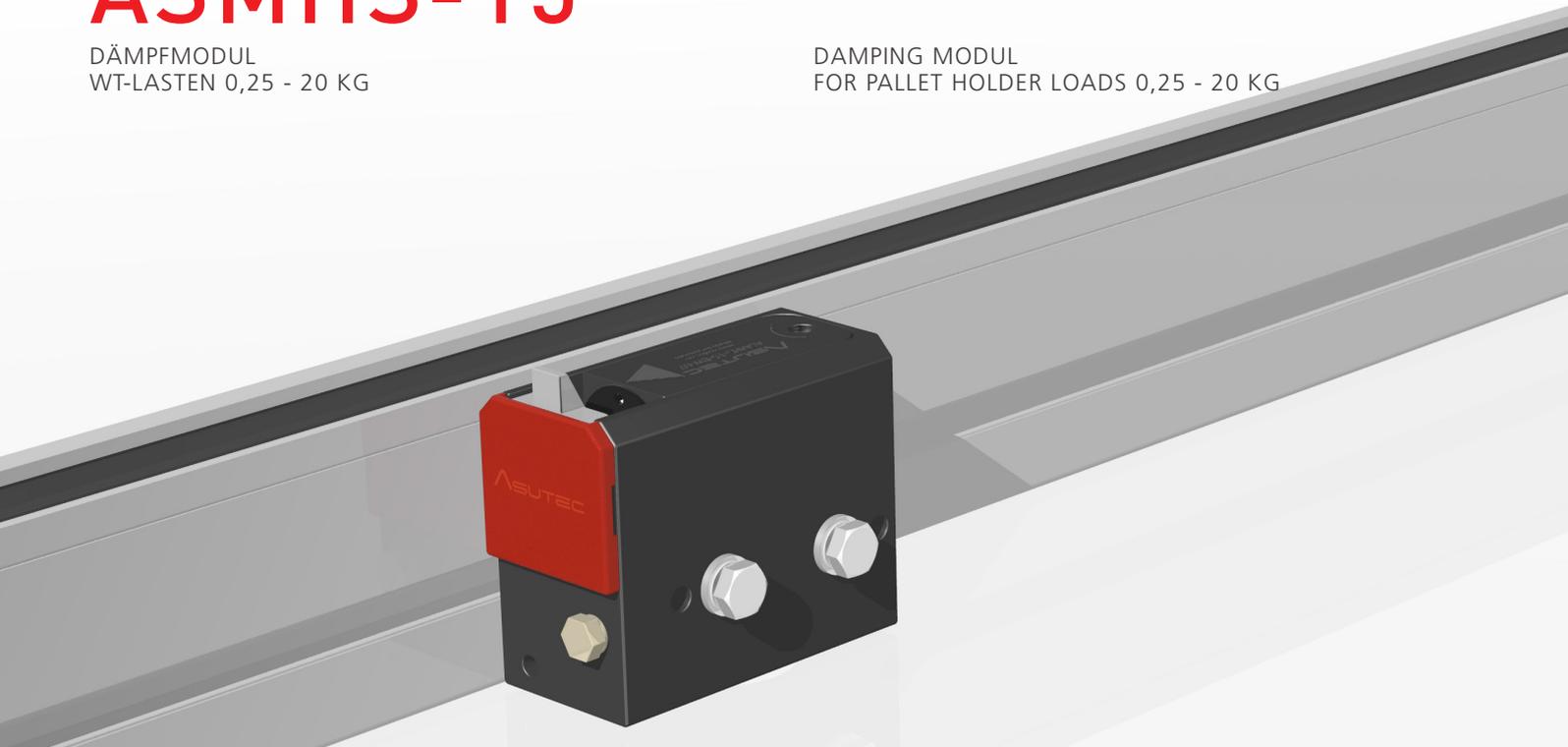


ASMHS-15

DÄMPFMODULE
 WT-LASTEN 0,25 - 20 KG

DAMPING MODULE
 FOR PALLET HOLDER LOADS 0,25 - 20 KG



ARBEITSBEREICH | ZULÄSSIGE STAULAST

OPERATING RANGE | ALLOWED ACCUMULATED LOAD

	V = (M/MIN) ²⁾	6	9	12	18	24	30	36	50
ASMHS - 15	MASSE WT (KG)¹⁾	0,25 - 20	0,25 - 13	0,25 - 11	0,25 - 9	0,25 - 8	0,25 - 5	0,25 - 3	0,25 - 1,5

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

ANWENDUNG

Stoppen 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.

AUSFÜHRUNG

Pneumatischer Vereinzeler. Gehäuse aus harteloxierten Aluminium. WT-Lasten bis 20 kg zulässig (siehe Tabelle)

EW (EINFACHWIRKEND)

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

DW (DOPPELTWIRKEND)

In drucklosem Zustand hält der Vereinzeler seine zuletzt angefahrne Position. Der Vereinzeler hat keine Feder dadurch erhöht sich die Absenkkraft.

DÄMPFUNG

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

+ = Dämpfungskrafterhöhung

- = Dämpfungkraftverringering

TECHNICAL DATA

APPLICATION

Stop 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.

TYPE

Pneumatical separator. Housing hard-anodized aluminium. Stop plate hardened steel. Allowed pallet holder load up to 20 kg (see table).

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.

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

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: M5
Betriebsdruck: aufbereitete Druckluft 4 - 8 barr

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

ABSENKRAFT EW 175 N

DW 265 N

LUFTVERBRAUCH

EW 0,046
DW 0,076

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: M5
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

LOWERING STROKE EW 175 N

DW 265 N

AIR CONSUMPTION

EW 0,046
DW 0,076

AUFBAU DER PRODUKTBEZEICHNUNG

ASMHS -	15 -	EW - DW -	07 -	- H - K -	Spezifische Nr.
Produktklassifizierung Gerätetyp	Zulässige Staulast bei einer Bandgeschwindigkeit von 6 m/min bis 20 kg	Funktion EW = einfachwirkend DW = doppeltwirkend	Absenkhub (mm)	Temperaturbereich - = normal - 20° bis + 80° H = hitzebeständig - 20° bis + 180° K = kältebeständig - 50° bis + 80°	Kunden- ausführung

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

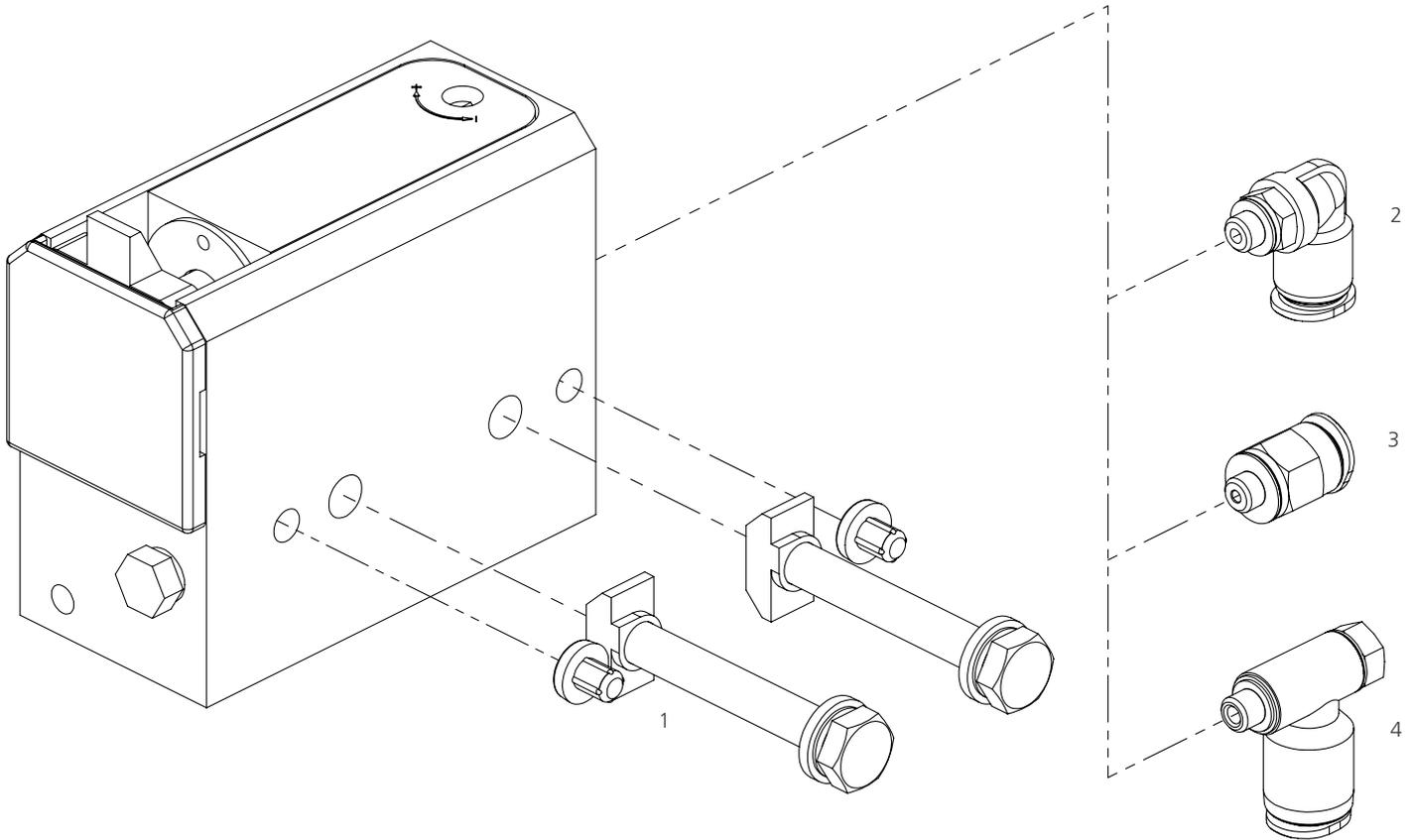
KEY TO PRODUCT DESCRIPTION

ASMHS -	15 -	EW - DW -	07 -	- H - K -	Customerspecific no.
Product classification Type	Maximum ram pressure conveyor speed from 6 m/min up to 20 kg	Function EW = single acting DW = double acting	Lowering stroke (mm)	Temperature range - = normal - 20° to +80° H = heat resistant - 20° to +180° K = cold resistant - 50° to +80°	Customer-specific

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)

ZUBEHÖR

ACCESSOIRES



POS-NR:	BESTELL-NR:	ZUBEHÖRTEIL	AUSFÜHRUNG
1	75000004	Befestigungssatz	
2	14010004	Luftanschluss M5	für Schlauch-Außen 6 mm
3	14010009	Luftanschluss M5	für Schlauch-Außen 6 mm
4	14010006	Zuluft-Drossel M5	für Schlauch-Außen 6 mm

Hitze- und kältebeständiges Zubehör auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

ITEM NO.	ORDER NO.	ACCESSORY	DESCRIPTION
1	75000004	Fastening set	
2	14010004	Air connection M5	For tubing external diameter \varnothing 6 mm
3	14010009	Air connection M5	For tubing external diameter \varnothing 6 mm
4	14010006	Delivery air connection M5	For tubing external diameter \varnothing 6 mm

Hitze- und kältebeständiges Zubehör auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

SICHERHEITSHINWEISE

SAFETY INSTRUCTION

