

Auswahlkriterien für Fördersysteme / Zugleich Fragebogen Questionnaire for conveyor systems

Sofern mehrere Fördersysteme vorgesehen sind, bitte diesen Fragebogen für jedes System separat ausfüllen.

If it is foreseen to use more than one conveyor system please fill in this questionnaire for each conveyor separately.

(Bitte jeweils zutreffendes ankreuzen. Please check what is required.)

Kundenprojektbezeichnung: / Customer's project :

1. Einzel- / Zentralanlage

Stand alone unit (to serve one machine only) or central conveyor system to supply more than one machine.

2. Material / material

- | | | |
|--|--|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Stahl - trocken / steel - dry | <input type="checkbox"/> lang / long | <input type="checkbox"/> kurz / short |
| <input type="checkbox"/> Stahl - naß / steel - wet | <input type="checkbox"/> lang / long | <input type="checkbox"/> kurz / short |
| <input type="checkbox"/> Stahl - mit großer Kühlmittelmenge
steel - with high quantity of coolant | <input type="checkbox"/> lang / long | <input type="checkbox"/> kurz / short |
| <input type="checkbox"/> Graugußspäne / cast iron chips | <input type="checkbox"/> trocken / dry | <input type="checkbox"/> naß / wet |
| <input type="checkbox"/> Buntmetall -trocken / brass - dry | <input type="checkbox"/> lang / long | <input type="checkbox"/> kurz / short |
| <input type="checkbox"/> Buntmetall - naß / brass - wet | <input type="checkbox"/> lang / long | <input type="checkbox"/> kurz / short |
| <input type="checkbox"/> Aluminium - trocken / aluminium - dry | <input type="checkbox"/> lang / long | <input type="checkbox"/> kurz / short |
| <input type="checkbox"/> Aluminium - naß / aluminium - wet | <input type="checkbox"/> lang / long | <input type="checkbox"/> kurz / short |
| <input type="checkbox"/> Aluminium - mit großer Kühlmittelmenge
aluminium - with high quantity of coolant | <input type="checkbox"/> lang / long | <input type="checkbox"/> kurz / short |

Kühlmittelmenge / quantity of coolant

- | | | |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Andere Materialien / other materials | <input type="checkbox"/> lang / long | <input type="checkbox"/> kurz / short |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|

2a. Neigen die Späne zur Knäuelbildung?

Is it to be expected that the chips will build up bulks?

- ja nein

Mit welchem Volumen ist pro Knäuel zu rechnen?

Which volume of each bulk is to be expected? m³

Bearbeitungsart: / *Type of machining:*

Drehen / Fräsen / Bohren / Andere (bitte angeben):

turning / cutting / drilling / others (please indicate):

Abtragsleistung: / *Cut off quantity:*

Querschnitt des Spanes: / *dimension of cross section of one chip:*

Zusätzliche Angaben - bitte angeben sofern notwendig:

Additional informations - please indicate if necessary:

3. Basislänge des Förderers (ohne Steigung):

Basic length of the conveyor (without inclination): mm

3a. Maximale zulässige Breite des Förderers:

Maximal possible width of conveyor:

4. Austragshöhe: / *discharge height:*

5. Austragswinkel: / *angle of inclination: 60° / 45° (= normal) / andere/others*

6. Spänemenge pro Stunde: / *Quantity of chips per hour:*

6a. Kühlmittel: / *Coolant:*

Emulsion - Konzentration: / *soluble oil concentration:*

Öl - Viskosität / *oil viscosity:*

7. Spezielle Getriebemotorart gewünscht?

Special gear motor type required?

- nein / no

ja / yes / welche / please describe:

8. Elektrische Laufüberwachung / Electric operation control

ja / yes nein / no

9. Drehmomentabschaltung / Torque switching-off

ja / yes nein / no

10. Rutschkupplung / Torque limiter

ja / yes nein / no

11. Aufstellung des Förderers auf dem Boden oder andere: / Installation of conveyor on the floor or other:

Bitte angeben: / Please indicate:

12. Fördererkanallängen bis 6 m werden normalerweise ohne Flansch ausgeführt. Darüberhinaus gehende Förderkanallängen werden in Sektionen von normalerweise bis längstens 6 m hergestellt.
Conveyor channels up to 6 m length are normally manufactured without any flange. Longer conveyor channels are normally manufactured out from sections of 6 m length. To put together the sections it is possible to weld them or to flange them together.

