



Zwei Fliegen...

Auf der Motek 2014 zeigt Stein Automation innovative Lösungen für einen effizienten Materialfluss. Das Schwarzwälder Unternehmen präsentiert ein Werkstückträger-Transportsystem live in Aktion. Herzstück der Anlage ist das Antriebssystem Softmove, das für einen material-schonenden und energiesparenden Transport von empfindlichen Gütern sorgt. Dabei kommen EC-Motoren zum Einsatz, mit denen sich die Geschwindigkeit der Anlage stufenlos zwischen drei und 25 Metern pro Minute regeln lässt. Dies sorgt für einen besonders materialschonenden

Transport und erhöht zudem die Energieeffizienz, da sich die Leistung exakt dem aktuellen Bedarf anpasst.

Mit dem System Softmove erwischt der Hersteller Stein zwei Fliegen mit einer Klappe: Einerseits werden empfindliche Werkstücke besonders schonend transportiert. Andererseits ermöglicht es durch das fein abgestimmte Bereitstellungssystem auch einen besonders schnellen Transport. Ein geringerer Verschleiß und niedrigerer Geräuschpegel sind weitere Vorteile des Antriebssystems.

Der Anwender erhält ein zuverlässiges und langlebiges Transportsystem, das durch niedrige Betriebskosten, einen geringen Wartungsaufwand und hohe Sicherheit für die beförderten Güter überzeugt. Am Messestand können sich die Besucher der Motek eingehender informieren: Hier zeigt das Unternehmen eine komplette Anlage live in Aktion. Neben dem Antriebssystem verfügt diese unter anderem über ein Über-

flur-Liftportal für einen einfachen Zugang in die Anlage sowie einen innenliegenden Handarbeitsplatz mit informativem Anzeigeterminal.

Der Hersteller hat die Flexibilität seiner Anlagen durch eine weitere innovative Komponente erhöht. In Stuttgart wird auch eine Ausgleichseinheit zu sehen sein, die bestehende Höhenunterschiede überwindet. Über diese Einheit können somit individuell höhenverstellbare Arbeitsplätze angefahren werden. Für die Mitarbeiter verbessert sich damit die Qualität des Montageplatzes. Die Höhenregulierung ermöglicht die schnelle Anpassung an individuelle Arbeitsbedingungen und optimiert dadurch die Ergonomie. Aber auch anlagenbedingte Höhenunterschiede lassen sich einfach ausgleichen. ee

Halle 3, Stand 3445

Servopresse

Stein Automation,
www.stein-automation.de