



Güdel PA-5 auf Basis des Portalroboters ZP-5 mit zusätzlicher Schwenkachse (Pivoting Axis)

Stand voller Neuheiten

Auf der HMI wartet Güdel mit reichlich Produktneuheiten auf

Hannover, 31.03.2015. Mit einem Messtand voller Neuheiten empfängt Güdel seine Besucher im April. Auf der Hannover Messe Industrie, der international führenden Leitmesse für Industrie, stellt Güdel seine zwei neuesten Produktneuheiten vor. Damit nicht genug. Ein auf Messen bisher noch nie gezeigtes Flächenportal FP 5 kommt ebenso zum Einsatz. Auf einer Fläche von über 55 m² wird es sich direkt über den Köpfen der Besucher bewegen.

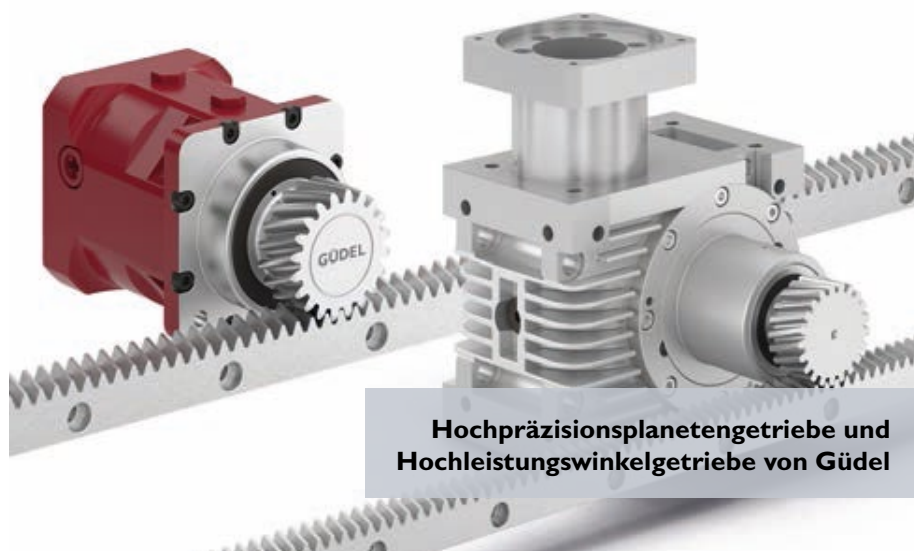
Zu den Produktneuheiten gehört zum einen die speziell für niedrige Gebäude ausgelegte Lösung des PA-5. Auf Basis des zweiachsigen Portalroboters ZP-5 verfügt dieses Roboterportalsystem über eine zusätzliche Schwenkachse (Pivoting Axis). Die steife und robuste Konstruktion des PA-5 ist in der Lage, dieselbe Nutzlast wie eine herkömmliche Z-Achse zu heben. Gegenüber einer Teleskopachse derselben Baugröße lassen sich sogar 25% mehr Masse bewegen. Zusätzlich kann das PA-5 mit einer mitfahrenden Dachwanne ausgerüstet werden. Mit dieser mobilen Schutzwanne lässt eine Abdeckung über die gesamte Länge der Y-Achse einsparen.

Weitere Produktneuheit ist das flexible Palettenumlaufband. Einsatzbereiche sind die Förderung von Zylinderblöcken, -köpfen, Getrieben und Kurbelwellen. Zudem findet das Palettenumlaufband auch im Rohbau Anwendung. Hauptmerkmale sind die kompakte und flexible Konstruktion, die dank ihres modularen Aufbaus beliebig verlängert werden kann. Das Palettensystem erlaubt eine grosse Vielfalt an zu befördernden Bauteilen. Auf der Messe kombiniert Güdel es mit einer patentierten Drehstation, bei der zwei Palettenumlaufbänder im 45-Grad-Winkel zu einander stehen.

Als weitere Highlights präsentiert Güdel seine beiden neuen Getriebefamilien. Diese hatten erst im März ihr Debut und wurden in der Türkei auf der Automationsmesse WIN weltweit eingeführt. Insgesamt 11 Baugrößen wird Güdel auf der Messe zeigen. Weitere Baugrößen folgen bereits in wenigen Wochen. Die hochpräzisen und hochleistungsfähigen Eigenschaften der Getriebe sprechen für sich. Leicht lassen sich die Getriebe mit ideal abgestimmten Paketen zu optimalen Antriebssträngen erweitern. Hier bietet Güdel ein umfangreiches Angebot, was in Qualität, Fertigungstiefe und Vielfalt einzigartig ist.

Zusätzlich gewährt der Messestand einen Einblick in einige der Business Units von Güdel. Neben den Komponenten, Getrieben, Modulen und Linearrobotern präsentieren sich die Bereiche Power Train und Technologies. Die Besucher erfahren mehr von den speziellen Kompetenzen dieser Geschäftsbereiche. Anhand von umfassenden Darstellungen und realisierten Projekten wird deutlich, welche Automationsfelder Güdel mit seinen Komponenten und Lösungen alles abdecken kann.

Ein Bezug zum diesjährigen Partnerland der Messe Indien darf natürlich nicht fehlen. Güdel ist in Indien seit vielen Jahren mit einer eigenen Gesellschaft und mit einem grossen Team vertreten, um seine Kunden vor Ort umfassend zu unterstützen.



Hochpräzisionsplanetengetriebe und Hochleistungswinkelgetriebe von Güdel

Güdel Group AG

Die Güdel Group ist Hersteller von hochpräzisen Maschinenkomponenten und Anbieter von anspruchsvollen Automatisierungslösungen. Die Produktpalette reicht von Linearführungen, Zahnstangen, Ritzeln und Getrieben über Linearachsen hin zu Portalrobotern. Die Produkte stellt Güdel zu Systemen mit besonderer Steuerungsintelligenz und zu kompletten Anlagen zusammen, die in den Branchen Automobil, Reifen, Metall, Eisenbahn, Intralogistik, Pharmazie, erneuerbare Energien, Holz, Luft- und Raumfahrt zum Einsatz kommen. Die Güdel Technologie zeichnet sich durch Innovation, Qualität und Modularität aus. Weltweit beschäftigt die Güdel Group rund 1'100 Mitarbeiter an über 30 Standorten. Seit Gründung vor über 60 Jahren befindet sich die Unternehmensgruppe im Besitz der Eigentümerfamilie. Der Hauptsitz der Güdel Group ist in der Schweiz.

Kontakt

pr@ch.gudel.com

Güdel Group AG
Industrie Nord
CH-4900 Langenthal
Phone +41 62 916 91 91
Fax +41 62 916 91 50
Info@ch.gudel.com
www.gudel.com