



Presseinformation

ZEISS richtet seine Horizontalarm-Messgeräte der PRO Reihe neu aus

ZEISS PRO advance ersetzt die Produktlinien der Horizontalarm-Messgeräte ZEISS PRO compact und ZEISS PRO select.

Bochingen, 1. Juli 2014.

Mit der Einführung von ZEISS PRO advance richtet ZEISS seine Horizontalarm-Messgeräte der PRO Reihe neu aus und stellt damit die Weichen für die Zukunft in der Horizontalarm-Messtechnik. ZEISS PRO advance basiert auf einem modularen Konzept und ersetzt ab sofort die Produktlinien ZEISS PRO compact und ZEISS PRO select. Auf dem Forum „Karosseriemesstechnik hautnah“ in Bochingen stellt das Unternehmen die neue Technik vom 1. bis 4. Juli erstmals der Öffentlichkeit vor.

Bisher wurden die Mittelklasse-Varianten ZEISS PRO compact und ZEISS PRO select bei vielen Zulieferern im Automobilbau eingesetzt. „Neue, veränderte Anforderungen an die Messgeräte, etwa neue Sensorträger und optische Sensorsysteme haben dazu geführt, dass wir das elektronische System von ZEISS PRO komplett neu überarbeitet haben“, sagt Rolf Bülow vom ZEISS Unternehmensbereich Industrial Metrology. Bei dieser Weiterentwicklung sei schließlich auch die Produktstruktur angepasst und in Bezug auf neue Marktanforderungen hin optimiert worden.

„Mit Verbesserungen bei Genauigkeit und Performance, aber auch mit dem kontinuierlichen Dreh-Schwenkgelenk CSC bieten wir unseren Kunden in der Automobil- und Zuliefererindustrie mit der Neustrukturierung der ZEISS PRO Reihe jetzt einen echten Mehrwert“, so Bülow. Das Maschinenkonzept der PRO Reihe basiert auf einer Plattformstrategie mit modularem Aufbau. Und was vor allem zählt: die sehr hohe Geschwindigkeit bei gleichzeitig äußerster Messgenauigkeit sowie die problemlose Anpassung an geänderte Produktionsanforderungen.

ZEISS PRO advance und ZEISS PRO premium

Dank zahlreicher Messversuche und Erfahrungen in der Praxis hat ZEISS in der Weiterentwicklung von ZEISS PRO auf ein modulares Konzept gesetzt, bei dem das Basisgerät entsprechend den Kundenanforderungen angepasst werden kann. „Das Gerät kann entsprechend der Anforderung konfiguriert werden und ermöglicht so einen kostengünstigen Einstieg in die PRO-Klasse der Horizontalarm-Messgeräte“, so Bülow. Gegenüber ZEISS PRO compact erreicht die neue ZEISS PRO advance nun eine Genauigkeitssteigerung mit dem Standard-Messbereich 1600 / 2500 mm von etwa zehn Mikrometern. ZEISS PRO premium, das



Highend Flaggschiff der PRO Baureihe wird als Produktlinie weiter geführt. Um den gestiegenen Anforderungen an die Genauigkeit im Karosseriebau Rechnung zu tragen, wurde die Genauigkeit der ZEISS PRO premium noch weiter verbessert.

Neu ist außerdem, dass beide Geräte mit rastenden und stufenlosen Dreh-Schwenkgelenken erhältlich sind. Das rastende Dreh-Schwenkgelenk RDS-C CAA zeichnet sich dadurch aus, dass es sich einfach und schnell in nur sechs Minuten für alle Winkelstellungen kalibrieren lässt. Das stufenlose Dreh-Schwenkgelenk CSC bietet dagegen beste Voraussetzungen, um Sensoren optimal zu positionieren und auch schwer zugängliche Messpunkte, wie sie beim Karosseriebau vorkommen können, zu erreichen. Verantwortlich dafür sind die großen Reserven beim Drehmoment, verbunden mit höchster Auflösung und Präzision. Sehr hohe Winkelgeschwindigkeiten und Beschleunigungen ermöglichen kurze Messzeiten und sparen so letztlich auch beim Anwender wertvolle Zeit.

Ansprechpartner für die Presse

Industrial Metrology
Martin Fischer
Tel. +49 7364 20-2144
E-Mail: martin.fischer@zeiss.com

www.zeiss.de/presse

ZEISS

ZEISS ist international führend in Optik und Optoelektronik. Die über 24.000 Mitarbeiter des Konzerns erwirtschafteten im Geschäftsjahr 2012/13 einen Umsatz von rund 4,2 Milliarden Euro. Sitz des 1846 in Jena gegründeten Unternehmens ist Oberkochen. ZEISS trägt seit mehr als 160 Jahren zum technologischen Fortschritt bei. Der Konzern entwickelt und fertigt Lösungen für die Halbleiter-, Automobil- und Maschinenbauindustrie, die biomedizinische Forschung, die Medizintechnik sowie Brillengläser, Foto-/Filmobjektive, Ferngläser und Planetarien. In über 40 Ländern der Welt ist ZEISS präsent mit mehr als 40 Produktions- und rund 50 Service- und Vertriebsstandorten sowie mehr als 20 Forschungs- und Entwicklungsstandorten. Die Carl Zeiss AG ist zu 100 Prozent im Besitz der Carl-Zeiss-Stiftung.

Industrial Metrology

Der Unternehmensbereich Industrial Metrology (Industrielle Messtechnik) ist ein führender Hersteller von Lösungen für die mehrdimensionale Messtechnik. Dazu gehören etwa Koordinatenmessmaschinen und Messtechniksoftware für die Automobilindustrie, den Flugzeug- und Maschinenbau sowie die Kunststoffindustrie. Der Unternehmensbereich bietet zusätzlich ein umfangreiches Dienstleistungs- und Serviceangebot. Insgesamt arbeiten knapp 2.500 Mitarbeiter für den Unternehmensbereich, der im Geschäftsjahr 2012/2013 einen Umsatz von 528 Millionen Euro erwirtschaftete. Hauptsitz des Unternehmensbereichs Industrial Metrology ist Oberkochen. Produktionsstandorte sind in Deutschland, den USA, China und Indien.