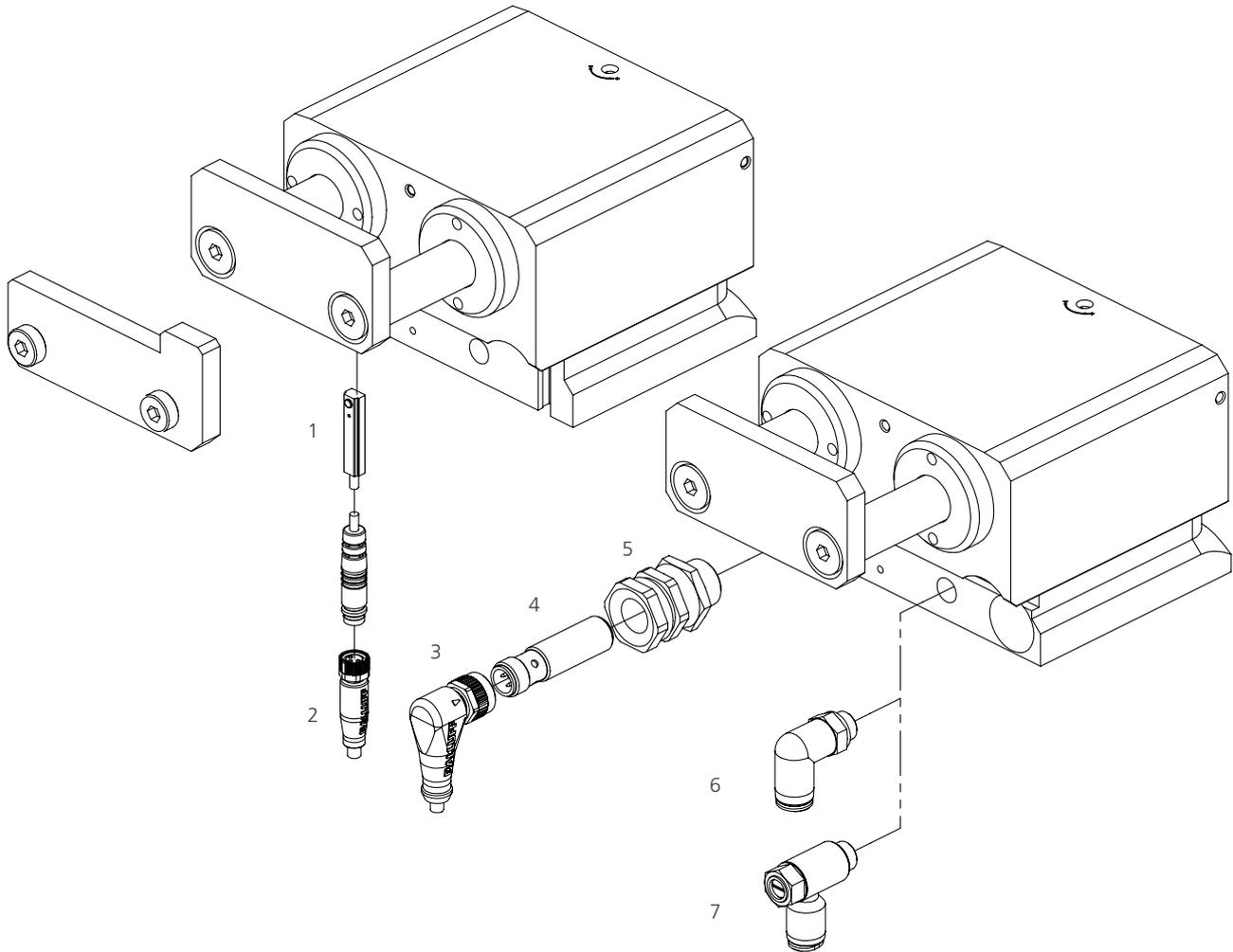
**BEMASSUNG**

**DIMENSIONING**



**ZUBEHÖR**

**ACCESSOIRES**



POS-NR:	BESTELL-NR:	ZUBEHÖRTEIL	AUSFÜHRUNG
1	1500000	Elektronischer Sensor	
2	1501000	Steckverbinder M8x1	Länge 5 m
3	15010001	Steckverbinder M12x1	Länge 5 m
4	15000001	Induktiver Näherungsschalter M12x1	
5	15030001	Klemmhalter M16x1	kurze Ausführung
6	14010008	Luftanschluss G1/8	für Schlauch-Außen Ø 6 mm
7	14010005	Zuluft-Drossel G1/8	für Schlauch-Außen Ø 6 mm

Hitze- und kältebeständiges Zubehör auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

ITEM NO.	ORDER NO.	ACCESSORY	DESCRIPTION
1	1500000	Electronic sensor	
2	1501000	Connector M8x1	Length 5 m
3	15010001	Connector M12x1	Length 5 m
4	15000001	Inductive Proximity switch M12x1	
5	15030001	Clamping holder M16x1	Short version
6	14010008	Air connection G1/8	For tubing external diameter Ø 6 mm
7	14010005	Delivery air connection G1/8	For tubing external diameter Ø 6 mm

Heat and cold resistant accessories upon request. Subject to technical modification.

**SICHERHEITSHINWEISE**

**SAFETY INSTRUCTION**

