

# Lotpastendruck

*We keep your production running*

## SCHABLONENDRUCKER

# Gebrauchtmaschinen und Zubehör

### DRUCKER

DEK, EKRA, MPM und andere, gewartet und überholt.  
[Bitte fragen Sie an.](#) Wir suchen DEK, EKRA und MPM  
Drucker ab Baujahr 2016.



### LÖTPASTENINSPEKTIONSSYSTEME

Wir kaufen und verkaufen Gebrauchtgeräte. [Bitte fragen Sie an.](#)

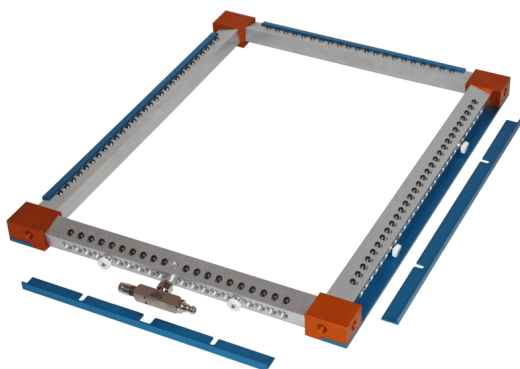


Verfügbares Equipment finden Sie auf der  
AdoptSMT-Equipment-Suche auf unserer Website  
[www.AdoptSMT.com/equipment](http://www.AdoptSMT.com/equipment)

### SCHABLONEN-ADAPTER QUATTROFLEX

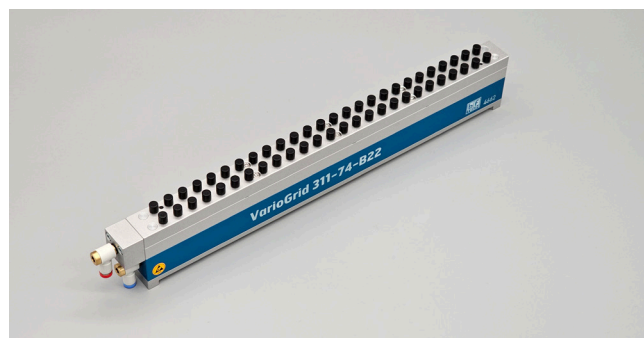
SEITE 4

Die Funktionssicherheit beim Schablonendruck, sicheres und  
schnelles Wechseln Ihrer Druckschablonen ist unerlässlich.  
Verwenden Sie Lochschablonen die vierseitig gespannt  
werden. [Bitte fragen Sie an.](#)



### LEITERPLATTENUNTERSTÜTZUNG: SEITE 5

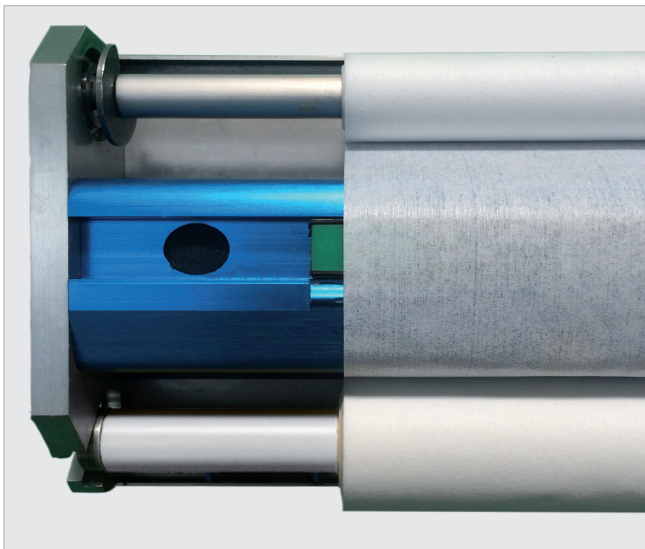
VarioGrid ist ein hochflexibles LP-Unterstützungssystem für  
Siebdrucker, Schablonendrucker und Bestückautomaten, das  
für individuelle Kundenanforderungen entwickelt wurde und  
europaweit zum Einsatz kommt.





# SCHABLONENDRUCKER VERBRAUCHSMATERIAL

**SCHABLONEN-REINIGUNGSROLLEN**      **SEITEN 6-9**  
für DEK, EKRA, GKG/JUKI, INNOTECH, KURTZ Ersa,  
PANASONIC/KME, SPEEDLINE, SAMSUNG, SMTECH,  
SPEEDPRINT, YAMAHA.

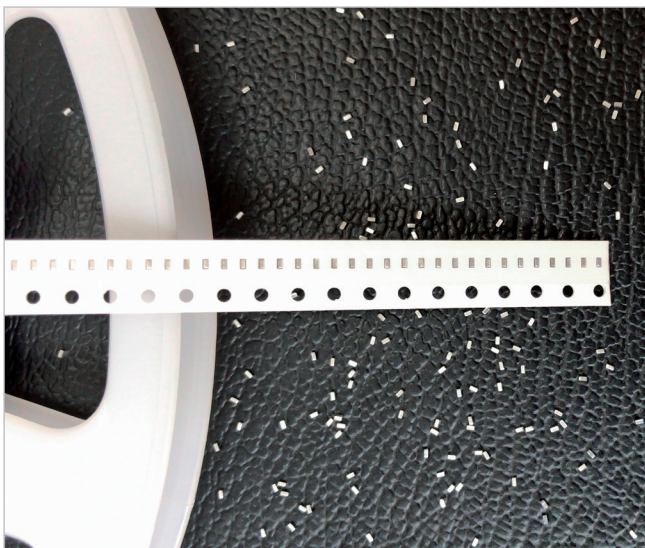


**PERMALEX™ RAKEL**      **SEITEN 10-11**  
Permalex Edge™ Metallrakel ist eine Premium-Marke,  
die viele Kundenbedürfnisse berücksichtigt, wie zum  
Beispiel

- lange Lebensdauer
- verbesserte Druckqualität
- und einfache Benutzung.



