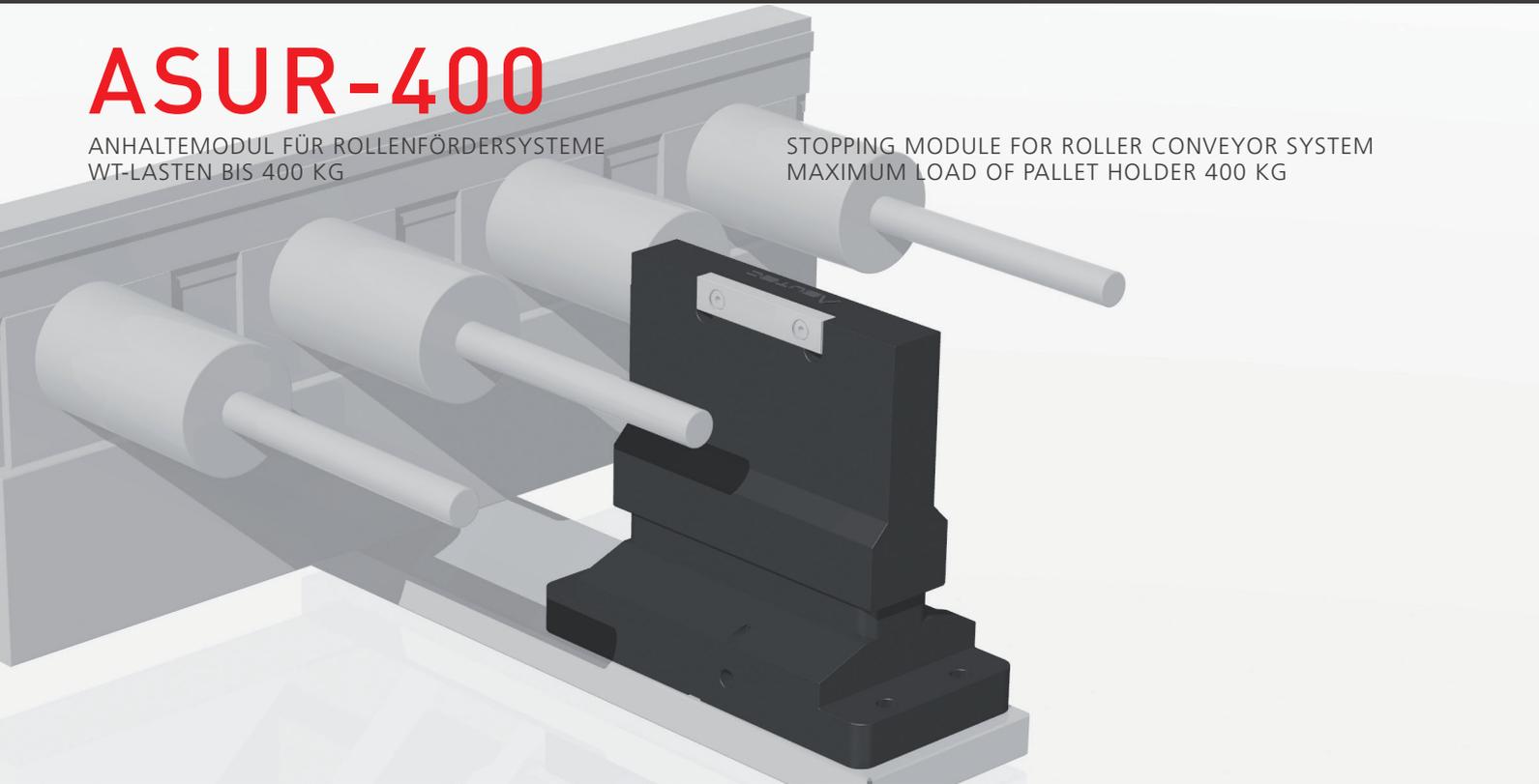


ASUR-400

ANHALTEMODUL FÜR ROLLENFÖRDERSYSTEME
WT-LASTEN BIS 400 KG

STOPPING MODULE FOR ROLLER CONVEYOR SYSTEM
MAXIMUM LOAD OF PALLET HOLDER 400 KG



ARBEITSBEREICH | ZULÄSSIGE STAULAST

OPERATING RANGE | ALLOWED ACCUMULATED LOAD

ARBEITSBEREICH	V = (M/MIN) ²⁾	6	9	12	18	24	30	36	50
ASUR - 400	MASSE WT (KG) ¹⁾	400	300	250	200	110	65	50	30

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

Sehr schlanke Ausführung bestens geeignet für Rollenförderer. 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 and separate 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 400 kg zulässig (siehe Tabelle).

