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 Zuführgut vom Bevorratungsbehälter geräuscharm stufenweise in Richtung Zuführschiene befördert. Den Antrieb der Förderplatten übernimmt ein bürstenloser 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 Zuführschiene erfolgt die geometrische Ausrichtung des Förderguts. Per Linearförderer werden die Zuführteile dann in Richtung Vereinzelung transportiert. Füllstandsensoren im Bevorratungsbehälter sowie in der Zuführschiene erfassen und regeln den Förderantrieb. In der Vereinzelung wird das Fördergut separiert und für den Zuschuss per Zuführschlauch oder Abpicken per Vakuumwerkzeug oder Greifer vorpositioniert.

Hersteller aus dieser Kategorie

Flex-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstr. 15
D-71711 Steinheim
07144 828-0
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com
Firmenprofil ansehen

Höcker Polytechnik GmbH
Borgloher Str. 1
D-49176 Hilter
05409 405-0
info@hpt.net
www.hoecker-polytechnik.de
Firmenprofil ansehen

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag