

# SPIRALER



**Läckeby Products har mer än 50 års erfarenhet av dimensionering och tillverkning av axellösa spiraler. Spiralerna är utvecklade och dimensionerade för effektiv transport och minimalt underhåll.**

## Funktion

Den axellösa spiralen är speciellt lämpad för transport av material som tenderar att "häfta sig" och linda sig runt en axel. Även material med skiftande partikelstorlek och oregelbunden form transporteras med fördel med axellösa spiraler. Axellösa spiraler minskar behovet av underhåll, eftersom de kan arbeta med en betydligt högre fyllnadsgrad.

## Teknisk utformning

- Fri från centrumaxel
- Jämn stigning över hela spiralen
- Robust konstruktion

## Processfördelar

- Effektiviserar transport och minskar slitaget
- Minimerar underhållsbehovet
- Förlänger livslängden på skruvtransportören

## Användningsområden

*Exempel på användningsområden för Läckeby Products spiraler:*

- Bränslen: flis, halm, sågspån, trämjöl, torv, pellets, kol
- Avfall: slam, slakteriavfall, sopor, aska, maskinspån
- Livsmedel: spannmål, pulver, socker, salt, mjöl, gryn, restprodukter
- Papper och massa: kvist, massa, fiberslam, flis, bark, sand, silerirejekt
- Returpapper: upplösarrekt, tungrejekt, fiberslam, silerirejekt

## Konstruktion

Som standard tillverkas spiralerna i svart material eller i rostfritt alternativt syrafast material. Läckeby Products tillverkar såväl enkelspiraler som dubbel- och trippelspiraler samt spiraler med olika förstärkning. Till spiraltillverkningen används plattstål med dimensioner från 10x3 mm upp till 100x30 mm. Tillverkningsstekniken gör att den färdiga spiralen får lika stor stigning över hela sin längd. Spiralerna tillverkas med ytterdiameter upp till 860 mm.

## Standardplattstål

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



Rostfria spiraler med varierande diameter och stigning.



Spiraler i svart material innan utdragning.

## Referenser

Läckeby Products har mer än 50 års erfarenhet av dimensionering och tillverkning av axellösa spiraler och har levererat fler än 100 000 spiraler över hela världen.

*Läckeby Products har egen utveckling, konstruktion och tillverkning av spiraler. Samlad kompetens och produktion medför hög service- och leverans kvalitet. Läckeby Products kan även delta redan i projekteringsstadiet och ansvara för allt från dimensionering till installation. Genom vårt deltagande i projekteringsstadiet kan vi erbjuda en total processgaranti.*

### LÄCKEBY PRODUCTS

**Läckeby** Mosekrogsvägen 2, 380 31 Läckeby  
Telefon 0480-381 00  
Fax 0480-606 63.

**Kungälv** Bultgatan 28, SE 442 40 Kungälv  
Telefon 0303-24 64 80  
Fax 0303-928 90.

[www.lackebyproducts.com](http://www.lackebyproducts.com)