**LOT-PREFORMS**      **SEITEN 12-13**  
AdoptSMT Lot-Preforms

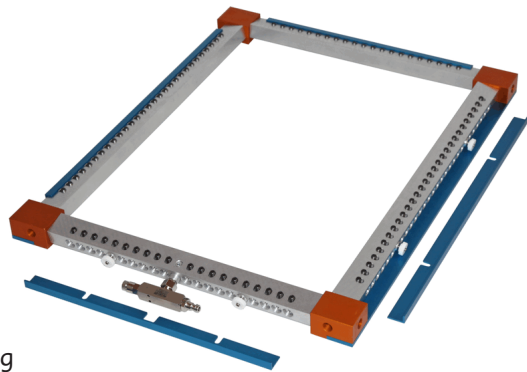


**REINIGUNGSMITTEL**      **SEITEN 14**  
Umweltverträgliche Medien für automatische und  
manuelle Reinigung.



# QUATTROFLEX

Die Funktionssicherheit beim Schablonendruck, sicheres und schnelles Wechseln Ihrer Druckschablonen ist unerlässlich. Verwenden Sie Lochschablonen die vierseitig gespannt werden



## QuattroFlex 3

Schnellspannsystem, die sichere Lösung mit externer Spannvorrichtung

| Artikelnummer | Druckertyp                 | Beschreibung                                                                                                      |
|---------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100438        | QUATTROFLEX 3 508 x 490 mm | - Schablonenmaß: 479,5 x 479,5 mm<br>- Anzahl der Kolben: 108<br>- Farbe: silber/blau mit orangenen Eckverbindern |
| 100427        | QUATTROFLEX 3 584 x 566 mm | - Schablonenmaß: 555,5 x 555,5 mm<br>- Anzahl der Kolben: 124<br>- Farbe: silber/blau mit orangenen Eckverbindern |
| 100473        | QUATTROFLEX 3 720x 480 mm  | - Schablonenmaß: 709.5x 451.5 mm<br>- Anzahl der Kolben: 136<br>- Farbe: silber/blau mit orangenen Eckverbindern  |
| 100429        | QUATTROFLEX 3 720 x 584 mm | - Schablonenmaß: 709,5 x 555,5<br>- Anzahl der Kolben: 148<br>- Farbe: silber/blau mit orangenen Eckverbindern    |

## Spannvorrichtungen für den QuattroFlex 3

| Artikelnummer | Druckertyp                                                         |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|
| 100428        | Spannvorrichtung für QuattroFlex 3, 584 x 566 mm                   |
| 100465        | Spannvorrichtung für QuattroFlex 3, 584 x 566 mm Leuchtvorrichtung |
| 100430        | Spannvorrichtung für QuattroFlex 3 ,720 x 584 mm                   |
| 100437        | Spannvorrichtung für QuattroFlex 3, 508 x 490 mm                   |

## QuattroFlex 3/2

Schnellspannsystem, die sichere Lösung inkl. Rändelschrauben, Niederhaltewinkel und Venturi-Ventil

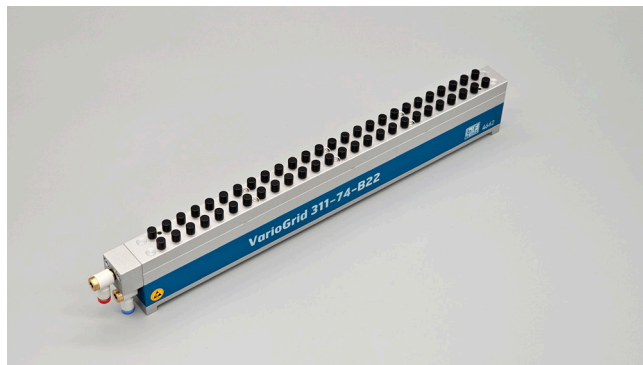
| Artikelnummer | Druckertyp                   | Beschreibung                                                                                                      |
|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100525        | QUATTROFLEX 3/2 508 x 490 mm | - Schablonenmaß: 479,5 x 479,5 mm<br>- Anzahl der Kolben: 108<br>- Farbe: silber/blau mit orangenen Eckverbindern |
| 100526        | QUATTROFLEX 3/2 584 x 566 mm | - Schablonenmaß: 555,5 x 555,5 mm<br>- Anzahl der Kolben: 124<br>- Farbe: silber/blau mit orangenen Eckverbindern |
| 1004527       | QUATTROFLEX 3/2 720x 480 mm  | - Schablonenmaß: 709.5x 451.5 mm<br>- Anzahl der Kolben: 136<br>- Farbe: silber/blau mit orangenen Eckverbindern  |
| 100528        | QUATTROFLEX 3/2 720 x 584 mm | - Schablonenmaß: 709,5 x 555,5<br>- Anzahl der Kolben: 148<br>- Farbe: silber/blau mit orangenen Eckverbindern    |

Zubehör, Ersatzteile und die Überarbeitung Ihrer Rahmen können Sie ebenfalls bei uns bestellen.



# VARIO GRID

Für die zuverlässige Qualität des Pastenauftrags benötigen Sie für Ein -und Doppelseitig bestückte Leiterplatten eine optimierte hochflexible Leiterplattenunterstützung.



## VarioGrid Systemmodule (2-reihig)

| Artikelnummer | Druckertyp                       | Beschreibung                                                                                                                                                                                                       |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100009        | VarioGrid Systemmodul 311-74-B22 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Länge: 311 mm - (zzgl. 15 mm mit Luftanschlussblock)</li> <li>- Breite: 22 mm - Unterstützungshöhe: 74 mm</li> <li>- Anzahl der Unterstützungsstifte: 52 Stück</li> </ul> |
| 100004        | VarioGrid Systemmodul 410-74-B22 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Länge: 410 mm - (zzgl. 15 mm mit Luftanschlussblock)</li> <li>- Breite: 22 mm - Unterstützungshöhe: 74 mm</li> <li>- Anzahl der Unterstützungsstifte: 70 Stück</li> </ul> |
| 100010        | VarioGrid Systemmodul 410-76-B22 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Länge: 410 mm - (zzgl. 15 mm mit Luftanschlussblock)</li> <li>- Breite: 22 mm - Unterstützungshöhe: 76 mm</li> <li>- Anzahl der Unterstützungsstifte: 70 Stück</li> </ul> |
| 100008        | VarioGrid Systemmodul 542-74-B22 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Länge: 542 mm - (zzgl. 15 mm mit Luftanschlussblock)</li> <li>- Breite: 22 mm - Unterstützungshöhe: 74 mm</li> <li>- Anzahl der Unterstützungsstifte: 94 Stück</li> </ul> |

