



## Neue 7- und 4-mm-Servomotoren von Namiki

Neue 7- und 4-mm-Servomotoren von Namiki  
Namiki stellt erstmals auf der Compamed 2014 in Düsseldorf aus und präsentiert dort seine neuen Servomotoren der SBL-Serie in den Größen von nur 4 mm und 7 mm. Diese neuen Servomotoren zeigen die klare Kompetenz von Namiki im Bereich der Präzisionstechnik. Sie zeichnen sich besonders durch eine hohe Lebensdauer, eine geringe Geräuscentwicklung und natürlich eine hohe Effizienz aus.  
Der 7-mm-Servomotor SBL07-1318E ist 19 mm lang und arbeitet mit einer Nennspannung von 3 V. Erhältlich ist dieser mit den Planetengetriebeübersetzungen der SPG07-Serie mit  $i = 4,7:1$ ,  $i = 22:1$ ,  $i = 105:1$  und  $i = 494:1$ . Ein weiterer 7-mm-Servomotor ist der SBL07-1318EPG22-T3B. Dieser weist eine Getriebeübersetzung von  $i = 22$  auf und hat eine Leerlaufdrehzahl an der Getriebeabgangswelle von 390 U/min bei einem Kippmoment von 3,3 mNm. Die Auflösung des verwendeten magnetischen 3-Kanal-Encoders beträgt 64 Impulse pro Umdrehung. Die Gesamtlänge beträgt hier 37 mm.  
Der 4-mm-Servomotor SBL04-0829 ist 10 mm lang und mit den Planetengetriebeübersetzungen  $i = 4,3:1$ ,  $i = 18:1$ ,  $i = 29$  und  $i = 337:1$  erhältlich. Dieser Motor arbeitet ebenfalls mit einer Nennspannung von 3 V. Der SBL04-0829EPG22H3B ist 24,5 mm lang und hat bei einer Getriebeübersetzung von  $i = 337:1$  ein Kippmoment von 3,3 mNm. Die Leerlaufdrehzahl an der Getriebeabgangswelle beträgt 84 Umdrehungen pro Minute. Der magnetische 3-Kanal-64-Puls-Encoder rundet dieses Produkt ab.  
Namiki bietet dem Kunden mit dieser Servomotoren-Technologie die Möglichkeit, die Endprodukte noch kleiner und effektiver herzustellen. Anwendung finden diese Servomotoren z.B. in medizin-technischen Produkten und der Robotik. Alle Neuheiten sowie das gesamte Spektrum der Namiki-Produkte können Sie auf der Compamed 2014 Halle 8B, Stand N25 begutachten.  
Besuchen Sie uns auf der Compamed 2014: Halle 8B, Stand N25  
Weitere Informationen erhalten Sie bei:  
Namiki Precision of Europe SA  
Büro Düsseldorf  
Schadowstraße 84  
Telefon: +49 (0) 211-367776-85  
Telefax: +49 (0) 211-367776-86  
E-Mail: [motor@namikie.de](mailto:motor@namikie.de)  
Internet: [www.namikie.de](http://www.namikie.de) / [www.namiki.net](http://www.namiki.net)  
pth-mediaberatung GmbH  
Paul-Thomas Hinkel  
Friedrich-Bergius-Ring 20  
97076 Würzburg  
Telefon: +49 (0) 931/32 93 0-13  
Telefax: +49 (0) 931/32 93 0-16  
E-Mail: [mw@mediaberatung.de](mailto:mw@mediaberatung.de)  
Internet: [www.mediaberatung.de](http://www.mediaberatung.de)

### Pressekontakt

NAMIKI

97076 123-8511 Tokyo

[mw@mediaberatung.de](mailto:mw@mediaberatung.de)

### Firmenkontakt

NAMIKI

97076 123-8511 Tokyo

[mw@mediaberatung.de](mailto:mw@mediaberatung.de)

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage