

Industrie anzeiger

kompetent • aktuell • praxisnah

Druckluft-Schrauberserie

Der Neue nimmt es ganz genau

Eine besondere Wiederholgenauigkeit durch ein neues Abschaltkupplungssystem, verspricht eine neue Druckluft-Schrauberserie. Das Ziel ist eine höhere Prozesssicherheit.

Für die Montage von Bauteilen und Werkstücken in der Einzelplatz- und Serienfertigung bietet Holger Clasen die neue Drehschrauberserie SD 26A an. Das überarbeitete Abschaltkupplungssystem schaltet mit einer Genauigkeit von $\pm 5\%$ des Drehmomentennennbereichs ab und erreicht eine bisher nicht gekannte Wiederholgenauigkeit bei der Abschaltung, wie der Hamburger Hersteller mitteilt. Diese beiden Faktoren führen zu einer hohen Prozesssicherheit in der Fertigung. Die Leistungsaufnahme



Neu schraubt besser: Genauer als seine Vorgänger

Bild: Holger Clasen

der Werkzeuge beträgt grundsätzlich 260 W bei einem Luftverbrauch von nur 7 l/sek. Damit verbrauchen die Drehschrauber 1 l/sek weniger als ihre Vorläufermodelle. Durch den großen Drehmomentbereich (zwischen 0,4 und 9,5 Nm) sind die Schrauber nach Herstellerangaben für ein breites Einsatzspektrum ge-

eignet. Der Drehzahlbereich liegt zwischen 800 und 1300 min⁻¹. Noch ein Vorteil: Die Drehschrauber wiegen 10 % weniger als ihre Vorgängermodelle, der ergonomisch geformte Griff mit Anti-Slip-Gummierung verhindert das Abrutschen beim Arbeiten und verbessert die Kälte-Isolierung. tv