## VarioGrid Systemmodule (4-reihig)

| Artikelnummer | Druckertyp                   | Beschreibung                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100007        | VarioGrid Systemmodul 311-74 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Länge: 311 mm - (zzgl. 15 mm mit Luftanschlussblock)</li> <li>- Breite: 44 mm - Unterstützungshöhe: 74 mm</li> <li>- Anzahl der Unterstützungsstifte: 104 Stück</li> </ul> |
| 100002        | VarioGrid Systemmodul 311-84 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Länge: 311 mm - (zzgl. 15 mm mit Luftanschlussblock)</li> <li>- Breite: 44 mm - Unterstützungshöhe: 81 mm</li> <li>- Anzahl der Unterstützungsstifte: 104 Stück</li> </ul> |
| 100003        | VarioGrid Systemmodul 410-74 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Länge: 410 mm - (zzgl. 15 mm mit Luftanschlussblock)</li> <li>- Breite: 44 mm - Unterstützungshöhe: 74 mm</li> <li>- Anzahl der Unterstützungsstifte: 140 Stück</li> </ul> |
| 100001        | VarioGrid Systemmodul 410-81 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Länge: 410 mm - (zzgl. 15 mm mit Luftanschlussblock)</li> <li>- Breite: 44 mm - Unterstützungshöhe: 81 mm</li> <li>- Anzahl der Unterstützungsstifte: 140 Stück</li> </ul> |
| 100006        | VarioGrid Systemmodul 542-74 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Länge: 542 mm - (zzgl. 15 mm mit Luftanschlussblock)</li> <li>- Breite: 22 mm - Unterstützungshöhe: 74 mm</li> <li>- Anzahl der Unterstützungsstifte: 188 Stück</li> </ul> |

Fragen Sie uns, wir erstellen Ihnen ein Angebot, passend für Ihre Anwendungen.  
Zubehör, Ersatzteile und die Überarbeitung Ihrer Module können Sie ebenfalls bei uns bestellen

# Reinigungsrollen

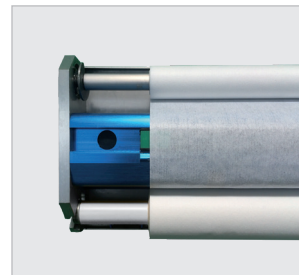
AdoptSMT Premium Schablonen-Reinigungsrollen für DEK, EKRA, GKG/JUKI, INNOTECH, KURTZ ERSÄ, SPEEDLINE, SAMSUNG, REPRINT, SPEEDPRINT, YAMAHA.

## ADOPTSMT PREMIUM SCHABLONEN-REINIGUNGSROLLEN

Alle Reinigungsrollen bieten optimale Reinigungsperformance. Die Rollen sind weich, faserfrei, stark Öl absorbierend und antistatisch und können mit allen Reinigungssystemen (naß, trocken, Vakuum) verwendet werden.

AdoptSMT USC Material ist in folgenden Arten erhältlich:

- Type 1: 68g/m<sup>2</sup>, hydraulisch verfilztes Vliesgewebe
- Type 2: 56g/m<sup>2</sup>, hydraulisch verfilztes Vliesgewebe
- Type 3: 55g/m<sup>2</sup>, hydraulisch verfilztes Vliesgewebe aus PGI Papier, Zellulose/Polyester
- Type 4: 50g /m<sup>2</sup>, 53,6% Viskose und 46,4% Polyester weiße Fasern
- Type 5: 50g/m<sup>2</sup>, strukturiertes Polypropylen, hält Lotpaste im Gewebe
- Type 6: 41g/m<sup>2</sup>, 30 % Viskose und 70% Polyester weiße Fasern



Aufgelistet ist unser Standard-Lieferprogramm. Auf Anfrage fertigen wir Reinigungsrollen gemäß Ihren Spezifikationen für die meisten Druckermarken. Teilen Sie uns Ihre Anforderungen mit.

Alle DEK Reinigungsrollen passen auch in Cyclone-Systeme.

MPM Reinigungsrollen sind auch mit welligem Kunststoffkern erhältlich.

Andere Druckermarken auf Anfrage.

## MATERIALSPEZIFIKATIONEN

AdoptSMT Premium Schablonen-Reinigungsrollen

### TYP 1: ADOPTSMT REINIGUNGSMATERIAL 68G

Das AdoptSMT 68g Reinigungsmaterial besteht aus hydraulisch verfilztem Vlies ohne chemische Verbindungsstoffe. Eine feine Mischung aus Zellulose und Polyester ergibt ein starkes, wenig fuselndes und abriebfestes Material mit exzellenter Aufnahmefähigkeit. Das Material entspricht dem neuesten Stand der Technik bei hochabsorbierendem, gefilztem Material.

| Parameter           | Wert                           |
|---------------------|--------------------------------|
| Zusammensetzung (%) | 56% Zellulose<br>44% Polyester |
| Materialgewicht     | 68 g/m <sup>2</sup>            |
| Materialstärke      | 0.29 mm                        |
| Aufnahmerate        | 18 s/m <sup>2</sup>            |
| Aufnahmekapazität   | 475%                           |
| Farbe               | Weiß (88,9%)                   |
| Zugfestigkeit - CD  | 39.5 N/m <sup>2</sup>          |
| Zugfestigkeit - MD  | 308.2 N/m <sup>2</sup>         |
| Bruchdehnung – CD   | 128%                           |
| Bruchdehnung – MD   | 18.2%                          |
| Reißfestigkeit – CD | 16.3 N/m <sup>2</sup>          |
| Reißfestigkeit - MD | 5.5 N/m <sup>2</sup>           |
| Breitentoleranz     | +/- 2 mm                       |
| Wicklungstoleranz   | +/- 2 mm                       |

