

## Achsenlose Fördertechnik

Artikel vom 21. Februar 2024

Transport



Die achsenlose Förderspirale arbeitet geräuscharm, energiesparend und materialschonend (Bild: Wildfellner).

Die [Wildfellner GmbH](#) ist seit über 40 Jahren auf achsenlose Spiralförderanlagen von 3 bis 60 cm Durchmesser spezialisiert. Die Förderanlagen können in allen industriellen Bereichen eingesetzt werden und spielen überall dort eine Rolle, wo transportiert oder beschickt werden soll. Die Spiralförderanlagen werden auf Fördergut, Schüttgewicht, Förderleistung bzw. Länge abgestimmt und genau den örtlichen Gegebenheiten angepasst bzw. anwendungsorientiert konzipiert. Dabei stützt sich das Unternehmen auf seine große Erfahrung und ein umfangreiches, gut sortiertes Lager von ca. 150 Standard-Spiraltypen.

# Hoher Füllgrad

Mit den achsenlosen Förderspiralen können verschiedenste Materialien in sämtlichen Industriebereichen transportiert werden. In der Metall verarbeitenden Industrie sind dies z. B. alle pulverigen, körnigen und granulatartigen Fördergüter, aber auch Späne oder Teile bis 400 mm Materiallänge. Diese werden zur Beschickung von Produktionsanlagen, Mischern oder Pressen bzw. zum Abtransport von Zerkleinerern, Filter- bzw. Siebanlagen sowie zum Befüllen und Entladen von Lkws, Anhängern und Behältern, aber auch zur Container- und Lagerraumeinbringung transportiert. Ein besonderer Vorteil der achsenlosen Fördertechnik ist der hohe Füllgrad, der hohe Förderleistungen bei verhältnismäßig geringem Energieverbrauch erlaubt. Zudem reduziert sich der Wartungsaufwand durch den Wegfall von Ketten, Zwischenlagern oder Umlenkrollen. Die Systeme laufen geräuscharm, staubfrei sowie materialschonend und eignen sich für den Transport in geschlossenen Röhren und U-Trögen von horizontalen bis vertikalen Förderverläufen. Auch Kurven und Steigungen sind möglich.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---