

## SCHNECKENFÖRDERER



### BESCHREIBUNG

Der **Schneckenförderer** FAMA ist eine Vorrichtung, die entwickelt wurde, um die kurzen Späne von einer Stelle zur anderen zu verstellen.

Das Fördersystem besteht aus einem Rohr oder einem Kanal aus stabilem Metallbau, in dem eine Endlosschraube (Förderschnecke) das Material von der Ladestelle zur Abgabestelle schiebt.

Das Förderband ist mit Metallbau- und Drehkomponenten gefertigt und kann geneigt werden, wenn es notwendig ist, in größerer Höhe zu entladen.

Spezielle Anwendungen können zur Realisierung von Schneckenförderern mit größerer Neigung führen.

### LIEFERUMFANG

- Trapezprofilkanal oder Metallbaurohr in verschiedenen Längen
- Schnecke mit Welle
- Lager und Halterungen
- Getriebemotor mit passender Leistung
- Höhenverstellbare Stützstruktur
- Elektrokomponenten

### OPTIONAL

- Verschleißfeste Konstruktion der Elemente, die mit den Spänen in Berührung kommen

#### ABMESSUNGEN

Projektbezogen

#### GEWICHT

Projektbezogen

#### LEISTUNG

Projektbezogen

#### SPANNUNG

230/400 V

#### VERSORGUNG

Durchgehend

**FAMA BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, OHNE VORANKÜNDIGUNG ÄNDERUNGEN AM PRODUKT VORZUNEHMEN**

Büros und Produktion / Offices and production site:: Via Moraro, 19 - 36030 Montecchio Precalcino (VI) Italy- Tel.+39 0445 363950 fax +39 0445 386068

Firmensitz/ Registered office: Via S. Antonio,11- 36030 Fara Vicentino (VI) Italy C.F./P.I.: IT 02290490248 Cap. Soc. € 100.000,00 R.E.A. VI 220095

[www.famaproject.com](http://www.famaproject.com) e-mail [info@famaproject.com](mailto:info@famaproject.com)



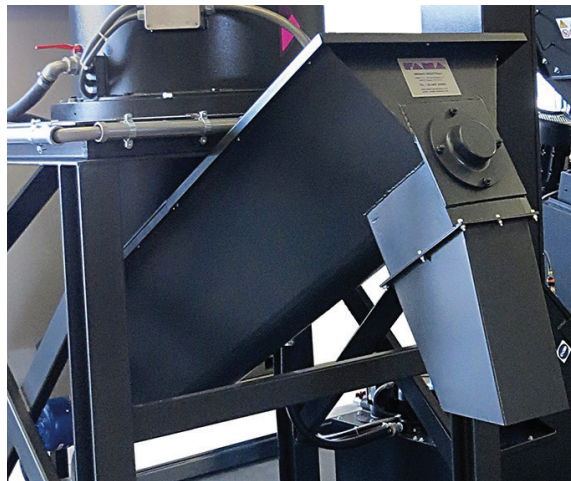
## SCHNECKENFÖRDERER

### PRODUKTION PRO STUNDE

Q = 0,8 mc/St	MESSING	STAHL	ALUMINIUM	INOXSTAHL	KUPFER	GUSSEISEN
Dichte [kg/dmc]	1,5	1,3	0,8	1,1	1	1,4

nach Bedarf dimensioniert werden

JEDER FÖRDERER WIRD ENTSPRECHEND DEN KUNDENANFORDERUNGEN DIMENSIONIERT. DIE MENGE DER TRANSPORTIERTEN SPÄNE HÄNGT AUCH VON DER ZU ERREICHENDEN HÖHE UND DAMIT VON DER NEIGUNG DES FÖRDERERS, ABER AUCH VON DER DICHTHEIT UND FORM DES ZU TRANSPORTIERENDEN MATERIALS AB.



Anwendungsbeispiel für einen Schneckenförderer zur Zentrifugenentleerung

### SPÄNEEIGENSCHAFTEN & TECHNISCHE HINWEISE

- Um mit diesem Förderer transportiert zu werden, müssen die Späne notwendigerweise kurz sein
- Die Späne können trocken oder in Kühlmittelöl getränkt sein. In diesem Fall muss der Förderer mit einer Baggereinrichtung und einer Ölauffangwanne (optional) ausgestattet sein

### EINSATZ DES SCHNECKENFÖRDERERS

Der Schneckenförderer kann mehrere Anwendungen haben:

- Beladung der Zentrifuge
- Beladung des Sammelbehälters
- Dosiereinheit, die einen Sammelbehälter oder ein pneumatisches System bedient
- Umleitung im Falle von zwei Materialien, die von einer einzigen Behandlungseinheit behandelt werden. In diesem Fall hat die Schnecke eine bidirektionale Bewegung