

Pressemitteilung

Schneider Messtechnik präsentiert den Profilprojektor PV 360 auf der CONTROL – Messaufgaben präzise, zuverlässig und schnell erledigen

Dr. Heinrich Schneider Messtechnik, ein führendes Unternehmen aus dem Bereich der Fertigungsmesstechnik, stellt auf der CONTROL (Halle 5 Stand 5501) den Profilprojektor PV 360 vor: Die Tischversion kann hierbei vergleichen oder messen – der PV 360 garantiert effizienten Einsatz für alle Anwender. „Die modernen Profilprojektoren von Dr. Heinrich Schneider Messtechnik nehmen heute eine herausragende Stellung innerhalb dieser Gerätegruppe ein und setzen Standards in Bezug auf Präzision und Genauigkeit. Außerdem garantiert die langlebige, über Jahrzehnte bewährte Qualität bedingungslose Funktionalität in allen Umgebungsbedingungen“, unterstreicht Uwe J. Keller, Bereichsleiter Marketing von Dr. Heinrich Schneider Messtechnik. „Egal ob 2-Achsen-Digitalanzeige oder M2-Mess- und Auswertesoftware, mit oder ohne Kantensensor – alle Varianten sind bereits ohne weiteres Zubehör voll einsatzfähig, während die intuitive Bedienung der Geräte eine lange Schulung überflüssig macht. Dadurch reduzieren die Anwender ihre Nebenzeiten signifikant und schonen zudem ihre Ressourcen.“

Zum Einsatz kommt der vertikale Profilprojektor PV 360 bei der Messung von Kunststoffteilen, Dichtungen, Matrizen, Profilen etc. Während scharfe Werkstückkonturen die exakte Messung erleichtern, sichert die robuste Konstruktion den Alltagsbetrieb. Zu den Highlights des PV 360 gehören auch der 360 mm Projektionsschirm mit Fadenkreuz, LED-Durchlichtbeleuchtung, Schablonenhalterung sowie der Winkelmesser 360° drehbar, Nonius 1'. Darüber hinaus sind für den vertikalen Profilprojektor optional 3-fach Objektivrevolver, digitale Winkelanzeige für den Projektionsschirm, Messtische mit größerem Arbeitsbereich, Schnellverstellung für X und Y sowie telezentrische Objektive von 10-fach bis 100-fach verfügbar. Außerdem umfasst das umfangreiche Zubehör eine Verdunklungseinrichtung, Drehtisch, Präzisionsschraubstock, Spitzenbockpaar oder manuelle Drehachse SK40, Rundlaufprüfgerät und Präzisionsbackenfutter mit Winkelanzeige.

Ein wesentliches Feature stellt zudem die Hochleistungs-LED-Auflichtbeleuchtung dar, die auch problemlos bei den Mess- und Profilprojektoren von Dr. Heinrich Schneider Messtechnik nachgerüstet werden kann: Acht fokussiert angeordnete Hochleistungs-LEDs sorgen für eine optimale Ausleuchtung der Werkstückoberfläche und eine brillante Darstellung auf der Mattscheibe des Projektors. „Der Auflichtring kann mittels eines Adapters getauscht und an die verschiedenen Objektive angebaut werden. Je nach Gerät ist auch der Einsatz mehrerer Auflichtringe in einem Objektivrevolver möglich, wobei sich diese dann bei einem Objektivwechsel automatisch ein- und ausschalten“, ergänzt Uwe J. Keller. „Das Set ist autark und kann problemlos an baugleiche Projektoren anderer Hersteller nachgerüstet werden.“

Die einzigartige Kombination optischer, mechanischer und taktiler Messkompetenz ermöglicht der Dr. Heinrich Schneider GmbH die Fertigung von innovativen Produkten für höchste Präzisionsansprüche. 1947 gegründet, beschäftigt das Mitglied der Allit Group mit Sitz in Bad Kreuznach heute rund 90 Mitarbeiter. Die Messgeräte und -maschinen von Schneider Messtechnik sind rund um den Globus und in nahezu jeder Branche im Einsatz. Die Kompetenz des Unternehmens belegen Auszeichnungen wie der „Q 1“ Award der Ford Motor Company, das Gütesiegel „Top 100“ für herausragendes Innovationsmanagement sowie der Success-Innovationsaward des Landes Rheinland-Pfalz. Die Kunden kommen insbesondere aus der Automobil- und Zulieferindustrie, der Luft- und Raumfahrt, der Medizintechnik, dem Maschinen- und Werkzeugbau sowie der Elektro- und Kunststoffindustrie. Sie alle vereint die Wertschätzung für das Motto des weltweit führenden Anbieters von berührungsloser Fertigungsmesstechnik: SIMPLY PRECISE! Weitere Informationen über Schneider Messtechnik finden Sie unter www.dr-schneider.de.



Die modernen Profilprojektoren von Dr. Heinrich Schneider Messtechnik wie der PV 360 setzen Standards in Bezug auf Präzision und Genauigkeit. (Bild: Schneider Messtechnik)