

Kleiner Antrieb für großes Einsatzspektrum

Ob Drehmoment-, Kraft-, Geschwindigkeits-, Positionsregelung, Punkt zu Punkt oder Bahninterpolation: der Servoantrieb ECOMPACT® 34 light von Jenaer Antriebstechnik ist für die unterschiedlichsten Anwendungen, wie Verpackungsmaschinen oder Kommissioniersysteme, geeignet.

Der dezentrale Kompaktservoantrieb ECOMPACT® 34 light von Jenaer Antriebstechnik vereint alle erforderlichen Antriebskomponenten wie Motor, Encoder und Controller in einem Gerät. Aufgrund der Integration entfallen nicht nur eine aufwendige Projektierung sondern auch teure Motorkabel zwischen Verstärker und Motor sowie Verdrahtungsfehler. Außerdem ist er durch das kurze Gehäusedesign (beispielsweise 142 mm beim ECOMPACT® 34L42) für Retrofitting, für flexible Automatisierungskonzepte und für Maschinenarchitektur, die minimalen Bauraum verlangen, prädestiniert.

Die direkten Montage an der Maschine reduziert den Installationsaufwand, der Platzbedarf im Schaltschrank entfällt. Ebenso erspart die optional integrierte Sicherheitsfunktion (STO) bisher notwendige separate Komponenten, vereinfacht die Installation und Wartung und bietet zu dem kürzere Schaltzeiten gegenüber herkömmlichen elektromechanischen Sicherheitslösungen, so der Hersteller.

Der vorkonfigurierte ECOMPACT® 34 light wird mit Steckverbindern für den Schnell-Leiteranschluss betriebsfertig ausgeliefert und sei

somit zum sofortigen Einsatz bereit. Die Basiskonfiguration kann durch die im Lieferumfang enthaltene Parametriersoftware ECOSTUDIO® an die Applikation angepasst werden. Die Kompaktantriebe decken maximale Drehmomente von 3,5 bis 11,6 Nm ab und arbeiten mit einer Versorgungsspannung von 24 bis 60 VDC.

Mit einem breiten Funktionsspektrum bietet die Reihe ECOMPACT® 34 light zahlreiche Einsatzmöglichkeiten.

Zum Unternehmen:

Die JAT (Jenaer Antriebstechnik GmbH) entwickelt, produziert und vertreibt Antriebsprodukte und kundenspezifische Antriebslösungen für die unterschiedlichsten Branchen, wie die Halbleiterindustrie, Verpackungsindustrie, Druckindustrie, Medizintechnik und Textilindustrie.

Das Produktspektrum umfasst sowohl kleine hochleistungsfähige Servomotoren für Anlagen zum Kleinteile-Handling als auch komplexe mechatronische Systeme, die z.B. in der Röntgeninspektion Anwendung finden.

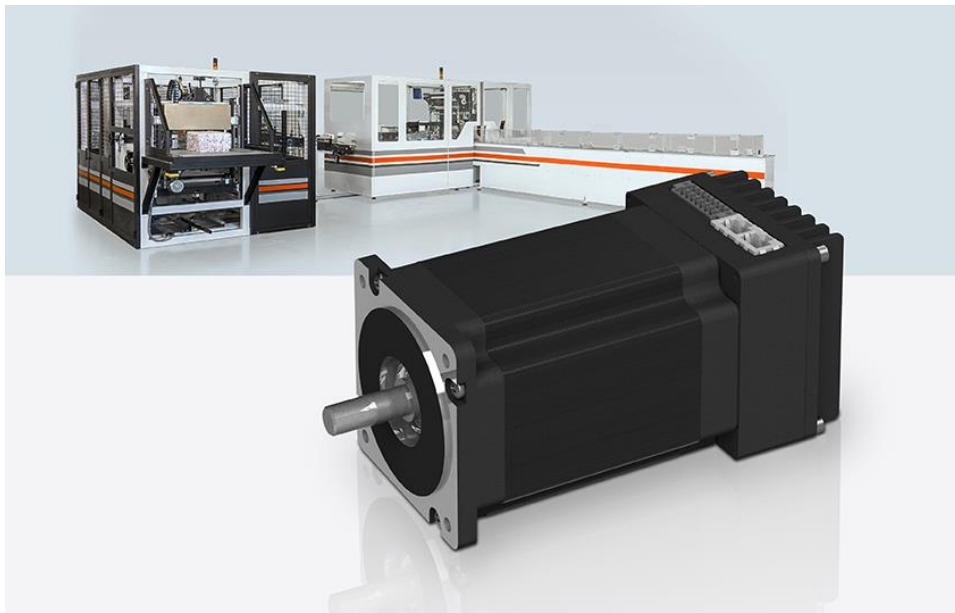
Dabei steht die JAT mit einem hohen Maß an Kompetenz und jahrelanger Erfahrung im Bereich der Antriebstechnologie von der Planung über den Prototypen bis hin zur Serienfertigung dem Kunden als flexibler Partner zur Seite.

Foto:

JAT_ECOMPACT 34 light_Verpackung.jpg
Jenaer Antriebstechnik GmbH

Bildunterschrift:

Servokompaktantrieb ECOMPACT® 34 light für platzsparende
Maschinenarchitektur



Abdruck honorarfrei – Belegexemplar erbeten

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

Ansprechpartner:

Kathleen Stöhr
Marketing

Jenaer Antriebstechnik GmbH
Buchaer Str. 1
07745 Jena

Telefon: 03641/63376-59
Fax: 03641/63376-26

E-Mail: kathleen.stoehr@jat-gmhb.de
Internet: www.jat-gmbh.de