TYPE

Pneumatischer Vereinzeler. Gehäuse aus harteloxierten Aluminium. Anschlag Stahl gehärtet. Allowed pallet holder load up to 400 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.

DW (DOPPELTWIRKEND)

In drucklosem Zustand hält der Vereinzeler seine zuletzt angefahrne Position. Dadurch wird die Absenkkraft erhöht und höhere Lasten können vereinzelt werden.

DW (DOUBLE ACTING)

When depressurized the separator keeps its last position. The separator has no spring therefore the lowering force will be higher.

ABFRAGEMÖGLICHKEITEN

ASUR-400-EW/DW-I

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

QUERY

ASUR-400-EW/DW

Standard version upper and lower position can be detected via inductive sensor.

LIEFERUMFANG

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

MASSENANGABEN

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

MAX. STAUDRUCK

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

ANSCHLUSS

Pneumatikanschluss: G1/8"
Betriebsdruck: aufbereitete Druckluft 4 - 8 bar

WARTUNGSARBEITEN

Wartungsfrei

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.

WEIGHT DATA

All weight data relates to the total weight of the workpiece pallet (pallet with material), not the maximal force.

MAX. RAM PRESSURE

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

CONNECTION

Pneumatic connection: G 1/8"
Working pressure: treated compressed air 4 - 8 bar

MAINTENANCE

No maintenance is required.

AUFBAU DER PRODUKTBEZEICHNUNG

ASUR -	400 -	EW - DW -	15 -	Spezifische Nr.
Produktklassifizierung Gerätetyp	Zulässige Staulast bei einer Bandgeschwindigkeit von 6 m/min bis 400 kg	Funktion EW = einfachwirkend DW = doppeltwirkend	Absenkhub (mm)	Kundenausführung

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.)

