

# ANFRAGEFORMULARE

## Anfrage Kratzbandförderer Scraper belt conveyors question form

### Ihre Kontaktdaten Contact data

Herr  
Mr.

Frau  
Ms.

Vorname First name

Nachname Last name

Firma Company

Branche Business

Straße Street

PLZ/Ort Post code, City

Land Country

Telefon Phone

Telefax Fax

E-Mail e-mail

### Anwendungsbereich Area of application

#### Bearbeitungsverfahren Machining processes

Drehen  
turning

Fräsen  
milling

Bohren  
drilling

Schleifen  
grinding

\_\_\_\_\_

### Fördergut Conveyed goods

#### Späne Chips

Werkstoff (Guss, Al, St, Ms, Cu, ...)  
material (cast iron, Al, St, Ms, Cu, ...)

kurz gebrochen < 5 cm  
finely broken < 5 cm

gebrochen  
broken

sonstige:  
other: \_\_\_\_\_

**Späneart:**  
Type of chips:

komprimierbar  
compressible

nicht komprimierbar  
not compressible

hochfest  
high-strength

# QUESTION FORMS

\_\_\_\_\_ kg/m<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h \_\_\_\_\_ °C  
Schüttgewicht Bulk weight Spanvolumen (zerspant) Chip volume (machined) Spänetemperatur Chip temperature

## Aufgabe Task

kontinuierlich continuous  in Intervallen at intervals Zeitabstand der Intervalle: \_\_\_\_\_ min  
time between intervals: \_\_\_\_\_ min  
 Rutschen sliding  Fallen falling Fallhöhe: \_\_\_\_\_ mm  
falling height: \_\_\_\_\_ mm

Aufgabepeak (z. B. 0,5 m<sup>3</sup> Stück in 10 Minuten)  
Infeed peak (e.g. 0.5 m<sup>3</sup> in 10 minutes)

## Kühlschmierung Cutting lubrication

### Kühlschmierstoff Cutting fluid

Wasser water  Öl oil  Emulsion emulsion  ohne Schmierstoff without lubricant

\_\_\_\_\_ l/min  
Menge Quantity Hersteller/Typ Manufacturer/type

### Kühlmittelpumpen Coolant pumps

Hochdruck High pressure

\_\_\_\_\_ l/min \_\_\_\_\_ bar  
Anzahl Quantity Hersteller/Typ Manufacturer/type Förderleistung Pumping capacity bei at

Niederdruck Low pressure

\_\_\_\_\_ l/min \_\_\_\_\_ bar  
Anzahl Quantity Hersteller/Typ Manufacturer/type Förderleistung Pumping capacity bei at

Niveauschalter Level switch

Typ Type Schaltpunkte Switching points

### Sieb(e)/Filter Screen(s)/filters

Siebkorb Screen basket  Spaltsieb Slot screen Loch/Spaltweite Hole/Slot width \_\_\_\_\_ mm

# ANFRAGEFORMULARE

## Kühlmittelbehälter Coolant tank

am Fördergehäuse  
on the conveyor housing

separater Behälter  
separate tank

Gesamt-Volumen  
Total-Volume \_\_\_\_\_ Liter/litres

## Bedingungen Conditions

### Umwelt Environment

Staub  
dust

Sonstiges:  
other: \_\_\_\_\_

Umgebungstemperatur  
Ambient temperature \_\_\_\_\_ °C

relative Luftfeuchtigkeit  
Relative humidity \_\_\_\_\_ %

### Einbausituation Installation situation

Einzelförderer  
individual conveyor

Förderer im Verbund  
connected conveyor \_\_\_\_\_ Stück/unit

Späneförderer in Teilstücken liefern:  
Deliver chip conveyors in sections:

ja  
yes

nein  
no

Länge der Teilstücke  
Length per section \_\_\_\_\_ mm

neben Maschinenbett  
next to machine bed

im Maschinenbett  
in machine bed

im Kühlmittelbehälter  
in coolant tank

Innerhalb der Werkshalle  
Inside the factory hall

Außerhalb der Werkshalle  
Outside the factory hall

Abwurf außerhalb der Werkshalle  
Discharge outside the factory hall

Späneabwurf:  
Chip discharge:

