

SCHÜTTGÜTER – AUSTRAGEN – DOSIEREN – ABSPERREN – VERTEILEN
BULK MATERIALS – DISCHARGE – DOSING – CUT OFF – DISTRIBUTE

SCHUTZSYSTEME UND GERÄTE NACH ATEX
PROTECTIVE SYSTEMS AND EQUIPMENT ACCORDING TO ATEX



» COMPETENCE FOR LEADERSHIP «



BAU
BUILDING
INDUSTRY

UMWELT
ENVIRONMENT

KUNSTOFF
PLASTICS

CHEMIE
CHEMICAL

LEBENSMITTEL
FOOD

JAUDT DOSIERTECHNIK AUGSBURG

JAUDT

Zellenradschleusen
Rotary valves

Schieber
Slide gates

Drehklappen
Butterfly valves

Doppelpendelklappen
Double shuttle valves

Schaltweichen
Bulk goods distributors

Segment-Verschlüsse
Segment valves



Die JAUDT Dosiertechnik Maschinenfabrik GmbH wurde 1951 gegründet.

Seit damals hat sich die Produktpalette mehr als verdoppelt. Heute liefert JAUDT Zellenradschleusen, Schieber, Drehklappen, Schaltweichen, Segmentverschlüsse und Doppelpendelklappen für die Schüttgutindustrie in die ganze Welt. Die umfangreiche Produktauswahl, Qualität und Zuverlässigkeit veranlasst eine ständig wachsende Zahl von Kunden verschiedenste Geräte für Großprojekte zu bestellen. Sie schätzen die hohe Termintreue von Jaudt, die für das Projektgeschäft wesentlich ist.

Auf unserer Homepage haben unsere Kunden ständig Zugriff auf sämtliche Unterlagen. Das Downloaden von Maßblättern, Dokumentationen und Zertifikaten ist mit Kundencode ebenso möglich wie eine täglich aktuelle Information über den Lieferstand von Aufträgen.

Jaudt-Kunden nutzen das fundierte Firmen Know How über ATEX RL 94/9/EG bei Geräten und Schutzsystemen und machen uns heute zum Europäischen Marktführer auf diesem Gebiet.

The JAUDT Dosiertechnik Maschinenfabrik GmbH was founded in 1951.

Since then, the range has more than doubled. Today provides JAUDT rotary valves, butterfly valves, slide gates, bulk goods distributors, segment valves and double shuttle valves for the bulk goods industry in the world. The extensive product range, quality and reliability led to order an ever-growing number of customers a variety of equipment for major projects. They appreciate the on-time delivery of JAUDT which is essential for the project business.

The homepage www.jaudt.de offers all customers a 24-hour access to our broad range of documents. The download of dimension drawings, documents and certificates with customer code as possible as a daily updated information about the delivery status of orders.

JAUDT customers use the in-depth business expertise to ATEX directive 94/9/EC for equipment and protective systems, which made us the European market leader in this field.

Arbeitsschutzmanagement AMS Safety Management

- OHRIS
- BG Gütesiegel

Umweltmanagementsystem UMS Environmental Management System

- DIN EN ISO 14001:2009-11
- ÖKO Profit Augsburg

Qualitätsmanagementsystem QMS Quality Management System

- DIN EN ISO 9001:2008
- QS Produktion nach RL 94/4/EG
- DIN EN ISO 3834

Produkt-Zertifikate Product Certifications

- GOST-R Zellenradschleusen
- GOST-R Schieber und Drehklappen
- EHEDG Type EL Class II
- TA-Luft Test Report Multischieber

ROTARY VALVES

ZELLENRADSCHLEUSEN

www.jaudt.de
ROTARY VALVES
ZELLENRADSCHLEUSEN



Varioschleuse · Vario feeder

ZS Vario

- Hochtemperatur
- Verschleißschutz
- Spaltmessung
- Hygiene
- High temperature
- Wear protection
- Gap measurement
- Hygienic

Ein-/Auslauf Ø · Nominal sizes Ø:
100, 150, 200, 250, 300, 350, 400

Ein-/Auslauf ■ · Nominal sizes ■:
200 x 200, 250 x 250, 250 x 400, 300 x 300,
300 x 450, 315 x 500, 400 x 400, 500 x 500,
630 x 630

Weitere Größen auf Anfrage
Other sizes on request



Austragen und Dosieren von frei fließenden staubförmigen bis grobkörnigen Schüttgütern.
For discharge and dosing of free flowing, dusty to coarse grained bulk goods.



