Pressemitteilung

Dauchingen, 28.11.2017

Online-Version:

Leistungsstarke eisenlose DC-Motoren mit bis zu 200 W Leistung

KOCO MOTION erweitert die Serie der eisenlosen DC-Motoren um zwei Ausführungen, die bis zu 200 W Spitzenleistung erlangen. Damit werden die Corless DC-Motoren größer und leistungsstärker: Zu den bekannten eisenlosen Antrieben im Durchmesserbereich 4 bis 25 mm gesellen sich leistungsstarke Glockenanker-DC-Motoren mit robuster Kupfer-Kohle-Kommutierung im Durchmesserbereich 30 und 32 mm.

Durch die eisenlose Wicklung können die Motoren sehr schnell beschleunigen und erzielen hohe Standzeiten bei Wirkungsgraden von bis zu 90 %. Der DC-Motor 3068 bringt bei nur 30 mm Durchmesser und 68 mm Baulänge eine Spitzenleistung von bis zu 200 W bei einer Drehzahl von 4000 min-1 auf. Als kleiner Kraftprotz hingegen erweist sich der DC-Motor 3257, der bei 24 V eine Leistung von 85 W aufbringen kann.

Beide Neuankömmlinge eignen sich besonders für den Einsatz in batteriebetriebenen Anwendungen wie beispielsweise in Handstücken und Werkzeugen. Weitere typische Einsatzfälle finden sich in Medizintechnik, Automatisierung, Smart Home-Produkten sowie einer Vielzahl von Industrieanwendungen jeder Art.

*SPS IPC Drives Halle 3, Stand 240*

**Bild:  
Eisenlos.jpg: Die eisenlosen DC-Motoren von KOCO MOTION gibt es jetzt in zwei größeren Ausführungen mit Durchmesser 30 und 32 mm.**

Keywords: Antriebstechnik, Motor, Getriebe, Winkelgetriebe, Asynchronmotor, Hohlwelle

#### 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)