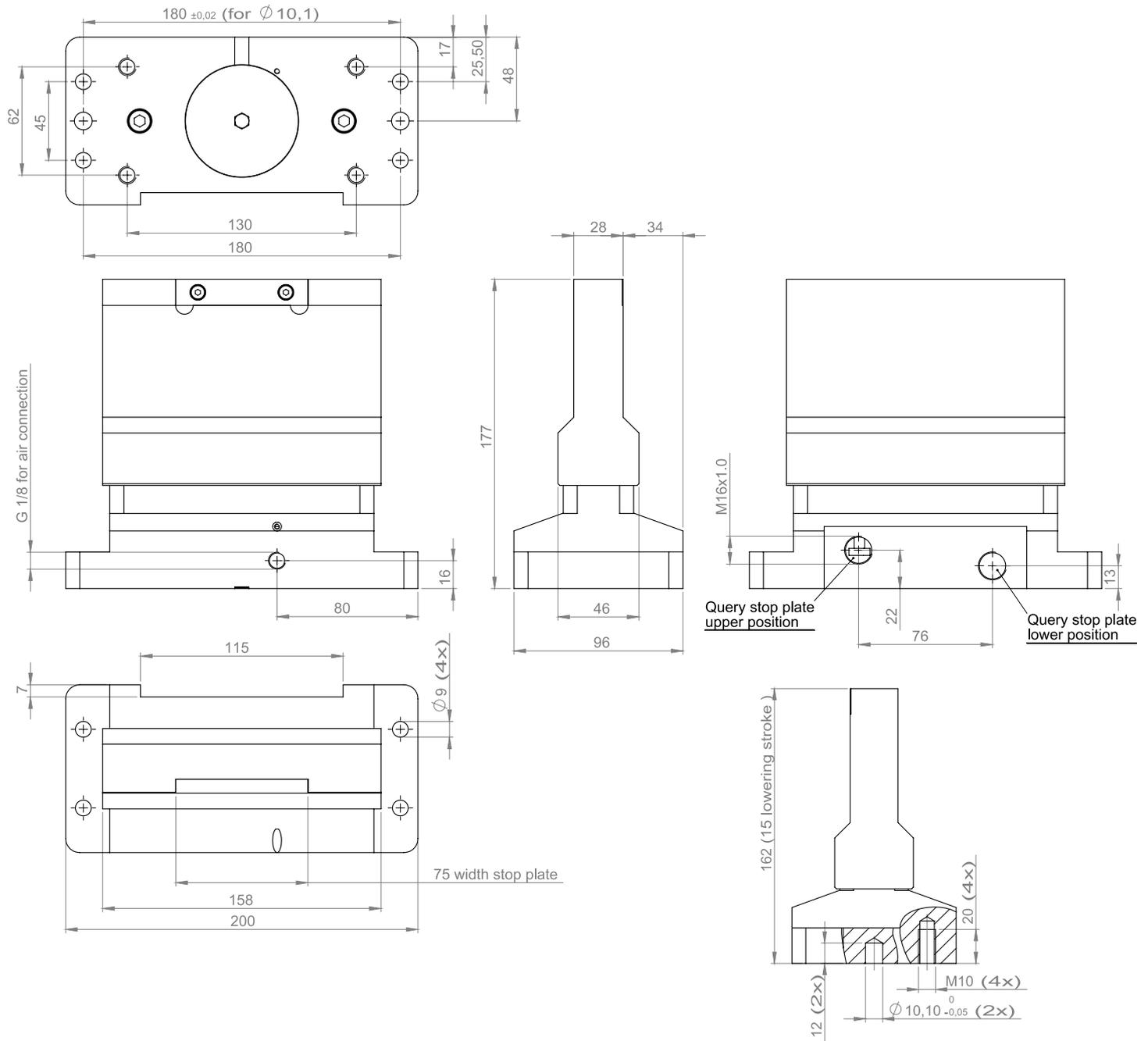
KEY TO PRODUCT DESCRIPTION

ASUR -	400 -	EW - DW -	15 -	Customerspecific no.
Product classification Type	Maximum ram pressure conveyor speed from 6 m/min up to 400 kg	Function EW = single acting DW = double acting	Lowering stroke (mm)	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)