Brecherschleuse · Breaker feeder

ZSB

- Hochtemperatur
- Verschleißschutz
- High temperature
- Wear protection

Ein-/Auslauf ■ · Nominal sizes ■:
400 x 400, 500 x 500, 630 x 630,
700 x 700, 700 x 1000

Weitere Größen auf Anfrage
Other sizes on request

Sicheres Austragen aus Silos oder Bunkern durch das Brechen von überstehenden Schollen.
Safe discharge from silos or bunkers by breaking of protruding blocks.



Durchblassschleuse · Blow-through feeder

ZSD

- Hochtemperatur
- Verschleißschutz
- Spaltmessung
- Hygiene
- High temperature
- Wear protection
- Gap measurement
- Hygienic

Ein-/Auslauf Ø · Nominal sizes Ø:
200, 250, 300

Ein-/Auslauf ■ · Nominal sizes ■:
400 x 400, 500 x 500, 630 x 630

Weitere Größen auf Anfrage
Other sizes on request



Eintragen von Schüttgütern in pneumatische Druck- und Saugbetrieb mit einem Förderdruck von max. -0,5/ +0,8 bar.
Feeding of bulk goods into pneumatic transport systems in pressure and suction operation with a maximum discharge pressure of -0,5/ +0,8 bar.



Filterschleuse · Filter feeder

ZSFi

- Verschleißschutz
- Spaltmessung
- Wear protection
- Gap measurement

Ein-/Auslauf Ø · Nominal sizes Ø:
250, 300

Ein-/Auslauf ■ · Nominal sizes ■:
250x250, 300x300



Zum Austragen von frei fließenden und auch brennbaren Schüttgütern aus Filtern, Abscheidern und Zyklonen.
For discharge of free flowing and combustible bulk goods out of filters, separators and cyclones.



SWATOSCH

Zerspanungstechnik

Wir geben Ihren Wünschen
Bestform!

Swatosch Maschinenbau GmbH

87509 Immenstadt-Seifen · Raiffeisenstr. 2 · Telefon: +49 (0) 83 23 / 96 75 35 - 0
Telefax: +49 (0) 83 23 / 96 75 35 - 9 · E-Mail: info@swatosch-gmbh.de · www.swatosch-gmbh.de



ZELLENRADSCHLEUSEN ROTARY VALVES



Zum Eintragen von Schüttgütern in pneumatischen Druckbetrieb mit einem Förderdruck von + 1,5 bar.
Feeding of bulk goods into pneumatic transport systems with a maximum discharge pressure of +1,5 bar.

Fördererschleuse · Conveying feeder

ZS F

- Verschleißschutz
- Spaltmessung
- Wear protection
- Gap measurement

Ein-/Auslauf Ø · Nominal sizes Ø:
200, 250, 300

Weitere Größen auf Anfrage
Other sizes on request



Austragen und Dosieren von Sekundärbrennstoffen durch Abscheren von überstehendem Material.

For safe discharge and dosing of derived fuels by shearing of excess material.

Messerschleuse · Cutter feeder

ZSM

- Hochtemperatur
- Verschleißschutz
- Spaltmessung
- High temperature
- Wear protection
- Gap measurement

Ein-/Auslauf ■ · Nominal sizes ■:
400 x 400, 500 x 500, 630 x 630,
700 x 700, 700 x 1000

Weitere Größen auf Anfrage
Other sizes on request



Zum sicheren Austrag adhäsiver, schlecht fließender Schüttgüter.
For safe discharge of adhesive, poorly flowing bulk goods.

Räumradschleuse · Self cleaning feeder

ZSR

- Hochtemperatur
- Verschleißschutz
- Spaltmessung
- High temperature
- Wear protection
- Gap measurement

Ein-/Auslauf Ø · Nominal sizes Ø:
250

Ein-/Auslauf ■ · Nominal sizes ■:
150x150, 250x250, 250x400, 300x300, 350x350,
350x500, 350x700, 400x400, 400x600, 500x600,
500x1050, 630x630, 800x800

Weitere Größen auf Anfrage
Other sizes on request



Durch den tangentialen Einlauf werden granulöse und grobkörnige Schüttgüter ausgetragen.
Due to the tangential inlet granular and coarse grained bulk goods are discharged.

Tangentialschleuse · Tangential feeder

ZST

- Verschleißschutz
- Spaltmessung
- Wear protection
- Gap measurement

Ein-/Auslauf ■ · Nominal sizes ■:
250 x 250, 250 x 400, 350 x 350, 350 x 500,
400 x 400, 500 x 500, 700 x 700

Weitere Größen auf Anfrage
Other sizes on request



c-tec
Zerspanungs- und
Fertigungstechnik

c-tec Zerspanungs- und
Fertigungstechnik GmbH
Gubenerstraße 28
86156 Augsburg

Tel. 0821 | 45 22 33 + 34
Fax 0821 | 45 22 45

eMail: info@c-tec-zerspanung.de
www.c-tec-zerspanung.de

VIELSEITIG IM EINSATZ, EINZIGARTIG IN DER QUALITÄT

ROTARY VALVES

ZELLENRADSCHLEUSEN

www.jaudt.de
ROTARY VALVES ZELLENRADSCHLEUSEN



Zellenradschleuse · Rotary feeder XXL ZS XXL

- Hochtemperatur
- Verschleißschutz
- Spaltmessung
- High temperature
- Wear protection
- Gap measurement

Ein-/Auslauf ■ · Nominal sizes ■:
700 x 700, 700 x 1000, 800 x 800, 900 x 900,
900 x 1000, 1000 x 1000, 1000 x 1200,
1200 x 1200, 1300 x 1300

Weitere Größen auf Anfrage
Other sizes on request

Austragen von Schüttgütern mit hoher Förderleistung oder niedrigem Schüttgewicht.
Discharge of bulk materials with high capacity or low bulk density.



Varioschleuse „light“ · Vario feeder „light“ ZS Vario L

- Verschleißschutz
- Spaltmessung
- Wear protection
- Gap measurement

Ein-/Auslauf Ø · Nominal sizes Ø:
250, 300

Ein-/Auslauf ■ · Nominal sizes ■:
250 x 250, 250 x 400, 300 x 300

Weitere Größen auf Anfrage
Other sizes on request

Austragen und Dosieren von staubförmigen bis feinkörnigen Schüttgütern
bis zu einer Druckdifferenz +/- 0,2 bar.
For discharge and dosing of dusty to fine-grained bulk goods, up to a pressure
difference of +/- 2 bar.



Zellenradschleuse Easy Clean Twice · Rotary feeder Easy clean twice ZS ECT

- Verschleißschutz
- Spaltmessung
- Hygiene
- Wear protection
- Gap measurement
- Hygienic

Ein-/Auslauf Ø · Nominal sizes Ø:
150, 200, 250, 300

Leichtes Reinigen der kompletten Zellenradschleuse durch bequeme Ausziehvorrückung
über Stangensystem.
For easy cleaning of the whole Rotary feeder by comfortable extractor on rod system.



Zellenradschleuse Hygienic · Rotary feeder Hygienic ZSH

- Hochtemperatur
- Verschleißschutz
- Spaltmessung
- Hygiene
- High temperature
- Wear protection
- Gap measurement
- Hygienic

Ein-/Auslauf Ø · Nominal sizes Ø:
100, 150, 200, 250, 300

Weitere Größen auf Anfrage
Other sizes on request

Austragen und Dosieren von hygienischen Schüttgütern
For discharge and dosing of hygienic bulk goods.

SCHIEBER SLIDE GATES



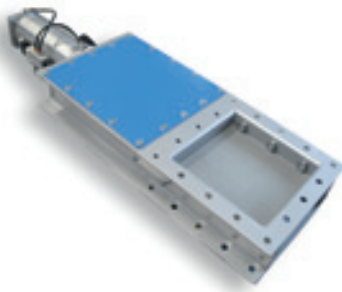
Vario-Schieber · Vario-slide gate

FSV

Flanschbohrbild / Flange boring
 DIN 2576 PN6/PN10, ANSI 150 lbs
Antrieb / Drive
 manuell, pneumatisch,
 motorisch, hydraulisch
 manual, pneumatic,
 motor, hydraulic

Ein-/Auslauf Ø · Nominal sizes Ø:
 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400,
 500, 600

Variabler Arbeitsschieber, der staubförmige bis mittelkörnige Schüttgüter absperrt oder dosiert.
 Active slide gate for shut-off and dosing of free flowing bulk goods.



