Pressemitteilung

Dauchingen, 22.11.2017

Printversion:

Winkelgetriebe für AC-Asynchronmotoren zur Bauraumreduzierung

Platzsparender Richtungswechsel

**KOCO MOTION bietet ein umfassendes Lagerprogramm an 4-poligen AC-Asynchronmotoren. Für die kleinen Ausführungen stellt der Hersteller und Distributor kompakter, hochintegrierter, elektrischer Antriebe und Steuerungen auf der SPS IPC Drives 2017 das neue Winkelgetriebe BRH vor, mit dem sich die Antriebsrichtung um 90° drehen lässt.**

Gerade bei Bandantrieben sind die Einbauräume oft sehr beengt. Hierfür eignet sich ein AC-Antrieb mit Winkelgetriebe oft ideal, da sich mit ihm der notwendige rückwärtige Bauraum an der Antriebsseite reduzieren lässt. Das Winkelgetriebe wird für die kleinen AC-Asynchronmotoren der K8-Baureihe mit einem Durchmesser von 80 mm und für die K9-Baureihe mit einem Durchmesser von 90 mm angeboten.

Das BRH basiert auf den Untersetzungsverhältnissen von 3/1 bis 180/1. Mit dem 1:10 Vorsatzgetriebe können sie zudem motorseitig weiter untersetzt werden. Der Anwender hat die Wahl zwischen Wellen- oder Hohlwellenabtrieb. Dabei sind bis zu 20 Nm Abtriebsmomente möglich. Als Antriebsmotoren stehen Versionen mit Leistungen von 25 bis 200 W in den Ausführungen „Reversible“, „Induction“, „Brake“ und „Speed Control“ zur Verfügung.

Je nach Ausführung der Motoren erfolgt der Anschluss einphasig an 230 V AC mit Hilfskondensator an einen Drehzahl-Regler oder als 3-phasige Wechselstrommotoren im Bereich von 230 bis 400 V.

*SPS IPC Drives Halle 3, Stand 240*

**Bild:**

**Winkelgetriebe.jpg: KOCO MOTION präsentiert für beengte Einbauräume neue Winkelgetriebe für AC-Asynchronmotoren.**

#### Kontakt:

#### KOCO MOTION GmbH, Niedereschacher Str. 54, 78083 Dauchingen

Tel.: 07720 / 995 858-0, Fax: 07720 / 995858-9

E-Mail: [info@kocomotion.de](mailto:info@kocomotion.de), Web: [www.kocomotion.de](http://www.kocomotion.de)

Bei Veröffentlichung erbitten wir **je ein** **Belegexemplar**.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------- Presse Service Büro GbR, Strogenstraße 16, 85465 Langenpreising, Tel.: +49 8762 7377 532  
Fax: +49 8762 7377 533, E-Mail: [angela.struck@presseservicebuero.de](mailto:angela.struck@presseservicebuero.de), [www.presseservicebuero.de](http://www.presseservicebuero.de)