### TYP 2: ADOPTSMT REINIGUNGSMATERIAL 56G

Das AdoptSMT 56g Reinigungsmaterial besteht aus hydraulisch verfilztem Vlies ohne chemische Verbindungsstoffe. Eine feine Mischung aus Zellulose und Polyester ergibt ein starkes, wenig fuselndes und abriebfestes Material mit exzellenter Aufnahmefähigkeit. Das Material entspricht dem neuesten Stand der Technik bei hochabsorbierendem, gefilztem Material.

| Parameter           | Wert                           |
|---------------------|--------------------------------|
| Zusammensetzung (%) | 56% Zellulose<br>44% Polyester |
| Materialgewicht     | 56 g/m <sup>2</sup>            |
| Materialstärke      | 0,26 mm                        |
| Aufnahmerate        | 31 s/m <sup>2</sup>            |
| Aufnahmekapazität   | 461%                           |
| Farbe               | Weiß (79,9%)                   |
| Zugfestigkeit - CD  | 45,8 N/m <sup>2</sup>          |
| Zugfestigkeit - MD  | 160,9 N/m <sup>2</sup>         |
| Bruchdehnung – CD   | 106,8%                         |
| Bruchdehnung – MD   | 29,8%                          |
| Reißfestigkeit – CD | 12,5 N/m <sup>2</sup>          |
| Reißfestigkeit - MD | 4,3 N/m <sup>2</sup>           |
| Breitentoleranz     | +/- 2 mm                       |
| Wicklungstoleranz   | +/- 2 mm                       |

# MATERIALSPEZIFIKATIONEN

AdoptSMT Premium Schablonen-Reinigungsrollen

## TYP 3: ADOPTSMT REINIGUNGSMATERIAL PGI 55G

Das AdoptSMT 55g Reinigungsmaterial besteht aus hydraulisch verfilztem Vlies ohne chemische Verbindungsstoffe. Eine feine Mischung aus Zellulose und Polyester ergibt ein starkes, wenig fuselndes und abriebfestes Material mit exzellenter Aufnahmefähigkeit. Das Material entspricht dem neuesten Stand der Technik bei hochabsorbierendem, gefilztem Material.

| Parameter           | Wert                           |
|---------------------|--------------------------------|
| Zusammensetzung (%) | 50% Zellulose<br>50% Polyester |
| Materialgewicht     | 53 (+-2) g/m <sup>2</sup>      |
| Materialstärke      | 0,3 (+-0,02) mm                |
| Aufnahmerate        | 40 s/m <sup>2</sup>            |
| Aufnahmekapazität   | 500%                           |
| Farbe               | Weiss (78%)                    |
| Zugfestigkeit - CD  | >30 N/m <sup>2</sup>           |
| Zugfestigkeit - MD  | >100 N/m <sup>2</sup>          |
| Bruchdehnung – CD   | <150%                          |
| Bruchdehnung – MD   | <40%                           |
| Breitentoleranz     | +/- 2 mm                       |
| Wicklungstoleranz   | +/- 2 mm                       |

## TYP4: ADOPTSMT REINIGUNGSMATERIAL PGI 50G

AdoptSMT 50g Reinigungsmaterial besteht aus hydraulisch verfilztem Vlies ohne chemische Verbindungsstoffe. Es ist sehr umweltfreundlich, ungiftig, atmungsaktiv, weich, flusenfrei und hoch-flüssigkeitsaufnahmefähig. Das Einsatzgebiet dieser Innovation umfasst Naßreinigung mit IPA, Trocken und Vakuum-Reinigung.

| Parameter           | Wert                                         |
|---------------------|----------------------------------------------|
| Zusammensetzung (%) | 53,6 % Zellulose<br>46,4 % Polyester<br>Weiß |
| Materialgewicht     | 50,2 (+-2) g/m <sup>2</sup>                  |
| Materialstärke      | 0,27 (+-0,02) mm                             |
| Aufnahmerate        | 40 s/m <sup>2</sup>                          |
| Aufnahmekapazität   | 661%                                         |
| Farbe               | Weiß (78%)                                   |
| Zugfestigkeit - CD  | 28,41 N/m <sup>2</sup>                       |
| Zugfestigkeit - MD  | >125,99 N/m <sup>2</sup>                     |
| Bruchdehnung – CD   | <115,73%                                     |
| Bruchdehnung – MD   | <25,35%                                      |
| Breitentoleranz     | +/- 2 mm                                     |
| Wicklungstoleranz   | +/- 2 mm                                     |

## TYP 5: STRUKTURIERTES POLYPROPYLEN 50G

Das AdoptSMT 50g Reinigungsmaterial ist ein wabenartig strukturiertes Vlies aus 100% Polypropylen. Es ist sehr umweltfreundlich, ungiftig, atmungsaktiv, weich, flusenfrei und hoch-flüssigkeitsaufnahmefähig. Das Einsatzgebiet dieser Innovation umfasst Naßreinigung mit IPA, Trocken und Vakuum-Reinigung

| Parameter           | Wert                |
|---------------------|---------------------|
| Zusammensetzung (%) | 100% Polypropylen   |
| Materialgewicht     | 50 g/m <sup>2</sup> |
| Materialstärke      | 0,3 mm              |
| Zugfestigkeit - CD  | 13,4 N/10mm         |
| Zugfestigkeit - MD  | 18,8 N/10mm         |
| Bruchdehnung – CD   | 89,01%              |
| Bruchdehnung – MD   | 18,8%               |

## TYP 6: REINIGUNGSMATERIAL 41G

Das AdoptSMT 50g Reinigungsmaterial besteht aus hydraulisch verfilztem Vlies ohne chemische Verbindungsstoffe. Es ist sehr umweltfreundlich, ungiftig, atmungsaktiv, weich, flusenfrei und hoch-flüssigkeitsaufnahmefähig. Das Einsatzgebiet dieser Innovation umfasst Naßreinigung mit IPA, Trocken und Vakuum-Reinigung.