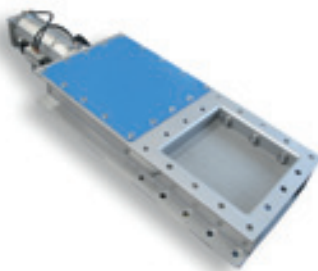
Flachschieber 140 · Flat slide gate 140

FS140

Flanschbohrbild / Flange boring
 JAUDT Standard/nach Kunden-
 vorgabe
 JAUDT standard /to customer
 specifications
Antrieb / Drive
 manuell, pneumatisch,
 motorisch, hydraulisch
 manual, pneumatic,
 motor, hydraulic

Ein-/Auslauf ■ · Nominal sizes ■:
 150 x 150, 200 x 200, 250 x 250,
 250 x 400, 300 x 300, 315 x 500,
 300 x 450, 330 x 500, 350 x 350,
 400 x 400, 500 x 500, 500 x 600,
 600 x 600, 630 x 630, 700 x 700,
 800 x 800, 900 x 900
 Weitere Größen auf Anfrage
 Other sizes on request

Absperren und dosieren von frei fließenden Schüttgütern – Arbeitsschieber –
 Shut-off and dosing of free flowing bulk goods – Active slide gate –



Flachschieber 100 · Flat slide gate 100

FS100

Flanschbohrbild / Flange boring
 JAUDT Standard/nach Kunden-
 vorgabe
 JAUDT standard /to customer
 specifications
Antrieb / Drive
 manuell, pneumatisch
 manual, pneumatic

Ein-/Auslauf ■ · Nominal sizes ■:
 150 x 150, 200 x 200, 250 x 250,
 250 x 400, 300 x 300, 315 x 500,
 300 x 450, 330 x 500, 350 x 350,
 400 x 400, 500 x 500, 500 x 600,
 600 x 600, 630 x 630
 Weitere Größen auf Anfrage
 Other sizes on request

Absperren von frei fließenden Schüttgütern unter Silos,
 Bunker, Behältern und Dosiergeräten – Notabsperrschieber –
 Shut-off of free flowing bulk goods from silos, bunkers,
 containers and dosing equipments – Emergency shut-off slide gate –

MÜSCHA
 Alugießerei
 Kokillenbau

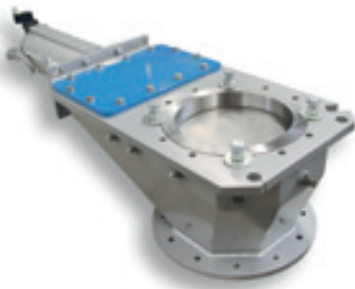
Müscha Alu-Guß GmbH & Co. KG
 Am Unteranger 1 • 86672 Thierhaupten
 Telefon: +49 8271 80 15 30 • Telefax: +49 8271 80 15 33
 E-Mail: info@muescha.de • www.muescha.de



- ▼ Herstellung komplizierter Gußteile
- ▼ Durch hohe Flexibilität individuelle Lösungen
- ▼ Qualität durch langjährige Erfahrung
- ▼ Wir arbeiten für alle Branchen

SLIDE GATES **SCHIEBER**

www.jaudt.de SLIDE GATES SCHIEBER



Dichtschieber · Tight slide gate DS

Flanschbohrbild / Flange boring
DIN 2576 PN6/ PN10; ANSI 150 lbs
Antrieb / Drive
pneumatisch, motorisch,
hydraulisch
pneumatic, motor,
hydraulic

Ein-/Auslauf Ø · Nominal sizes Ø:
150, 200, 250, 300, 400, 500

Weitere Größen auf Anfrage
Other sizes on request

Gasdichtes Absperren und dosieren von frei fließenden und schleißenden Schüttgütern.
Gas-tight shut-off and dosing of free flowing, abrasive bulk goods.



Multischieber GT und TA-Luft · Multi-Slide gate GT and TA-Luft FSM

Flanschbohrbild / Flange boring
DIN 2576 PN6/ PN10; ANSI 150 lbs
Antrieb / Drive
manuell, pneumatisch,
motorisch, hydraulisch
manual, pneumatic,
motor, hydraulic

Ein-/Auslauf Ø · Nominal sizes Ø:
100, 150, 200, 250, 300, 350, 400,
450, 500

Weitere Größen auf Anfrage
Other sizes on request

Variabler Schieber mit niedriger Bauhöhe, der staubförmige bis feinkörnige Schüttgüter absperrt.
Vario slide gate with small overall height, which is suitable for shut-off of dusty to fine-grained bulk goods.



Multischieber L · Multi-Slide gate L FSM L

Flanschbohrbild / Flange boring
DIN 2576 PN6/ PN10; ANSI 150 lbs
Antrieb / Drive
manuell, pneumatisch,
motorisch, hydraulisch
manual, pneumatic,
motor, hydraulic

Ein-/Auslauf Ø · Nominal sizes Ø:
100, 150, 200, 250, 300, 350, 400,
450, 500

Weitere Größen auf Anfrage
Other sizes on request

Variabler Schieber mit niedriger Bauhöhe und gutem Materialdurchfluss,
der staubförmige bis feinkörnige Schüttgüter absperrt.
Vario slide gate with small overall height and good material flow,
which is suitable for shut-off of dusty to fine-grained bulk goods.



