



Buehler auf Control 2019: Universal- Härteprüfer und Schleif- und Poliergeräte

15.04.2019 | Messen und Prüfen | Erstellt von OM

Auf der Control 2019 (7. bis 10. Mai) präsentiert Buehler ITW Test & Measurement das neue, besonders robuste Universalhärteprüfgerät Wilson UH4000 sowie die erst kürzlich dem Markt vorgestellten AutoMet Schleif- und Poliergeräte.

-Verkaufsanzeige-

Filterwechseleinheiten

mit Pulverwagen für
EISENMANN Pulverabblen
und

1 Filterpresse

Plattengröße 40 x 40 cm
in gutem Zustand abzugeben

ISW Industrieservice GmbH, Tel.: 0171-5711044
E-Mail: info@isw-industrieservice.de

Suchen nach:





Das Universalhärteprüfgerät Wilson UH4000 ermöglicht kurze Zykluszeiten und damit einen hohen Probendurchsatz (Bild: Buehler)

Beide Produkte bewältigen auch große Durchsätze mit hoher Präzision und können so erheblich zur Steigerung der Produktivität und Kosteneffizienz beitragen. Die Wilson UH4000 Universalprüfgeräte sind mit einem stabilen Stahlgussrahmen ausgestattet, langlebig und für raue Umgebungen konzipiert. Auch unter harten Einsatzbedingungen ermöglichen sie präzise Härtemessungen nach Rockwell, Vickers, Knoop und Brinell. Die Härteskalen reichen von 0,5 bis 250 kgf bei dem Typ UH4250 und von 3 bis 750 kgf bei dem Typ UH4750. Zur hohen Geschwindigkeit bei der Durchführung von Serienprüfungen trägt ein neu entwickelter Revolverkopf bei, der acht Positionen anbietet, um die gewünschte Kombination von Eindringkörpern und Objektiven aufzunehmen. Ohne diese manuell wechseln zu müssen, kann der Bediener so Prüfungen nach unterschiedlichen Verfahren durchführen.

Die AutoMet-Typen 250 Pro und 300 Pro sind halbautomatische Schleif- und Poliergeräte von Buehler für Anwender, die in anspruchsvollen Umgebungen große Probenmengen durchsetzen müssen. Dabei hilft die intuitive Benutzeroberfläche mit Touchscreen. Programmierfunktionen einschließlich Methodenspeicherung und Z-Achsen-gesteuerter Materialabtrag tragen zu einheitlichen Ergebnissen unabhängig vom Bediener bei. AutoMet 250 – ohne den Zusatz Pro – ist mit einer Digitalanzeige ausgestattet und wird über ein Membran-Bedienfeld gesteuert. AutoMet 250 und 250 Pro sind für Arbeitsscheiben mit 8" (203 mm) oder 10" (254 mm) Durchmesser und Probendurchmesser bis 40 mm ausgelegt, AutoMet 300 Pro für 10"- oder 12"-Scheiben (305 mm) und Probendurchmesser bis 50 mm. Die neue Funktion „Spülen und Schleudern“ reinigt die Polieroberflächen und Platten per

Knopfdruck. Ein ausziehbarer Wasserschlauch, eine 360-Grad-Wannenspülung und Wanneneinsätze sparen Zeit und Aufwand im täglichen Betrieb. Buehler ist in Halle 5 auf Stand 5112 zu finden.

[Zurück](#)

Verwandte Nachrichten

- 15.04.2019 | [Buehler auf Control 2019: Universal-Härteprüfer und Schleif- und Poliergeräte](#)
- 08.02.2019 | [Neue Schleif- und Poliergeräte von Buehler](#)
- 28.08.2018 | [Buehler und Pruefag auf der 15. Internationalen Metallographie-Tagung in Leoben, Österreich](#)

[Impressum](#) | [Datenschutzerklärung](#) | [Sitemap](#) | [Kontaktformular](#) | [Suche](#)