Spielfreie Präzisionsgetriebe - Sumitomo stellt verbesserte Fine Cyclo-Serie D vor

Spielfreie Präzisionsgetriebe - Sumitomo stellt verbesserte Fine Cyclo-Serie D vor

SUMITOMO (SHI) CYCLO DRIVE GERMANY GmbH bringt eine verbesserte Generation Präzisionsgetriebe auf den Markt. Die neue Getriebeserie Fine Cyclo D zielt mit ihrer hohen Kipp- und Verdrehsteifigkeit und den geringen Hystereseverlusten auf anspruchsvolle Aufgaben in der industriellen Robotik, der Automation und im Werkzeugmaschinenbau. Durch die hohe Positioniergenauigkeit kommt es auch in der Medizintechnik zum Einsatz. Das modulare Konzept der Fine-Cyclo-D-Getriebe für den Anschluss an der Antriebsseite ermöglicht kundenspezifisch optimierte Lösungen.
Hohes Drehmoment und hohes Kippmoment bei kompaktem Design - die Getriebespezialisten von Sumitomo realisieren dies bei den neuen Fine-Cyclo-D-Getrieben dank konstruktiver Verbesserungen mit einem geringeren Material- und Fertigungsaufwand als bei anderen einstufigen Getrieben. Das zeigt der Vergleich mit der Vorgängerserie: Das maximal zulässige Kippmoment wurde um bis zu 45 Prozent verbessert, das maximal zulässige Spitzendrehmoment um bis zu 24 Prozent. Fine Cyclo D ist in fünf Baugrößen mit den einstufigen Übersetzungen 59:1, 89:1 und 119:1 erhältlich.
Sumitomo ermöglicht durch das neue Design des Abtriebsflansches mit integrierten Mitnehmerbolzen einfachere Maschinenkonstruktionen. Standardmäßig sind die Getriebe in abgedichteter Ausführung für alle gängigen Servomotoren in modularer Klemmringverbindung lieferbar; optional auch mit Hohlwellenbohrung oder in kundenspezifischem Design.
Über SUMITOMO (SHI) CYCLO DRIVE GERMANY GmbH:
SUMITOMO (SHI) CYCLO DRIVE GERMANY ist ein Tochterunternehmen der Sumitomo Heavy Industries im Geschäftsbereich Power Transmission Control. Sumitomo Heavy Industries erzielte 2013 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 unter: www.sumitomodrive.com

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 <img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=582200" width="1" height="1">

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.