| Parameter           | Wert                            |
|---------------------|---------------------------------|
| Zusammensetzung (%) | 30% Zellulose<br>70 % Polyester |
| Materialgewicht     | 41 g/m <sup>2</sup>             |
| Materialstärke      | 0,5 mm                          |
| Aufnahmekapazität   | 697 %                           |
| Zugfestigkeit - CD  | 18,8 N/10mm                     |
| Zugfestigkeit - MD  | 214,3 N/10mm                    |
| Bruchdehnung – CD   | 138,3%                          |
| Bruchdehnung – MD   | 13%                             |



| Artikelnummer<br>Premium Neu                                                                                                  | Papiertype                                                 | Abmessungen  |            | Kern              |               |                                                                                       | Rollen per Karton                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|------------|-------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                               |                                                            | Breite<br>mm | Länge<br>m | Kern-<br>material | Kern ID<br>mm | Breite<br>mm                                                                          |                                                                                     |
| AdoptSMT Premium Reinigungsrollen für DEK Drucker                                                                             |                                                            |              |            |                   |               |                                                                                       |  |
| Papier: Typ 1, 68g/m², hydraulisch verfilztes Vliesgewebe. Kern: 4 Kerben an einer Seite                                      |                                                            |              |            |                   |               |                                                                                       |                                                                                     |
| Papier: Typ 2, 56g/m², hydraulisch verfilztes Vliesgewebe. Kern: 4 Kerben an einer Seite                                      |                                                            |              |            |                   |               |                                                                                       |                                                                                     |
| Papier: Typ 3, 55g/m², hydraulisch verfilztes Vliesgewebe aus PGI Papier, Zellulose/Polyester. Kern: 4 Kerben an einer Seite. |                                                            |              |            |                   |               |                                                                                       |                                                                                     |
| Papier: Typ 5, 50g/m², strukturiertes Polypropylen, hält Lotpaste im Gewebe                                                   |                                                            |              |            |                   |               |                                                                                       |                                                                                     |
| AD-SCR-DE                                                                                                                     | 1,2,3,5                                                    | 300          | 11         | Plastik           | 20            | 530                                                                                   | 35                                                                                  |
| AD-SCR-DE                                                                                                                     | 1,2,3,5                                                    | 350          | 10         | Plastik           | 20            | 530                                                                                   | 40                                                                                  |
| AD-SCR-DE                                                                                                                     | 1,2,3,5                                                    | 350          | 11         | Plastik           | 20            | 530                                                                                   | 35                                                                                  |
| AD-SCR-DE                                                                                                                     | 1,2,3,5                                                    | 400          | 11         | Plastik           | 20            | 530                                                                                   | 35                                                                                  |
| AD-SCR-DE                                                                                                                     | 1,2,3,5                                                    | 450          | 11         | Plastik           | 20            | 530                                                                                   | 35                                                                                  |
| AD-SCR-DE                                                                                                                     | 1,2,3,5                                                    | 515          | 11         | Plastik           | 20            | 530                                                                                   | 35                                                                                  |
| AD-SCR-DE                                                                                                                     | 1,2,3,5                                                    | 607          | 11         | Papier            | 20            | 619                                                                                   | 35                                                                                  |
| AdoptSMT Premium Reinigungsrollen für EKRA Drucker                                                                            |                                                            |              |            |                   |               |                                                                                       |  |
| Papier: Typ 1, 68g/m², hydraulisch verfilztes Vliesgewebe. Kern: 4 Kerben an einer Seite                                      |                                                            |              |            |                   |               |                                                                                       |                                                                                     |
| Papier: Typ 2, 56g/m², hydraulisch verfilztes Vliesgewebe. Kern: 4 Kerben an einer Seite                                      |                                                            |              |            |                   |               |                                                                                       |                                                                                     |
| Papier: Typ 3, 55g/m², hydraulisch verfilztes Vliesgewebe aus PGI Papier, Zellulose/Polyester. Kern: 4 Kerben an einer Seite. |                                                            |              |            |                   |               |                                                                                       |                                                                                     |
| Papier: Typ 5, 50g/m2, strukturiertes Polypropylen, hält Lotpaste im Gewebe                                                   |                                                            |              |            |                   |               |                                                                                       |                                                                                     |
| Papier: Typ 6, 41g/m2, 30 % Viskose und 70% Polyester weiße Fasern                                                            |                                                            |              |            |                   |               |                                                                                       |                                                                                     |
| AD-SCR-EK                                                                                                                     | 1,2,3,5,6E                                                 | 300          | 8          | Papier            | 13,5          | 400                                                                                   | 50                                                                                  |
| AD-SCR-EK                                                                                                                     | 1,2,3,5,6E                                                 | 350          | 10         | Papier            | 13,5          | 445                                                                                   | 45                                                                                  |
| AD-SCR-EK                                                                                                                     | 1,2,3,5,6E                                                 | 400          | 8          | Papier            | 13,5          | 400                                                                                   | 50                                                                                  |
| AD-SCR-EK                                                                                                                     | 1,2,3,5,6E                                                 | 400          | 10         | Papier            | 13,5          | 400                                                                                   | 45                                                                                  |
| AD-SCR-EK                                                                                                                     | 1,2,3,5,6E                                                 | 445          | 8          | Papier            | 13,5          | 445                                                                                   | 50                                                                                  |
| AD-SCR-EK                                                                                                                     | 1,2,3,5,6E                                                 | 445          | 10         | Papier            | 13,5          | 445                                                                                   | 50                                                                                  |
| AD-SCR-EK                                                                                                                     | 1,2,3,5,6E                                                 | 500          | 8          | Papier            | 13,5          | 500                                                                                   | 50                                                                                  |
| AD-SCR-EK                                                                                                                     | 1,2,3,5,6E                                                 | 500          | 10         | Papier            | 13,5          | 500                                                                                   | 40                                                                                  |