Drehen - Fräsen - Apparate

Egal ob Sie Dreh- oder Frästeile benötigen, wir fertigen Ihre Produkte nach Ihrem Muster, Ihrer Skizze oder Zeichnung. Wir fertigen Einzelteile, kleine und mittlere Serien bis 10'000 Stück. Im Bereich Fräsen können wir Teile bis zu einem Verfahrensweg von 2000 mm bearbeiten. Im Bereich Drehen haben wir einen Durchlass bis 65 mm. Außerdem haben wir große Erfahrung im Bereich Langdrehen. Besuchen Sie unsere Homepage.

DFA-Tec. GmbH

Geschäftsführende Gesellschafterin: B. Sc. Tanja Hunaeus • Dorfstraße 17 • 82234 Hochstadt
Tel. 0 81 53 - 10 86 • Fax 0 81 53 - 10 62 • info@dfa-tec.de • www.dfa-tec.de



SCHIEBER SLIDE GATES



Absperrn von grobkörnigen Schüttgütern.
Shut-off of coarse-grained bulk goods.

Nadelschieber · Needle slide gate

FSN

Flanschbohrbild / Flange boring

JAUDT Standard / nach Kunden-
vorgabe

JAUDT standard / to customer's
specifications

Antrieb / Drive

manuell
manual

Ein-/Auslauf ■ · Nominal sizes ■:

400 x 400, 500 x 500, 600 x 600,
700 x 700, 800 x 800

Weitere Größen auf Anfrage
Other sizes on request



Druckstoßfester und flammendurchschlagsicherer Schieber bei geringer Bauhöhe.
Shock pressure resistant and light-back proof flange slide gate with small overall height.

Zwischenflanschschieber · Intermediate flange slide gate

FSZ

Flanschbohrbild / Flange boring

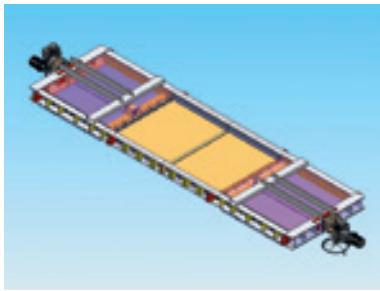
DIN 2576 PN6/ PN10; ANSI 150 lbs

Antrieb / Drive

manuell, pneumatisch,
motorisch, hydraulisch
manual, pneumatic,
motor, hydraulic

Ein-/Auslauf Ø · Nominal sizes Ø:

150, 200, 250, 300, 350, 400,
500, 600, 700, 800, 900



Absperrn von großen Brocken und schließend in stehender Materialsäule.
Blocking of large chunks and shut-off in vertical material column.

Flachschieber XXL · Flat slide gate XXL

FS XXL

Flanschbohrbild / Flange boring

JAUDT Standard / nach Kunden-
vorgabe

JAUDT standard / customer's
specifications

Antrieb / Drive

pneumatisch, motorisch, hydraulisch
pneumatic, motor, hydraulic

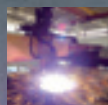
Größen auf Anfrage
Sizes on request



Edelstahl Rostfrei
Nickelbasislegierungen

MetalServiceCenter

Deutschland GmbH



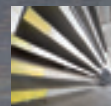
PLASMA- UND
WASSERSTRAHLSCHNEIDEN



SÄGEN



LASERSCHNEIDEN



QUARTABLECHE
BIS 150 MM DICKE

Metal Service Center Deutschland GmbH

Brüder-Grimm-Straße 86
36396 Steinau an der Straße

Tel. +49 6663 912 98-0
Fax +49 6663 912 98-29

Web: www.msccinox.com
E-Mail: info.de@msccinox.com


BUTTERFLY VALVES

DREHKLAPPEN

www.jaudt.de
BUTTERFLY VALVES · DREHKLAPPEN

	Vario-Drehklappe · Vario-butterfly valve DKV
	<p>Flanschbohrbild / Flange boring DIN 2576 PN6/PN10</p> <p>Antrieb / Drive Handhebel, Pneumatikzylinder, Pneumatischer Drehantrieb, motorischer Stellantrieb Handle, Pneumatic cylinder, pneumatic rotary drive, servo motor</p> <p>Ein-/Auslauf Ø · Nominal sizes Ø: 100, 150, 200, 250, 300, 350</p> <p style="text-align: right;"></p>

Flansch-/Zwischenflanschdrehklappe, die staub-/ und pulverförmige Schüttgüter absperrt.
Flange-/intermediate flange butterfly valve suitable for shutting off of dusty and powdery bulk goods.

