

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
www.felder-group.com
[Firmenprofil ansehen](#)

AL-KO Therm GmbH

Hauptstr. 248-250
D-89343 Jettingen-Scheppach
08225 39-0
info.therm@alko-air.com
www.alko-airtech.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Höcker Polytechnik GmbH

Borgloher Str. 1
D-49176 Hilter
05409 405-0
info@hpt.net
www.hoecker-polytechnik.de
[Firmenprofil ansehen](#)