| AD-SCR-EK                                                                                                                     | 1,2,3,5,6E                                                 | 530          | 8          | Papier            | 13,5          | 530                                                                                   | 50                                                                                  |
| AD-SCR-EK                                                                                                                     | 1,2,3,5,6E                                                 | 680          | 8          | Papier            | 13,5          | 680                                                                                   | 50                                                                                  |
| AD-SCR-EK                                                                                                                     | 4E                                                         | 300          | 17         | Papier            | 13,5          | 400                                                                                   | 30                                                                                  |
| AD-SCR-EK                                                                                                                     | 4E                                                         | 350          | 17         | Papier            | 13,5          | 400                                                                                   | 30                                                                                  |
| AD-SCR-EK                                                                                                                     | 4E                                                         | 400          | 17         | Papier            | 13,5          | 400                                                                                   | 30                                                                                  |
| AD-SCR-EK                                                                                                                     | 4E                                                         | 445          | 17         | Papier            | 13,5          | 445                                                                                   | 30                                                                                  |
| AD-SCR-EK                                                                                                                     | 4E                                                         | 530          | 17         | Papier            | 13,5          | 530                                                                                   | 30                                                                                  |
| AD-SCR-EK                                                                                                                     | 4E                                                         | 680          | 17         | Papier            | 13,5          | 600                                                                                   | 30                                                                                  |
| AdoptSMT Premium Reinigungsrollen für ERSA Drucker                                                                            |                                                            |              |            |                   |               |                                                                                       |                                                                                     |
| Papier: Typ 1, 68g/m², hydraulisch verfilztes Vliesgewebe. Kern: 4 Kerben an einer Seite                                      |                                                            |              |            |                   |               |                                                                                       |                                                                                     |
| Papier: Typ 2, 56g/m², hydraulisch verfilztes Vliesgewebe. Kern: 4 Kerben an einer Seite                                      |                                                            |              |            |                   |               |                                                                                       |                                                                                     |
| AD-SCR-ER                                                                                                                     | 1                                                          | 400          | 10         |                   |               |                                                                                       |                                                                                     |
| AD-SCR-ER                                                                                                                     | 1                                                          | 516          | 11         |                   |               |                                                                                       |                                                                                     |
| AdoptSMT Premium Reinigungsrollen für MPM Druckerpapier:                                                                      |                                                            |              |            |                   |               |                                                                                       |                                                                                     |
| Papier: Typ 1, 68g/m², hydraulisch verfilztes Vliesgewebe. Kern: 4 Kerben an einer Seite                                      |                                                            |              |            |                   |               |                                                                                       |                                                                                     |
| Papier: Typ 2, 56g/m², hydraulisch verfilztes Vliesgewebe. Kern: 4 Kerben an einer Seite                                      |                                                            |              |            |                   |               |                                                                                       |                                                                                     |
| AD-SCR-MP                                                                                                                     | 2                                                          | 445          | 10         |                   |               |                                                                                       |                                                                                     |
| AD-SCR-MP                                                                                                                     | 2                                                          | 443          | 12         |                   |               |                                                                                       |                                                                                     |
| Für GKG / JUKI Drucker                                                                                                        |                                                            |              |            |                   |               |  |                                                                                     |
| AD-SCR-GK1-400-10                                                                                                             | Typ 1, 68g                                                 | 400          | 10         | Plastik           | 20            | 410                                                                                   | 40                                                                                  |
| AD-SCR-GK1-530-10                                                                                                             | Typ 1, 68g                                                 | 530          | 10         | Plastik           | 20            | 540                                                                                   | 40                                                                                  |
| AD-SCR-GK1,1-530-10                                                                                                           | Typ 1, 68g, 4 u-förmige Kerben<br>3,3x5mm an beiden Seiten | 530          | 10         | Plastik           | 20            | 540                                                                                   | 40                                                                                  |
| AD-SCR-GK2-400-10                                                                                                             | Typ 2, 56g                                                 | 400          | 10         | Plastik           | 20            | 410                                                                                   | 40                                                                                  |
| Für INNOTECH Drucker                                                                                                          |                                                            |              |            |                   |               |  |                                                                                     |
| AD-SCR-IN1-770-10                                                                                                             | Typ 1, 68g                                                 | 770          | 10         | Plastik           | 20            | 794                                                                                   | 35                                                                                  |
| AD-SCR-IN5-455-10                                                                                                             | Typ 5, 50 g                                                | 455          | 10         | Plastik           | 20            | 476                                                                                   | 40                                                                                  |
| Für KURTZ ERSA Drucker                                                                                                        |                                                            |              |            |                   |               |  |                                                                                     |
| AD-SCR-ER1-400-10                                                                                                             | Typ 1, 68g                                                 | 400          | 10         | Plastik           | 20            | 530                                                                                   | 40                                                                                  |
| AD-SCR-ER2-580-10                                                                                                             | Typ 2, 56g, 2 Kerben                                       | 580          | 10         | Plastik           | 20            | 601                                                                                   | 40                                                                                  |
| AD-SCR-ER3-580-10                                                                                                             | Typ 3, 55g, 2 Kerben                                       | 580          | 10         | Plastik           | 20            | 601                                                                                   | 40                                                                                  |

