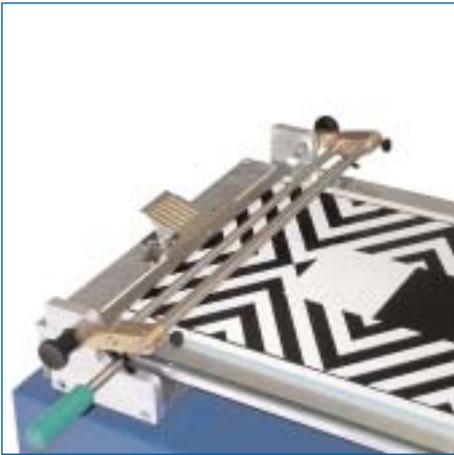
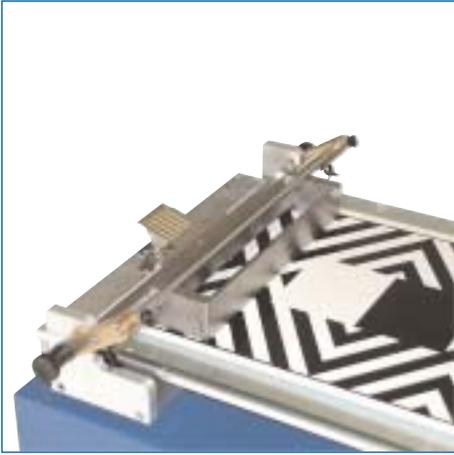
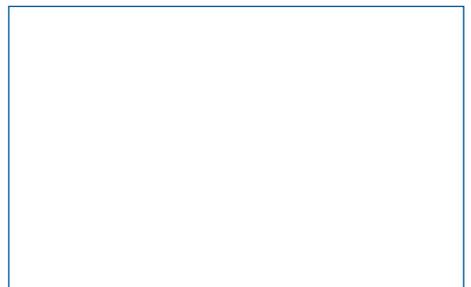
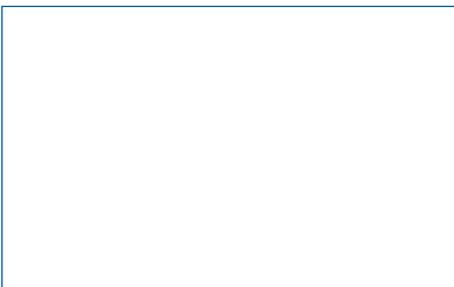
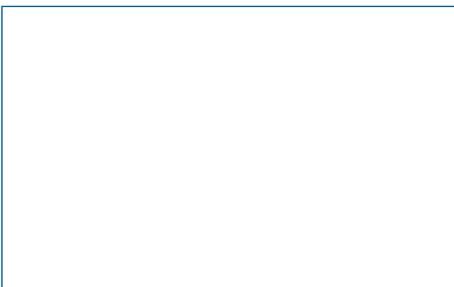


**Filmziehgerät  
UNICOATER 409**



testing equipment for quality management



## Zweck und Anwendung

Der **UNICOATER 409** ist ein preisgünstiges elektromotorisch angetriebenes Filmziehgerät zum definierten, reproduzierbaren Applizieren von Beschichtungsstoffen auf verschiedenste plane Untergründe.

Unregelmäßigkeiten und Ungenauigkeiten, die sich beim manuellen Filmziehen nicht vermeiden lassen, werden durch die Verwendung des **UNICOATER 409** ausgeschlossen. Daraus ergeben sich die folgenden entscheidenden Vorteile:

- eine über die gesamte Fläche gleichmäßige, jederzeit reproduzierbare Filmdicke
- die Möglichkeit zur schnellen Herstellung einer größeren Anzahl exakt gleichartiger Muster.

## Ausführung und Funktion

Der **UNICOATER 409** besteht aus einem kompakten Basisgerät mit einer multifunktionalen Applikatoren-Aufnahme für nahezu alle branchenüblichen Applikatoren-Typen und einer Glasplatte als Proben-träger bzw. direkten Filmuntergrund. Die Proben werden mit einer fest installierten Klammer fixiert.

Die Befestigung der Applikatoren-Aufnahme erfolgt mit Schnellrastbolzen und kann wahlweise auf zwei Höhenniveaus vorgenommen werden, um unterschiedliche Dicken/Höhen von Untergründen/Applikatoren auszugleichen. Über Tast-Codierschalter kann in 1 mm/s-Schritten eine Aufziehgeschwindigkeit von 5-99 mm/s eingestellt werden.

Die maximale Applikationsfläche beträgt 33,5 cm (Länge) x 34,5 cm (Breite).

## Zubehör

Der Anwender kann den **UNICOATER 409** den jeweils vorgegebenen Applikationserfordernissen mit dem geeigneten Zubehör anpassen.

Dazu stehen zur Verfügung:

- flexible Foam/Rubber/Melinex-Unterlage (sinnvoll bei der Verwendung von Spiralrakeln)
- eine Aluminium-Vakuumsaugplatte
- eine Vakuumpumpe
- verschiedenartige Filmapplikatoren:
  - Filmziehgerät BIRD APPLICATOR 284
  - Filmziehgerät BAKER APPLICATOR 286
  - Lackschichtausstreicher, Modell 288, in den Breiten 80, 120, 180 oder 230 mm
  - Spiral-Filmziehgerät, Modell 358, in den Breiten 80, 150 oder 220 mm
  - Vierfach-Filmziehrahrmen, Modell 360, in den Breiten 13, 40 oder 60 mm
  - Filmziehgerät MULTICATOR 411, in den Breiten 80, 150 oder 220 mm

- Verlauf- und Ablaufprüfrakel, Modell 419
- Gestuftes Filmziehlineal nach Krause, Modell 421 I, für 10 Filme je 20 mm breit
- Gestuftes Filmziehlineal nach Krause, Modell 421 II, für 6 Filme je 35 mm breit
- Stäbe zum Rakelauftraggerät, Modell 624
- Folien und Prüfkarten, Modell 451, in verschiedenen Ausführungen:
  - Kunststoff-Folien, System Leneta®
  - Kontrastkartons mit Schachbrettmuster oder schwarz/weißen Großfeldern.

Zur ausführlichen Beschreibung verweisen wir auf die jeweiligen Prospekte.

## Technische Daten

Abmessungen:	
Länge	450 mm
Breite	400 mm
Höhe	220 mm
Gewicht:	22,5 kg
Stromanschluss:	220-240 V, 50/60 Hz (115 V, 50/60 Hz auf Wunsch)
Ziehgeschwindigkeit:	5-99 mm/s

Bestellinformationen	
Bestell-Nr.	Produkt-Bezeichnung
0246.01.31	Filmziehgerät <b>UNICOATER 409</b> , elektromotorisches Filmziehgerät mit multifunktionaler Applikatoren-Aufnahme und Glasplatte

Zubehör	
Bestell-Nr.	Produkt-Bezeichnung
0699.01.32	Foam/Rubber/Melinex-Unterlage
0699.02.32	Aluminium-Vakuumsaugplatte
0623.07.52	Vakuumpumpe und Anschlüsse

Technische Änderungen vorbehalten.  
Gruppe 8 - TBD 409 - III/2003