

NEU: ASPI-4

Automatisches Spinndüsen-Inspektionssystem



300 % mehr Leistung!

Durch die Automatisierung des Kontrollablaufs von Spinndüsen mit dem Projectina ASPI-4 werden Prüffehler vermieden und alle Prüfergebnisse automatisch protokolliert und dies bei weniger als 0,33 Sekunden Prüfzeit je Kapillare.

Neu mit folgenden Erweiterungen:

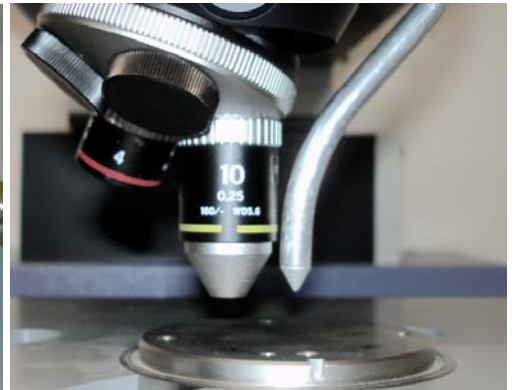
- **Autofokus**
- **Abrasion: automatische Prüfung der Kapillarkanten-Abnutzung**
- **Ausblasvorrichtung**



Präzisionsobjektive



moderne und einfache Ansteuerung



Ausblasvorrichtung

Das innovative Projectina-System **ASPI-4** automatisiert die Prüfung der Kapillare auf Sauberkeit, Abrasion und Form. Die Ansteuerung der Kapillarpositionen erfolgt über einen motorischen Arbeitstisch und kann über ein menügesteuertes Hilfsprogramm einfach programmiert werden. Die optische Abtastung erfolgt über ein hochwertiges optisches System mit verschiedenen Vergrößerungen.

Der Wegfall der ermüdenden manuell/optischen Kontrollarbeit schliesst Fehlbeurteilungen durch das Kontrollpersonal aus. Zugleich werden alle Messwerte erfasst, wodurch eine lückenlose Dokumentation und Statistik gewährleistet ist.

Der hohe Kontrollintervall von 3 Kapillaren pro Sekunde garantiert hohen Durchsatz. ASPI-4 ist wartungs- und kalibrierungsfrei, was geringe Betriebskosten und eine schnelle Amortisation der Systemkosten gewährleistet.

Objektiv 10x für Kapillaren 0.1 - 0.7 mm
Objektiv 4x für Kapillaren 0.7 - 2 mm

Technische Daten:

- Platzbedarf ohne PC: 87 x 82 x 54 cm (bxtxh)
- Gewicht: 70 kg
- Abtastbereich (Prüffläche): 400 x 240 mm durch motorisierten Kreuztisch; mit kundenspezifischen Spinddüsen-Einsätzen
- Z-Achsen-Verstellung: 60 mm
- Optik: 2 Vergrößerungen wechselbar; integrierte CCD-Kamera s/w; Durch- und Auflicht softwaregesteuert
- Steuerung/Datenerfassung: PC Pentium (wird laufend dem neusten technischen Stand angepasst)
- Software: Prüfsoftware menügesteuert, Eingabe der Kapillarpositionen via Joystick, Zeichnung oder ASCII Datenübernahme.
- **Neu** mit Spinddüseneinlagen gemäss kundenspezifischen Zeichnungen
- **Neu** mit IEEE 1394a (FireWire) für Bildtransfer und Systemansteuerung via USB 2.0
- **Neu** mit Ausblasvorrichtung, nicht kondensierend, mit Standard Anschlussverbindung für Pressluft, ca. 6 bar



kundenspezifische Spinddüseneinlagen

Projectina AG
Dammstrasse 2, Postfach
CH-9435 Heerbrugg
Schweiz/Switzerland
Telefon +41-71-727 28 00
Telefax +41-71-727 28 28
E-mail: projectina@projectina.ch
Internet: www.projectina.ch