Innerhalb eines Sicherheitsbereichs  
Within a security area

Außerhalb eines Sicherheitsbereichs  
Outside a security area

Abwurf in:  
Discharge into:

Folgeförderer  
follow-up conveyor

Behälter (LxBxH):  
container (LxWxH): \_\_\_\_\_

Rutsche:  
chute:

motorisch schwenkbar  
Motor-driven swiveling

manuell schwenkbar  
Manually swiveling

nicht verstellbar  
Not adjustable

### Verfügbare Raum im Maschinenbett/Fundament Available space in the machine bed/foundation

Höhe  
Height \_\_\_\_\_ mm

Breite  
Width \_\_\_\_\_ mm

Länge  
Length \_\_\_\_\_ mm

(Nach Möglichkeit bitte Bild oder Zeichnung anhängen)  
(Please attach an image or sketch if possible)

# QUESTION FORMS

## Elektrik Electrical system

### Anschluss Connection

_____ V	_____ Hz.
Anschlussspannung Motor Supply voltage	Frequenz Frequency
_____ V	_____
Steuerspannung Control voltage	Zertifizierungen (CE, UL, CSA, ...) Certifications (CE, UL, CSA, ...)

## Elektrische Steuerung Electrical control

Lieferung durch KABELSCHLEPP GmbH – Hünsborn  
supplied by KABELSCHLEPP GmbH – Hünsborn

Beistellung durch Kunden  
provided by customer

Ausführung der Steuerung  
Control version \_\_\_\_\_

## Überlastschutz Overload protection

Strommessrelais  
current measuring relay

Sonstige:  
other: \_\_\_\_\_

Drehmomentabschaltung über Endschalter (nur bei Antrieb durch Aufsteckgetriebemotor)  
torque switch-off via limit switch (only for drive through shaft-mounted gear motor)

## Anstrich Paint coat

Lackierung – RAL (bei keiner Angabe wird RAL 7035 – lichtgrau geliefert)  
Paint coat – RAL (if nothing is specified, RAL 7035 – light grey will be supplied)

Struktur  
textured

Glatt  
smooth



# QUESTION FORMS

## Bauform Type

Gesamtlänge  $L_G$ :  
Total length  $L_G$ : \_\_\_\_\_ mm

Kastenbreite  $B_K$ :  
Box width  $B_K$ : \_\_\_\_\_ mm

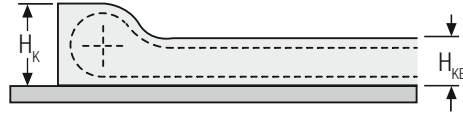
Kratzerbreite  $B_{KR}$ :  
Scraper width  $B_{KR}$ : \_\_\_\_\_ mm

Kastenhöhe  $H_K$ :  
Box height  $H_K$ :

140 mm (KRF 040.00)

216 mm (KRF 063.00)

360 mm (KRF 100.00)

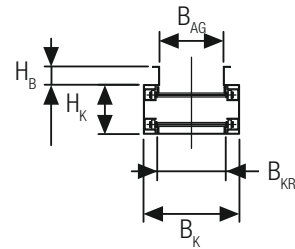


Eingezogene Kastenhöhe  $H_{KE}$ :  
(bei Bedarf)  
Reduced box height  $H_{KE}$ :  
(if required)

110 mm (KRF 040.00)

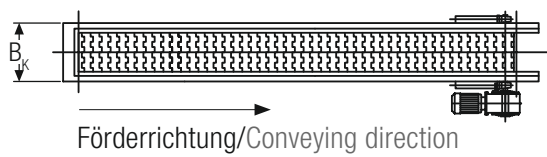
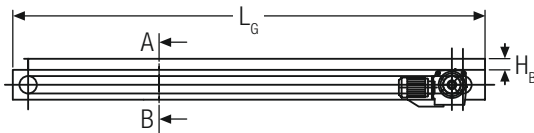
153 mm (KRF 063.00)

