

SPIRALEN



Läckeby Products hat über 50 Jahre Erfahrung in der Konzeption und Herstellung von achslosen Spiralen. Die Spiralen sind für den effektiven Materialtransport mit minimalem Wartungsbedarf entwickelt und dimensioniert.

Funktion

Die achslose Spirale eignet sich besonders für den Transport von klebrigen Materialien, die die Eigenschaft besitzen sich gerne um die Mittelachse von Förderscheiben zu wickeln. Auch Materialien mit wechselnder Partikelgrösse und unregelmässiger Form werden mit der Läckeby Products achslosen Spirale problemlos transportiert. Achslose Spiralen mindern die Wartungskosten, weil sie stets mit einem bedeutend höheren Befüllungsgrad arbeiten können als herkömmliche Spiralen mit einer Mittelachse.

Technik

- Keine Mittelachse
- Gleichmässige Steigung über die gesamte Spirallänge
- Robuste Konstruktion

Betriebsvorteile

- Effektiver Transport von Materialien bei minimalem Verschleiss
- Minimaler Wartungsbedarf
- Lange Lebensdauer der achslosen Spirale

Anwendungsgebiete

Beispiele zur Verwendung der Läckeby Products Spirale:

- Brennstoffe: Hackschnitzel, Stroh, Sägespäne, Holzmehl, Torf, Pellets, Kohle
- Abfälle: Schlamm, Schlachtabfälle, Müll, Asche, Drehbankspäne
- Lebensmittel: Getreide, Pulver jeder Art, Zucker, Salz, Mehl, Korn, Restprodukte
- Papier und Zellstoff: Reisig, Zellstoff, Faser schlamm, Späne, Rinde, Sand

Konstruktion

Die Spirale wird in der Basisversion aus schwarzem Material (S355J0) oder rostfreiem Stahl (1.4301) hergestellt, alternativ auch in säurefester Ausführung (1.4436). Die Läckeby Products stellt sowohl Einfach-, Doppel- oder Dreifachspiralen als auch Spiralen in verschiedenen verstärkten Formen her. Zur Herstellung wird Flachstahl in den Massen von 10 x 3 mm bis zu 100 x 30 mm eingesetzt. Die Herstellungstechnik gibt der fertigen Spirale eine gleichmässige Steigung über ihre gesamte Länge. Die Spiralen sind bis zu einem Aussendurchmesser von 860 mm lieferbar.



Rostfreie Spiralen mit verschiedenen Durchmessern und Steigungen

Basisversion Flachstahl

50x12	50x15	
60x12	60x15	60x20
70x15	70x20	
80x10	80x20	80x25
100x20	100x30	

Referenzen

Die Läckeby Products hat über 50 Jahre Erfahrung in der Dimensionierung und Herstellung von achslosen Spiralen; mehr als 100 000 Stück sind weltweit im Einsatz.

Läckeby Products hat eine eigene Entwicklungs- und Konstruktionsabteilung, sowie eine eigene Fertigung ihrer Spiralen im Werk Läckeby, Schweden. Unsere langjährige Erfahrung auf diesem Bereich bürgt für eine hohe Qualität, ausgereifte und erprobte Technologie für den weltweiten Einsatz unserer Spiralen. Unsere Kompetenz, Service und Lieferqualität basiert auf unserer langjährigen Erfahrung im Bau und Betrieb von Spiralen. Das Leistungsspektrum der Läckeby Products deckt alle Bereiche von der Projektierung bis zur schlüsselfertigen Anlage ab, einschliesslich der Verfahrensgarantie für unsere ganzheitlichen Anlagen.

LÄCKEBY PRODUCTS

Läckeby Mosekrogsvägen 2, SE 380 31 Läckeby, Schweden
Tel +46 480-381 00
Fax +46 480-606 63

Kungälv Bultgatan 28, SE 442 40 Kungälv, Schweden
Tel +46 303-24 64 80
Fax +46 303-928 90

www.lackebyproducts.com