

**FILMAUFZIEHGERÄT NACH BAKER**

VF2145, VF2146, VF2147, VF1510, VF1500, VF1501, VF1502, VF1515

DATENBLATT

**PRODUKTBESCHREIBUNG**

Zylindrisches Filmaufziehgerät mit 4 Applikationsseiten für das Aufziehen von Lack- und Farbfilmen mit 4 verschiedenen Nassschichtdicken. Das für Filmbreiten von 60 und 80mm erhältliche Filmaufziehgerät nach Baker ist für die Auftragung von verschiedenen Produkten auf ebenen und relativ festen Substraten geeignet. Der hochwertige Edelstahl wird nicht von sauren oder alkalischen Bestandteilen angegriffen.

**ANWENDUNGSGEBIETE**

Farben- und Beschichtungslabor

**STANDARDS**

ASTM D 3022 ASTM D 823

Die normgerechte Durchführung der Prüfung entnehmen Sie bitte der entsprechenden Norm.

**STANDARD LIEBERUMFANG**

- Zylindrische Filmaufziehgerätnach Baker
- Schützenden Kunststoffgehäuse

**BESTELLAUSKUNFT**

VF2145 - Baker-Filmaufziehgerät-Breite 60 mm, mit Spalthöhen 15/30/60/90µm  
VF2146 - Baker-Filmaufziehgerät-Breite 60 mm, mit Spalthöhen 30/60/90/120µm  
VF2147 - Baker-Filmaufziehgerät-Breite 60 mm, mit Spalthöhen 50/100/150/200µm  
VF1510 - Baker-Filmaufziehgerät-Breite 60 mm, mit 4 frei wählbaren Spalthöhen  
VF1500 - Baker-Filmaufziehgerät-Breite 80 mm, mit Spalthöhen 15/30/60/90µm  
VF1501 - Baker-Filmaufziehgerät-Breite 80 mm, mit Spalthöhen 30/60/90/120µm  
VF1502 - Baker-Filmaufziehgerät-Breite 80 mm, mit Spalthöhen 50/100/150/200µm  
VF1515 - Baker-Filmaufziehgerät-Breite 80 mm, mit 4 frei wählbaren Spalthöhen

**OPTIONALES ZUBEHÖR**

VF2321 - Prüfkarten, 210 x 297mm - A4, schwarzweiß B- ohne optischem Aufheller Verpackungseinheit á 250 Stück im stabilen Karton  
VF2343 - Prüfkarten, 105 x 148mm - A6, schwarzweiß B+ mit optischem Aufheller Verpackungseinheit á 250 Stück im stabilen Karton, inkl. Zertifikat  
VF2344 - Prüfkarten, 148 x 210mm - A5, schwarzweiß B+ mit optischem Aufheller Verpackungseinheit á 250 Stück im stabilen Karton, inkl. Zertifikat  
VF2345 - Prüfkarten, 210 x 297mm - A4, schwarzweiß B+ mit optischem Aufheller Verpackungseinheit á 250 Stück im stabilen Karton, inkl. Zertifikat