260 mm (KRF 100.00)



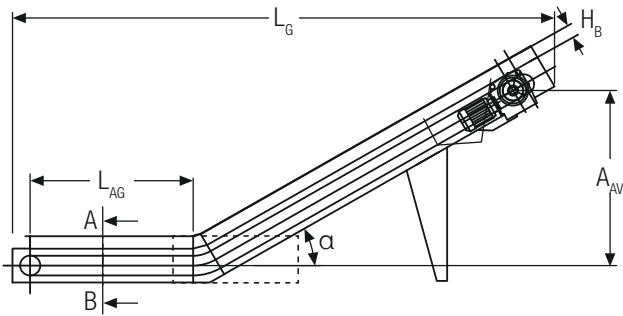
gerade straight

Gesamtlänge des Förderers  $L_G$ :  
Total length of conveyor  $L_G$ : \_\_\_\_\_ mm



# ANFRAGEFORMULARE

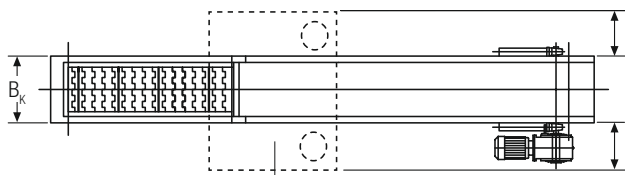
gerade/steigend straight/rising



Aufgabelänge  $L_{AG}$ : \_\_\_\_\_ mm  
Feed length  $L_{AG}$ : \_\_\_\_\_ mm

Achsabstand vertikal  $AA_v$ : \_\_\_\_\_ mm  
Centre distance vertical  $AA_v$ : \_\_\_\_\_ mm

Alpha:  30°  45°  60°  \_\_\_\_\_°  
Alpha:  30°  45°  60°  \_\_\_\_\_°



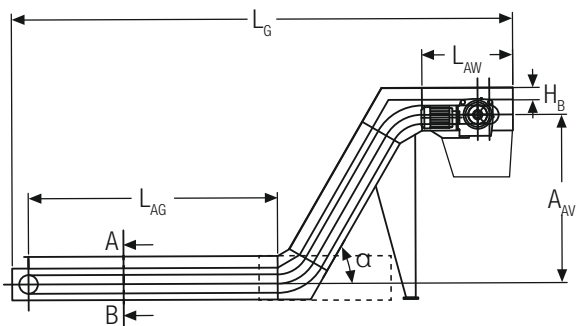
\_\_\_\_\_ mm

\_\_\_\_\_ mm

Förderrichtung/  
Conveying direction

Kühlmittelbehälter  
Coolant tank

gerade/steigend/gerade straight/rising/straight

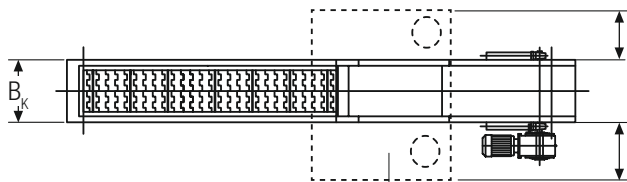


Aufgabelänge  $L_{AG}$ : \_\_\_\_\_ mm  
Feed length  $L_{AG}$ : \_\_\_\_\_ mm

Achsabstand vertikal  $AA_v$ : \_\_\_\_\_ mm  
Centre distance vertical  $AA_v$ : \_\_\_\_\_ mm

Alpha:  30°  45°  60°  \_\_\_\_\_°  
Alpha:  30°  45°  60°  \_\_\_\_\_°

Abwurflänge  $L_{AW}$ : \_\_\_\_\_ mm  
Discharge length  $L_{AW}$ : \_\_\_\_\_ mm



\_\_\_\_\_ mm

\_\_\_\_\_ mm

Förderrichtung/  
Conveying direction

Kühlmittelbehälter  
Coolant tank

# QUESTION FORMS

**Notizen**   **Notes**

A large grid of dots for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of small, evenly spaced dots.