

## Stufenfördersysteme

Artikel vom 30. April 2020  
Zubehör



Das Stufenfördersystem eacy step feed wurde von Deprag speziell für lange Schrauben konzipiert.

Das neue Stufenfördersystem von Deprag – bestehend aus Bevorratungscontainer, Fördermechanik, Linearstrecke, Vereinzelung, Gehäuse und Steuerung – wurde speziell für lange Schrauben konzipiert und bietet störungsfreien und sicheren Betrieb durch die 24 V-Technik, unabhängig von Netzspannung und Netzfrequenz. Die Stufenfördersysteme vereinen die Vorteile eines Stufenförderers mit der energiesparsamen Vibrations- und Regeltechnik des Unternehmens. Über linear bewegliche Förderplatten wird das Zufüßrgut vom Bevorratungsbehälter geräuscharm stufenweise in Richtung Zufüßrschiene befördert. Den Antrieb der Förderplatten übernimmt ein büstenloser Elektromotor, der über den smarten und energiesparsamen Deprag-eacy step feed-Controller PFC100 angesteuert wird. Die Fördergeschwindigkeit kann damit direkt geregelt werden und das Fördergut wird sanft zugeführt. In der Zufüßrschiene erfolgt die geometrische Ausrichtung des Förderguts. Per Linearförderer werden die Zufüßrteile dann in Richtung Vereinzelung transportiert. Füllstandsensoren im Bevorratungsbehälter sowie in der Zufüßrschiene erfassen und regeln den Förderantrieb. In der Vereinzelung wird das Fördergut separiert und für den Zuschuss per Zufüßrschlauch oder Abpicken per Vakuumwerkzeug oder Greifer vorpositioniert.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **Felder KG**

KR-Felder-Str. 1  
A-6060 HALL IN TIROL  
0043 5223 58500  
[info@felder-group.com](mailto:info@felder-group.com)  
[www.felder-group.com](http://www.felder-group.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Rudolf Ostermann GmbH**

Schlavenhorst 85  
D-46395 Bocholt  
02871 2550-0  
[verkauf.de@ostermann.eu](mailto:verkauf.de@ostermann.eu)  
[www.ostermann.eu](http://www.ostermann.eu)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Habasit GmbH**

Babenhäuser Str. 31  
D-64859 Eppertshausen  
06071 969-0  
[info.germany@habasit.com](mailto:info.germany@habasit.com)  
[www.habasit.com](http://www.habasit.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---