	Zwischenflansch-Drehklappe · Intermediate flange butterfly valve DKZ
	<p>Flanschbohrbild / Flange boring DIN 2576 PN6/PN10</p> <p>Antrieb / Drive Handhebel, Pneumatikzylinder, Pneumatischer Drehantrieb, motorischer Stellantrieb, Hydraulikzylinder Handle, Pneumatic cylinder, pneumatic rotary drive, servo motor, hydraulic cylinder</p> <p>Ein-/Auslauf Ø · Nominal sizes Ø: 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500</p> <p style="text-align: right;"></p>

Zwischenflanscharmatur zum Absperrn von staub-/pulverförmigen Schüttgütern.
Intermediate flange armature suitable for shutting off of dusty and powdery bulk goods

	Flansch-Drehklappe · Flange butterfly valve DKF
	<p>Flanschbohrbild / Flange boring JAUDT Standard JAUDT standard</p> <p>Antrieb / Drive Handhebel, Pneumatischer Drehantrieb, motorischer Stellantrieb Handle, pneumatic rotary drive, servo motor</p> <p>Ein-/Auslauf Ø · Nominal sizes Ø: 150, 250</p>

Flanschdrehklappe, die staub-/ und pulverförmige Schüttgüter am Containerauslauf absperrt.
Flange butterfly valve suitable for shutting off of dusty and powdery bulk goods from the container spout.

	Blech-Drehklappe · Plate butterfly valve DKB
	<p>Flanschbohrbild / Flange boring JAUDT Standard JAUDT standard</p> <p>Antrieb / Drive Handhebel, Pneumatikzylinder Handle, Pneumatic cylinder</p> <p>Ein-/Auslauf Ø · Nominal sizes Ø: 250, 350</p>

Flanschdrehklappe, die staub-/ und pulverförmige Schüttgüter bis zu Produkttemperatur 250°C absperrt.
Flange butterfly valve suitable for shutting off of dusty and powdery bulk goods up to a product temperature of 250°C.

DOPPELPENDELKLAPPEN, SCHALTWEICHEN, SEGMENT-VERSCHLÜSSE

DOUBLE SHUTTLE VALVES, BULK GOODS DISTRIBUTORS, SEGMENT VALVES



Austragen von frei fließenden, pulverförmigen bis mittelkörnigen Schüttgütern aus Filtern, Abscheidern und Zyklonen.
For discharge of free flowing, powdery to medium grained bulk goods from filters, separators and cyclones.

Doppelpendelklappen · Double shuttle valve

DPK

Flanschbohrbild/ Flange boring

JAUDT Standard/nach Kunden-
vorgabe

JAUDT standard/customer's
specification

Antrieb/Drive

pneumatisch, motorisch
pneumatic, motor

Ein-/Auslauf ■ · Nominal sizes ■:

200 x 200, 250 x 250, 300 x 300,
350 x 350, 400 x 400, 500 x 500,
600 x 600



Verteilen von staubförmigen bis mittelkörnigen Schüttgütern in 2-/ oder 3-Richtungen.
For distribution of dusty to medium grained bulk goods in two or three directions.

Schaltweichen · Bulk goods distributors

SW

Winkel zwischen den Ausläufen/ Angle between the outlets:

symmetrisch 45°, 60°
symmetric 45°, 60°

asymmetrisch 30°, 45°
asymmetric 30°, 45°

asymmetrisch 30°, 45°
asymmetric 30°, 45°

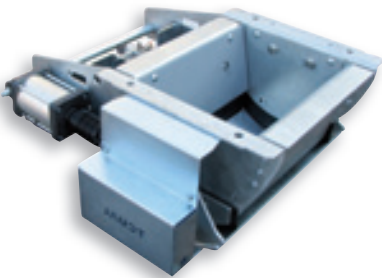
Ein-/Auslauf Ø · Nominal sizes Ø:

150, 200, 250, 300, 350, 400, 500

Ein-/Auslauf ■ · Nominal sizes ■:

150 x 150, 200 x 200, 250 x 250,
300 x 300, 350 x 350, 400 x 400,
500 x 500, 600 x 600

Weitere Größen auf Anfrage
Other sizes on request



Absperrn und Dosieren von grobkörnigen Schüttgütern.
For shut-off and dosing of coarse grain bulk goods.