| Artikelnummer<br>Premium Neu | Anmerkungen<br>Papier                                       | Abmessungen                               |            | Kern              |               |              | Rollen per<br>Karton |                                                                                       |  |  |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                              |                                                             | Breite<br>mm                              | Länge<br>m | Kern-<br>material | Kern ID<br>mm | Breite<br>mm |                      |                                                                                       |  |  |
| Für PANASONIC/KME Drucker    |                                                             |                                           |            |                   |               |              |                      | <b>Panasonic®</b>                                                                     |  |  |
| AD-SCR-KM1-350-25            | Typ 1, 68g                                                  | 350                                       | 25         | Papier            | 38            | 355          | 20                   |                                                                                       |  |  |
| AD-SCR-KM1-510-30            | Typ 1, 68g                                                  | 510                                       | 30         | Papier            | 38            | 520          | 20                   |                                                                                       |  |  |
| AD-SCR-KM1-535-11            | Typ 1, 68g                                                  | 535                                       | 11         | Plastik           | 20            | 545          | 20                   |                                                                                       |  |  |
| AD-SCR-KM2-510-30            | Typ 2, 56g                                                  | 510                                       | 30         | Papier            | 38            | 520          | 20                   |                                                                                       |  |  |
| AD-SCR-KM2-535-11            | Typ 2, 56g                                                  | 535                                       | 11         | Plastik           | 20            | 545          | 20                   |                                                                                       |  |  |
| AD-SCR-KM2,1-400-11          | Typ 2, 56g, 2 u-förmige Kerben<br>5x4mm an beiden Seiten    | 400                                       | 11         | Plastik           | 20            | 540          | 40                   |                                                                                       |  |  |
| AD-SCR-KM3-370-10            | Typ 3, 55 g                                                 | 370                                       | 10         | Plastik           | 20            | 376          | 50                   |                                                                                       |  |  |
| AD-SCR-KM3,1-370-10          | Typ 3, 55 g, 2 u-förmige Kerben<br>4x5,5mm an beiden Seiten | 370                                       | 10         | Plastik           | 20            | 540          | 40                   |                                                                                       |  |  |
| AD-SCR-KM5-370-10            | Typ 5, 50 g                                                 | 370                                       | 10         | Plastik           | 20            | 376          | 50                   |                                                                                       |  |  |
| AD-SCR-KM5,1-370-10          | Typ 5, 50 g, 2 u-förmige Kerben<br>4x5,5mm an beiden Seiten | 370                                       | 10         | Plastik           | 20            | 540          | 40                   |                                                                                       |  |  |
| Für MPM/SPEEDLINE Drucker    |                                                             |                                           |            |                   |               |              |                      |    |  |  |
| AD-SCR-MP1-300-10            | Typ 1, 68g                                                  | 300                                       | 10         | Papier            | 19,5          | 447          | 40                   |                                                                                       |  |  |
| AD-SCR-MP1-443-12            | Typ 1, 68g                                                  | 443                                       | 12         | Papier            | 19,5          | 457          | 40                   |                                                                                       |  |  |
| AD-SCR-MP1-443-35            | Typ 1, 68g                                                  | 443                                       | 35         | Papier            | 19,0          | 457          | 12                   |                                                                                       |  |  |
| AD-SCR-MP1-443-44            | Typ 1, 68g                                                  | 443                                       | 44         | Papier            | 19,0          | 457          | 12                   |                                                                                       |  |  |
| AD-SCR-MP1-445-10            | Typ 1, 68g                                                  | 445                                       | 10         | Papier            | 19,5          | 447          | 40                   |                                                                                       |  |  |
| AD-SCR-MP2-480-32            | Typ 2, 56g                                                  | 480                                       | 32         | Papier            | 19,5          | 530          | 12                   |                                                                                       |  |  |
| AD-SCR-MP2-600-30            | Typ 2, 56g, MindB 100 RII,                                  | 600                                       | 30         | Papier            | 38,0          | 600          | 20                   |                                                                                       |  |  |
| AD-SCR-MP2,1-443-12          | Typ 2, 56g, Klebeband<br>14mm x 420mm am Kern               | 443                                       | 12         | Papier            | 19,0          | 457          | 40                   |                                                                                       |  |  |
| AD-SCR-MP3-400-32            | Typ 3, 55 g                                                 | 400                                       | 32         | Papier            | 19,5          | 530          | 20                   |                                                                                       |  |  |
| AD-SCR-MP3,1-400-32          | Typ 3, 55 g                                                 | 400                                       | 32         | Papier            | 19,5          | 450          | 14                   |                                                                                       |  |  |
| AD-SCR-MP5-443-12            | Typ 5,<br>50g                                               | Ähnlich DEK<br>800074                     | 443        | 12                | Papier        | 19,5         | 455                  | 35                                                                                    |  |  |
| AD-SCR-MP5-443-30            |                                                             | Ähnlich DEK<br>800075, aber<br>30 m Länge | 443        | 30                | Papier        | 19,5         | 455                  | 12                                                                                    |  |  |
| AD-SCR-MP5-445-10            | Typ 5, 50 g                                                 | 445                                       | 10         | Papier            | 19,5          | 447          | 40                   |                                                                                       |  |  |
| Für SAMSUNG Drucker          |                                                             |                                           |            |                   |               |              |                      |  |  |  |
| AD-SCR-SA1-350-11            | Typ 1, 68g                                                  | 350                                       | 11         | Plastik           | 20            | 450          | 40                   |                                                                                       |  |  |
| AD-SCR-SA2,1-455-10          | Typ 2, 56g                                                  | 455                                       | 10         | Plastik           | 20            | 475          | 35                   |                                                                                       |  |  |
| Für SMTECH Drucker           |                                                             |                                           |            |                   |               |              |                      |  |  |  |
| AD-SCR-SM1-400-8             | Typ 1, 68g                                                  | 400                                       | 8          | Papier            | 38            | 410          | 50                   |                                                                                       |  |  |
| Für SPEEDPRINT Drucker       |                                                             |                                           |            |                   |               |              |                      |  |  |  |
| AD-SCR-SP1-400-10            | Typ 1, 68g                                                  | 400                                       | 10         | Plastik           | 20            | 525          | 40                   |                                                                                       |  |  |
| AD-SCR-SP2-400-10            | Typ 2, 56g                                                  | 400                                       | 10         | Plastik           | 20            | 525          | 40                   |                                                                                       |  |  |
| Für YAMAHA Drucker           |                                                             |                                           |            |                   |               |              |                      |  |  |  |
| AD-SCR-YA1-330-17            | Typ 1, 68 g                                                 | 330                                       | 17         | Plastik           | 13,5          | 357          | 25                   |                                                                                       |  |  |
| AD-SCR-YA1-440-30            | Typ 1, 68 g                                                 | 440                                       | 30         | Papier            | 25,5          | 440          | 12                   |                                                                                       |  |  |
| AD-SCR-YA2-330-17            | Typ 2, 56 g                                                 | 330                                       | 17         | Plastik           | 13,5          | 357          | 25                   |                                                                                       |  |  |
| AD-SCR-YA3-330-17            | Typ 3, 55 g                                                 | 330                                       | 17         | Plastik           | 13,5          | 357          | 25                   |                                                                                       |  |  |
| AD-SCR-YA5-330-17            | Typ 5, 50 g                                                 | 330                                       | 17         | Plastik           | 13,5          | 357          | 25                   |                                                                                       |  |  |