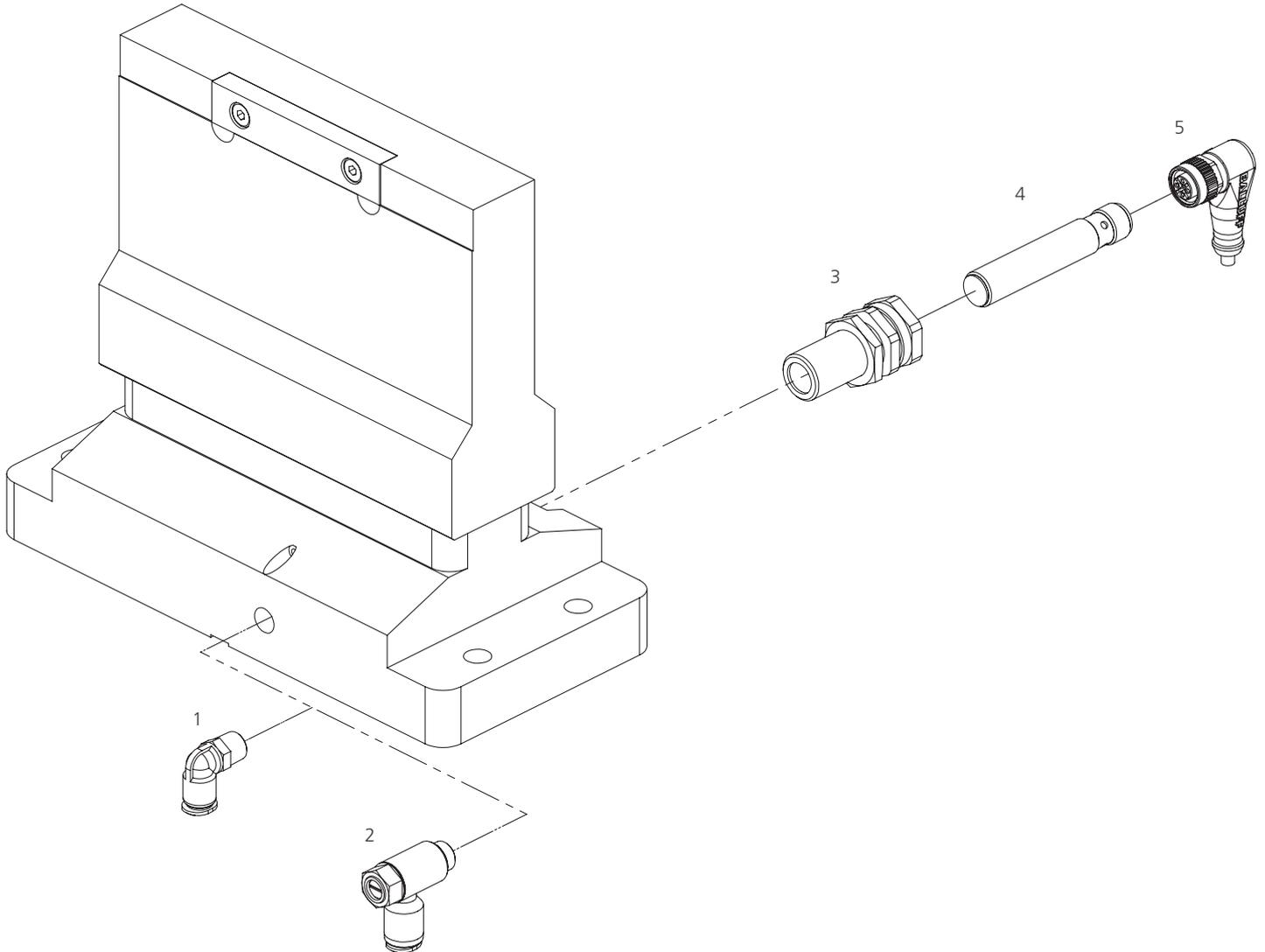
BEMASSUNG

DIMENSIONING



ZUBEHÖR

ACCESSOIRES



POS-NR:	BESTELL-NR:	ZUBEHÖRTEIL	AUSFÜHRUNG
1	14010008	Luftanschluss G 1/8	Für Schlauch-Außen Ø 6 mm
2	14010005	Zuluft-Drossel G 1/8	Für Schlauch-Außen Ø 6 mm
3	15020002	Klemmhalter M16x1	Lange Ausführung
4	15000002	Induktiver Näherungsschalter M12x1	
5	15010001	Steckverbinder M12x1	Länge 5 m

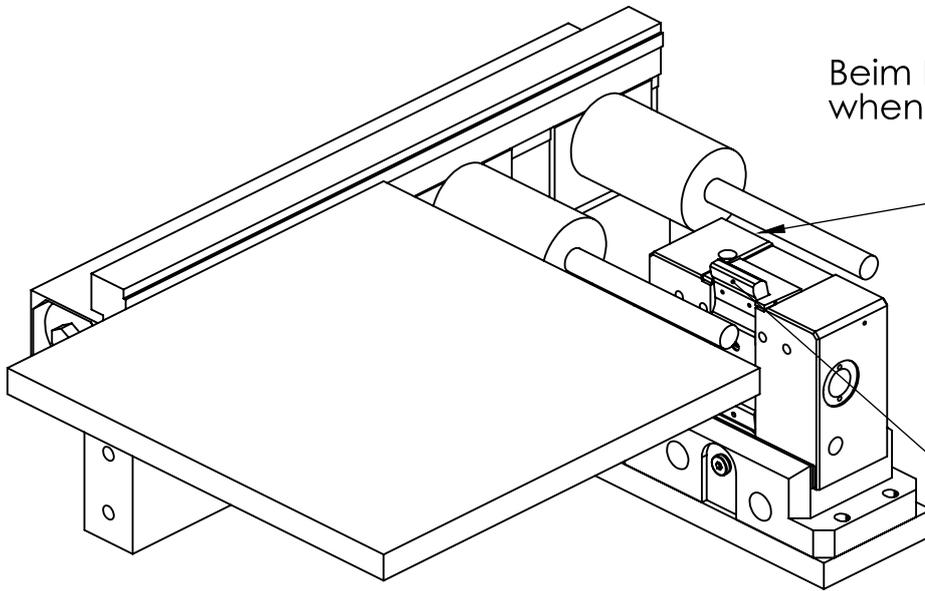
Hitze- und kältebeständiges Zubehör auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

ITEM NO.	ORDER NO.	ACCESSORY	DESCRIPTION
1	14010008	Air connection G 1/8	For tubing external diameter Ø 6 mm
2	14010005	Delivery air connection G 1/8	For tubing external diameter Ø 6 mm
3	15020002	Clamping holder M16x1	Long version
4	15000002	Inductive proximity switch M12x1	
5	15010001	Connector M12x1	Length 5 m

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

SICHERHEITSHINWEISE

SAFETY INSTRUCTION



Beim Hochfahren des Anschlags
when returning to its initial position

Anlaufender WT und Vereinzeler Anschlag
The start up workpiece holder and stop plate
separating stop