



## Maximales Drehmoment auf engstem Raum - Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Germany GmbH auf der SPS IPC Drives 2015

Maximales Drehmoment auf engstem Raum - Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Germany GmbH auf der SPS IPC Drives 2015  
Die Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Germany GmbH zeigt auf der SPS IPC Drives (24.-26.11.2015) ihr umfangreiches Portfolio an Getrieben, allen voran die Präzisionsgetriebe der Fine-Cyclo-Reihe. Highlight der Präsentation am Stand 3-251 der Messe Nürnberg ist ein hochkompakter Präzisionsantrieb mit Hohlwelle: das neue FC Drive C25. Es ist das Ergebnis einer Kooperation mit der schwedischen HDD Servo Motors AB. Die Kombination des Zykloidenprinzips der Fine-Cyclo-Getriebe mit der patentierten Stritorque-Technologie der HDD-Motoren ermöglicht einen Antrieb, der nur halb so lang ist wie herkömmliche Drehantriebe vergleichbarer Leistung. Auf Europas führender Fachmesse für elektrische Automatisierung wird das FC Drive erstmals vorgestellt - auf den Markt kommen soll das neue Vorbild an Kompaktheit und Drehmomentdichte 2016. "Die Zusammenarbeit von Sumitomo und HDD bringt die Kernkompetenzen der beiden Unternehmen zusammen und lässt aus unseren besonderen Produkten einen einzigartigen neuen Antrieb entstehen. Die außerordentlich kompakten Servomotoren von HDD gepaart mit den hochpräzisen und kippsteifen Getrieben von Sumitomo sind das Erfolgsrezept", sagt Gustav Alberius, CEO bei HDD Servo Motors AB. "Wir haben bereits FC Drives an ausgewählte Kunden geliefert und überaus positive Rückmeldungen erhalten", berichtet Florian Butzmann, Director Sales & Marketing EMEA bei Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Germany GmbH. "Die unkomplizierte mechanische Integration und die hohe Flexibilität im Einsatz mit nahezu jeder Leistungselektronik werden von unseren Kunden überaus geschätzt." Ansprechbar sind Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Germany GmbH und HDD mit ihrem neuen Produkt eine Vielzahl von Branchen, allen voran Werkzeugmaschinen- und Roboterhersteller sowie die Verpackungsindustrie. Die wichtigsten technischen Daten des Präzisionsantriebs geben die Kooperationspartner bereits heraus. So erreicht die Einheit ein Beschleunigungsmoment von 1040 Nm und das bei - je nach Feedback-System - gerade einmal 174 mm Länge und 189 mm Durchmesser. Der Antrieb weist trotz der kompakten Bauform eine überaus großzügige Hohlwellenbohrung von 45 mm auf, welche die Durchführung von Leitungen und Medien erlaubt. Mit dem FC Drive C25 sind Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Germany GmbH und HDD Technologieführer in Sachen Kompaktheit und Drehmomentdichte. Weitere kombinierte Produkte sind bereits in Planung. Über HDD Servo Motors AB: HDD-Servo Motors AB entwickelt und produziert hochkompakte Elektromotoren seit mehr als 20 Jahren. Die patentierte Stritorque-Technologie führt zu Motoren mit weniger als der halben Größe im Vergleich zu Motoren mit gleichwertiger Leistung. Die Motoren sind in der Luft- und Raumfahrtindustrie, der Werkzeugmaschinenindustrie, der Fertigungsindustrie, der Militärindustrie und bei den Kunden Siemens, Husqvarna, Sumitomo, TetraPak und Saab Defense im Einsatz. Weitere Informationen: HDD Servo Motors AB, Rolf Ohlsson, Sales and Marketing Manager, Stallarholmsvägen 40, SE-124 59 Bandhagen, Schweden. Telefon: +46 8 86 87 80, Telefax: +46 8 99 51 53, E-Mail: sales@hdd.se, Website: www.hdd.se. Über Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Germany GmbH: Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Germany ist, wie das Schwesterunternehmen Hansen Industrial Transmissions, ein Tochterunternehmen der Sumitomo Heavy Industries im Geschäftsbereich Power Transmission Control. Sumitomo Heavy Industries erzielte 2014 einen Jahresumsatz von mehr als 6 Mrd. US-Dollar. Unter der Dachmarke SUMITOMO DRIVE TECHNOLOGIES ist Sumitomo Heavy Industries Marktführer für Antriebstechnik in Japan und baut seine Präsenz und seine weltweiten Marktanteile kontinuierlich aus. So verfügt die Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Germany GmbH über Vertriebs-, Service- und Produktionsniederlassungen in vielen europäischen Ländern und Tochterunternehmen in Frankreich, Italien, Spanien, Skandinavien, Großbritannien und der Türkei. Weitere Informationen: Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Germany GmbH, Christiane Loichinger, Cyclostraße 92, 85229 Markt Indersdorf. Telefon: +49 8136 66-168, Telefax: +49 8136 663-168, E-Mail: cloichinger@sce-cyclo.com, Homepage: www.sumitomodrive.com. 

### Pressekontakt

Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Germany

85229 Markt Indersdorf

### Firmenkontakt

Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Germany

85229 Markt Indersdorf

Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Germany GmbH ist ein Tochterunternehmen der Sumitomo Heavy Industries im Geschäftsbereich Power Transmission Control. Sumitomo Heavy Industries erzielte 2012 einen Jahresumsatz von 5,9 Mrd. US-Dollar. Unter der Dachmarke SUMITOMO DRIVE TECHNOLOGIES ist Sumitomo Heavy Industries Marktführer für Antriebstechnik in Japan und baut seine Präsenz und seine weltweiten Marktanteile kontinuierlich aus. So verfügt die Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Germany GmbH über Vertriebs-, Service- und Produktionsniederlassungen in vielen europäischen Ländern und Tochterunternehmen in Frankreich, Italien, Spanien, Schweden, Großbritannien und der Türkei.