Segmentverschlüsse · Segment valves

SV

Flanschbohrbild/ Flange boring

JAUDT Standard/nach Kunden-
vorgabe

JAUDT standard/to customer's
specification

Antrieb/Drive

manuell, pneumatisch, motorisch
manual, pneumatic, motor

Ein-/Auslauf ■ · Nominal sizes ■:

200 x 250, 300 x 350, 450 x 450,
500 x 550, 700 x 550



SKF
INA FAG
TIMKEN
GLYCODUR ...



REXROTH
HYDAC
FLUTEC
EMB ...



SANDVIK
PRECITOOL
PROTOTYP
DORMER ...

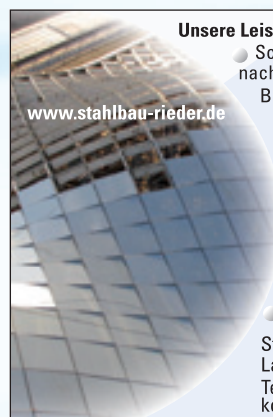


Ludwig Meister

Niederlassung Augsburg
86165 Augsburg
Zusamstraße 22
Telefon: 0821/72072-0

Telefax: 0821/72072-899
augsbu@ludwigmeister.de

www.ludwigmeister.de



Unsere Leistungen

- Schweißkonstruktionen nach DIN 18800 Klasse D, E Baustahl, Edelstahl
- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001
- 3-D-Konstruktionen
- Behälter- und Apparatebau
- Schweißkonstruktionen bis 30 m Länge und 15 to. Stückgewicht
- Autogen- und Feinstrahlplasma bis 3 m x 15 m
- Gesenkbiegen bis 4 m und 300 to.



Stahlbau Rieder GmbH
Lagerlechfelder Straße 10 · 86836 Untermeitingen
Tel +49.(0)8232.9625 - 14 · Fax +49.(0)8232.9625 - 20
konrad.rieder@stahlbau-rieder.de

EQUIPMENT AND PROTECTION-
SYSTEM ACC. TO ATEX

GERÄTE UND SCHUTZ-
SYSTEM NACH ATEX

ATEX = ATmosphere EXplosible

Richtlinie 94/9/EG zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen.

Directive 94/9/EC on the approximation of the laws of the Member States concerning equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres.

ATEX Schutzsysteme nach RL 94/9/EG

Als Schutzsysteme werden alle Vorrichtungen mit Ausnahme von Komponenten bezeichnet, die laufende Explosionen umgehend stoppen und/oder den von Explosionsflammen oder -drücken betroffenen Bereich begrenzen sollen.

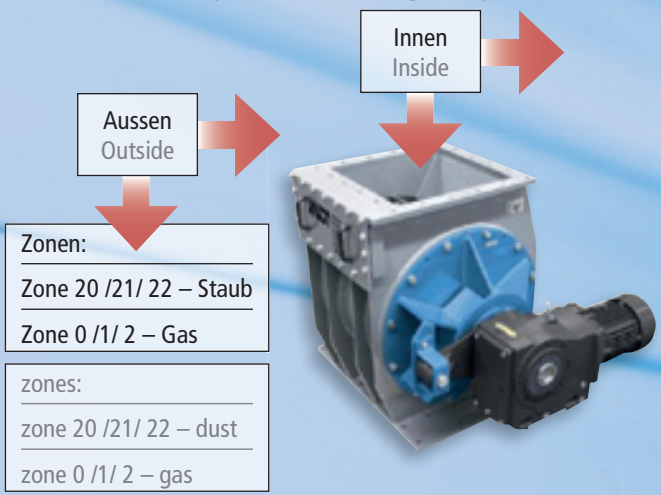
ATEX protective systems acc. to RL 94/9/EC

Protective systems means design units, other than components, which are intended to halt incipient explosions immediately and/or limit the effective range of explosion flames and explosion pressures.



SCHUTZSYSTEM: Festlegung der Gruppe und Zonen am Beispiel einer JAUDT Zellenradschleuse
PROTECTIVE SYSTEM: Defining the group and zones exemplary at a JAUDT rotary feeder

Gruppe II – zur Verwendung in Übertageanlagen
Group II – for use in overground plants



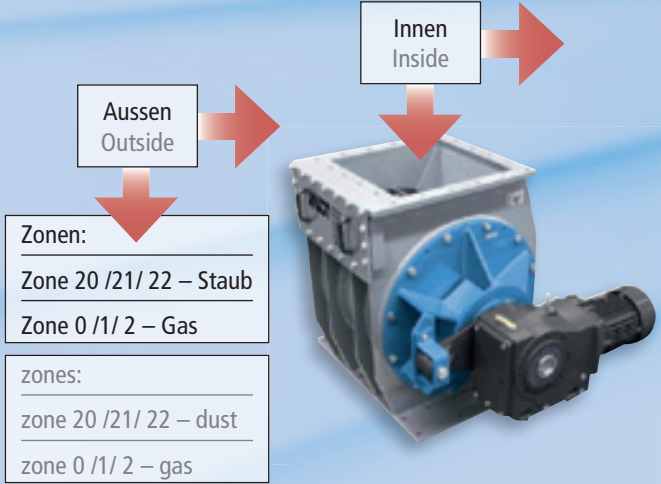
Zone 20 Staub Schutzgrad „sehr hoch“
Staubexplosionsklassen: (Klassen, in die die Stäube aufgrund ihrer KSt-Werte eingeordnet werden)
KSt-Wert (bar m/s)
0 bis 200 = St1
> 200 bis 300 = St2
> 300 = St3

zone 20 dust level of protection "very high"
dust explosion classes: (categories, into which dusts are classified on the basis of their KSt-values)
KSt-value (bar m/s)
0 up to 200 = St1
> 200 up to 300 = St2
> 300 = St3



GERÄT: Festlegung der Gruppe und Zonen am Beispiel einer JAUDT Zellenradschleuse
EQUIPMENT: Defining the group and zones by the example of a JAUDT rotary feeder

Gruppe I – zur Verwendung in Untertageanlagen
Gruppe II – zur Verwendung in Übertageanlagen
Group I – for use in underground plants
Group II – for use in overground plants



Zone 20 Staub Schutzgrad „sehr hoch“
Zone 21 Staub Zone 1 Gas Schutzgrad „hoch“
Zone 22 Staub Zone 1 Gas Schutzgrad „normal“

Zone 20 dust level of protection "very high"
Zone 21 dust Zone 1 gas level of protection "high"
Zone 22 dust Zone 1 gas level of protection "normal"

www.jaudt.de
EQUIPMENT AND PROTECTIONSYSTEM ACC. TO ATEX GERÄTE UND SCHUTZSYSTEM NACH ATEX

JAUDT Dosiertechnik Maschinenfabrik GmbH

Raiffeisenstraße 3-5
86167 Augsburg

Tel.: +49 (0) 821 79605 0
Fax: +49 (0) 821 79605 67
Mail: verkauf@jaudt.de



Zellenradschleusen, Doppelpendelklappen,
Schaltweichen, Silosegmentverschlüsse
Rotary valves, double shuttle valves,
bulk goods distributors, segment silo valves
Fon: +49 (0) 821 79605 -22/-39
Fax: +49 (0) 821 79605-67
Mail: zellenradschleusen@jaudt.de

Schieber, Drehklappen, Ersatzteile
Slide gates, Butterfly valves, Spare parts

Fon: +49 (0) 821 79605 -23/-36
Fax: +49 (0) 821 79605-69
Mail: schieber@jaudt.de; drehklappen@jaudt.de
ersatzteile@jaudt.de



Kißling

Hartverchromen
Glanzverchromen
Vernickeln
Verkupfern
Versilbern / Vergolden
Alu-chromatieren
Chem. Vernickeln
Verzinken • Verzinnen
Brünieren • Phosphatieren
Elektro-Polieren
Schleifen u. Polieren
sämtlicher Metalle

Galvanische Werke GmbH

ISO 9001:2008
BUREAU VERITAS
Certification



Seit 1932 Partner von Industrie und Handwerk

Albert Kißling

Benzstraße 16, 86356 Neusäß • Tel. 0821/20799-0 • Fax 0821/20799-11
E-Mail: info@kissling-galvanik.de • <http://www.kissling-galvanik.de>

Erfolgreiche Ingenieure wissen, worauf es ankommt. Weltweit.

„Wir
setzen auf
System.“

Mit Antriebstechnik
von SEW-EURODRIVE.

→ www.sew-eurodrive.de

Driving the world



**SEW
EURODRIVE**



**A utomation
C enter
G ermany**

schwenkantriebe
endschalterboxen
magnetventile
absperklappen
kugelhähne



fon: ++49 7542 93820

fax: ++49 7542 938210

info@acg-shop.com

www.acg-shop.com