Sollen diese Sektionen bei der Endmontage zusammengeschweißt oder geflanscht werden?
What is required welded or flanged version?

Sind andere Sektionslängen erwünscht?
Do you require others lengths of the sections?

max. Sektionslänge: / Length of sections: mm

13. Vorgeschriebene Kettenteilung: / Prescribed pitch of chain: p 38,1 / 63 / 100

.....
(wenn keine Angabe - Standardauswahl) (if no indication we use standard)

14. Vorgeschriebene Laufgeschwindigkeit: / Prescribed operation velocity: m/min.

(wenn keine Angabe - Standardauswahl) (if no indication we use standard)

15. Ergänzende Angaben:

Please indicate any other information which may assist us to choose the filter system.

.....

16. Welche Temperatur haben die Späne?

Which temperature do the chips have?

17. Wieviele Aufgabestellen (beladestellen) sind für die Basisstrecke vorgesehen.

How many loading points are foreseen at the horizontal part of the conveyor?

18. Alle Dichtungen sind in der Gummiqualität NBR gefertigt. / All gasket are made from NBR material.

Sind aus ihrer Erfahrung andere Dichtungsqualitäten erforderlich.

Are there conditions to be expected which may require better or other rubber quality.

.....

Volle Adresse der interessierten Firma: / Full adress of interested company:

.....

Telefonnummer: / Telephone no.:

Faxnummer: / Telefax no.:

Verantwortliche Person für dieses Projekt: / Person responsible for this project:

.....

Für die Richtigkeit der Daten:

For the accuracy of the abovementioned dates:

Datum: / Date: **Unterschrift: / Signature:**

Lieferprogramm der LIQUI® Filter GmbH

Kühlschmiermittel-Reinigungsanlagen/Filteranlagen, Späneförderer, Spänebrecher, Spänezentrifugen
Ausführungen: Standard-, Sonder- und Zentralanlagen

Filteranlagen:

- Sedimentationsbecken mit/ohne Austragsförderer
- Magnetabscheider
- Schwerkraftfilter
- Filterzentrifugen
- Hydrozyklonabscheider
- Unterdruckfilter/Vakuumfilter mit Vlies/Endlosband
- Druckbandfilter mit Vlies/Endlosband
- Anschwemmfilter
- Schrägbettfilter
- DISC-O-Filter®
- Expanderfilter
- Rückspülfilter
- Umschaltfilter
- Kühlschmiermittel-Management-Systeme - vollautomatisch
- Hochleistungsölabscheider
- Zentrale-Kühlmittelaufbereitungsanlagen
- Mobile Filteranlagen

Förderer:

- Scharnierbandförderer
- Kratzbandförderer
- Magnetförderer
- Schubklappenförderer
- Paddelförderer

Sonderanlagen:

- Druckerhöhungsstationen
- Vorabscheider
- Sicherheitstanks
- Werkstückträger-Rückfuhrbahnen
- ABSOLENT Ölnebelabscheider

BEDA®-Produkte:

BEDA® ist ein eingetragenes Warenzeichen der LIQUI® Filter GmbH.
Zum Lieferprogramm der LIQUI® Filter GmbH gehören, zusätzlich zur obengenannten Produkten,
Original-Systeme, sowie Original-Ersatzteile, die früher durch die Firma BEDA hergestellt und geliefert wurden.

LIQUI® Filter GmbH product range

Coolant filtration units
Swarf conveyors, chip crushers, chip centrifuges
Standard units, special units, central coolant systems

Filtration units:

- Settling tanks with and without conveyors
- Magnetic separators
- Gravity bandfilters
- Filter centrifuges
- Hydro cyclone separators
- Vacuum band filters
- Flat bed pressure filters
- Precoat filters
- Hydrostat filters
- DISC-O-filters®
- Expanderfilters
- Back flushing filters
- Coolant management systems - fully automatic
- Tramp oil seperators
- Oil skimmers
- Central coolant filters
- Mobile filtration units

Conveyors:

- Slatband conveyors
- Scraper conveyors
- Magnetic conveyors
- Piano hinged piston conveyors

Special units:

- Pressure increase stations
- Preseparators
- Safety tanks
- ABSOLENT oil mist seperators

BEDA®-products:

BEDA® is a registered Trademark of LIQUI® Filter GmbH.
The product range of LIQUI® includes genuine systems and genuine spare parts which have been manufactured and delivered by the former company BEDA.