- VF2346 - Prüfkarten, 148 x 210mm - A5, schwarzweiß kariert B+ mit optischem Aufheller Verpackungseinheit á 250 Stück im stabilen Karton, inkl. Zertifikat
- VF2347 - Prüfkarten, 210 x 297mm - A4, schwarzweiß kariert B+ mit optischem Aufheller Verpackungseinheit á 250 Stück im stabilen Karton, inkl. Zertifikat
- VF1601 - Druckunterlage aus Flachglas, 380 x 230mm
- VF1602 - Druckunterlage aus Flachglas, 230 x 160mm
- VF1603 - Druckunterlage aus Flachglas, 300 x 100mm
- AB3120 - Motorbetriebenes, TQC automatisches Filmaufziehgerät 230V mit Glasplatte und kombinierter Befestigung für Standard-Filmaufziehgeräte und Spiralrakel. Ist geeignet für Karten und Stahlbleche im Format von A3 bis A5 empfohlene Applikatoren: Baker Lackhantel Bird Lackhantel Spiralrakel
- AB3220 - Motorbetriebenes, TQC automatisches Filmaufziehgerät 230V mit perforierter Vakuumpumpe, integrierter Vakuumpumpe und kombinierter Befestigung für Standard-Filmaufziehgeräte und Spiralrakel. Ist geeignet für Karten und Stahlbleche im Format von A3 bis A5 empfohlene Applikatoren: Baker Lackhantel Bird Lackhantel Spiralrakel
- AB3320 - Motorbetriebenes, TQC automatisches Filmaufziehgerät 230V mit Doppelkanal-Vakuumpumpe, integrierter Vakuumpumpe und kombinierter Befestigung für Standard-Filmaufziehgeräte und Spiralrakel. Ist geeignet für dünne Folien in A3 Format geeignete Applikatoren: Baker Lackhantel Bird Lackhantel Spiralrakel
- AB3400 - Motorbetriebenes, TQC automatisches Filmaufziehgerät 230V mit elektronisch beheizbarer Vakuumpumpe, integrierter Vakuumpumpe und kombinierter Befestigung für Standard-Filmaufziehgeräte und Spiralrakel.

## SPEZIFIKATIONEN

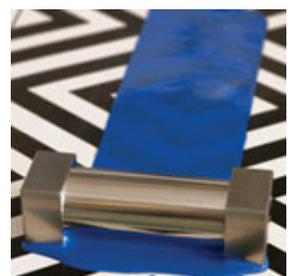
---

Material: hochwertiger Edelstahl  
Genauigkeit: besser als 3 Mikron  
Außenabmessungen: 100 x 22 x 22 mm / 120 x 22 x 22 mm.

## ANWENDUNG

---

Wählen Sie den passenden Spalt und setzen Sie das Aufziehgerät auf einen ebenen und flachen Untergrund, wie zum Beispiel eine Glasplatte. Bringen Sie eine Probe des Lackes oder der Farbe in der Mitte des Knochen-Filmaufziehgerätes nahe der richtigen Spaltöffnung auf. Ziehen Sie das Filmaufziehgerät über die Oberfläche. Aufgrund von physikalischen Phänomenen ist die maximal erhaltbare Nassfilmdicke kleiner als die Spalthöhe. Die aufgetragene Filmdicke kann dabei zwischen 40 und 80% vom Zwischenraum / von der Spalthöhe abweichen. Die Trocknenfilmdicke wird aufgrund der Verdampfung von Wasser oder Lösemitteln meist kleiner als die Nassfilmdicke sein.



## SPEZIELLE PFLEGE

---

- Obwohl das Gerät robust ist, ist es mit höchster Präzision gefertigt. Schmeißen Sie es niemals um oder lassen es fallen.
- Reinigen Sie das Instrument sofort nach dessen Einsatz.

- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen trockenen Tuch. Reinigen Sie das Gerät niemals mit mechanischen Hilfsmitteln wie Drahtbürsten oder Schleifpapier, da dies genauso wie die Verwendung aggressiver Putzmittel zu permanenten Schäden führt.
- Wir empfehlen Ihnen, das Gerät jährlich kalibrieren zu lassen.

## **HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

---

Das Recht zu technischen Änderungen wird vorbehalten.

Die Vollständigkeit der in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen kann nicht garantiert werden. Jeder Nutzer, der das Gerät für einen anderen Zweck als den beschriebenen Informationen im Datenblatt verwendet, handelt auf eigenes Risiko, ausgenommen, es liegt durch uns eine schriftliche Bestätigung vor, wonach das Produkt für den geplanten Einsatz geeignet ist.

Die Informationen in diesem Datenblatt unterliegen der regelmäßigen Anpassung angesichts neu gewonnener Erkenntnisse und unseres Grundsatzes der kontinuierlichen Produktentwicklung. Im Übrigen verweisen wir auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.