# PERMALEX™ RAKEL

Permalex Edge™ Metallrakel ist eine Premiummarke für SMT- und Mikroelektronik-Druckanwendungen mit langer Lebensdauer, verbesserter Druckqualität und Benutzerfreundlichkeit.



## UNIVERSALHALTER

Das patentierte Design des universellen Rakelhalters bietet Ihnen herausragende Funktionalität, Ergonomie und Auswahl, für eine höhere Leistung und Rentabilität Ihrer SMT-Linie.

A

Leichte Halter mit niedrigem Profil reduzieren das Anhaften von Paste und Schäden durch die Handhabung.

B

Das Grundmetall aus Federstahl gewährleistet viele tausend Biegungen ohne Fehler.

C

Eine genaue Rakelblatt-Referenzierung gewährleistet Ihre Setup-Qualität.

D

Die Farbauswahl sorgt für visuelle Ergonomie und hilft Ihnen, Materialien zu unterscheiden.

E

Mit der permanenten Produktkennzeichnung können Sie Ihre hochwertigen Prozesse absichern.

F

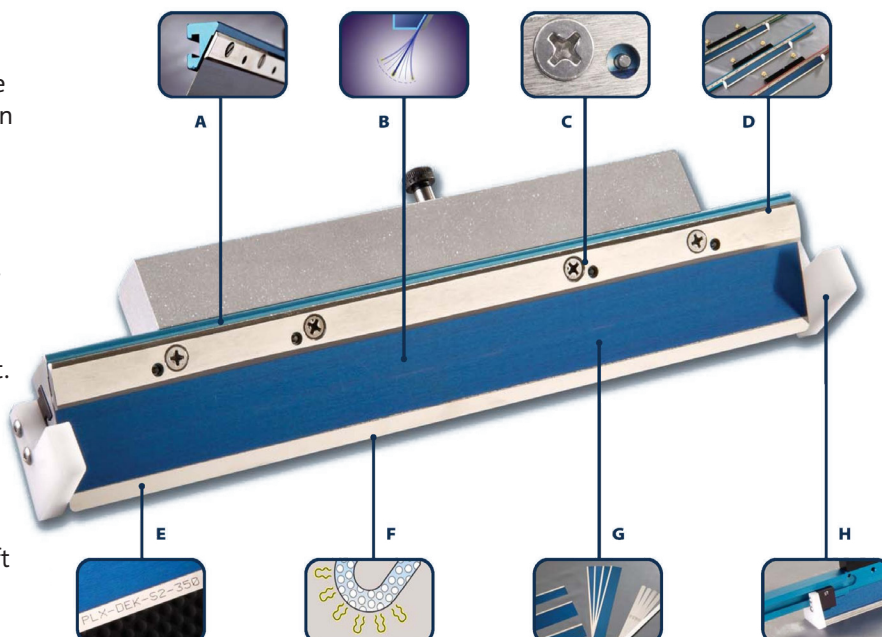
Die mit Permalex versetzte Teflonkante reduziert Reibung und Verschleiß und schützt Ihre Rakel und Schablonen.

G

Unterschiedliche Rakelblattstärken und Winkel für Spezialanwendungen verfügbar.

H

Mit verschiebbaren Pastenbegrenzern können Sie diese fortschrittlichen Halter an verschiedene Rakelgrößen anpassen und damit Zeit, Geld und Lagerplatz sparen.



# PERMALEX™ RAKEL

Permalex Edge™ Metallrakel unterstützen Ihren bleifreien Prozess direkt, indem sie trotz der verringerten Benetzungs- und Verbindungsleistung bleifreier Materialien eine maximale Druckqualität gewährleisten. Darüber hinaus reduziert die lange Lebensdauer der Permalex-Klingen die Wartung und Ausfallzeiten.

PERMALEX™ Raket sind für eine Vielzahl von Druckern vieler Hersteller erhältlich.

Bitte **kontaktieren Sie AdoptSMT** mit Ihrem Bedarf.

APS  
DEK  
EKRA  
Elite  
ERSA  
ESE  
Essemtec  
Folungwin

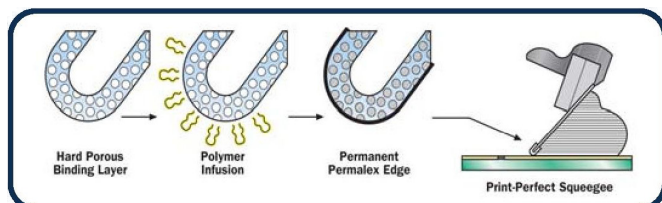
Fuji  
GKG/Juki  
HIT  
Hitachi  
MPM  
Panasonic  
PBT  
PrinTEK

Samsung  
SJ Innotech  
Speedline, MPM  
Speedprint Europlacer  
Surface Mount  
Techniques  
Yamaha

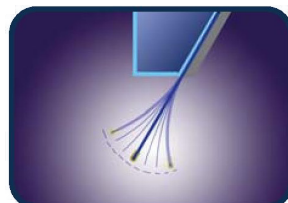
## PERMALEX™ RAKELBLÄTTER

- Für PERMALEX™ Universal-Rakelhalter
- Zur Verwendung in OEM-Rakelhaltern
- Auch verfügbar für geschlossene Druckköpfe

Rakelblatt-Technologie für lange Arbeitszyklen:



Permalex ist ein mehrstufiger metallurgischer Verbindungsprozess, der ein glattes, haltbares Metallrakelblatt mit einer harten, reibungsarmen Kante erzeugt, die den Verschleiß von Schablonen verhindert. Es besteht aus einer einzigartigen Basislegierung und der speziellen Permalex-Beschichtung, um eine überlegene Leistung zu erzielen.



Die gehärtete Federstahllegierung gewährleistet viele tausend Biegungen bei gleichzeitiger Beibehaltung der ursprünglichen Form, im Gegensatz zu weicheren Klingen aus Schablonenmaterial.

Vorteile gegenüber anderen Metall-Rakelblättern:

### Ermüdungsbiegung

Klingen aus weichem Edelstahl oder Nickel sind anfällig für Verbiegungen.



### Ermüdungsverzerrung

Weiche Metalle können durch die Handhabung verbogen und verbeult werden.

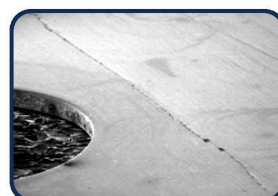


### Risse und Abplatzen

Andere beschichtete Klingen können Risse und Abplatzungen aufweisen.



Das Foto zeigt einen Riss in einem mit Nickel beschichtetem Rakelblatt, der für das bloße Auge nicht erkennbar ist.





# ADOPTSMT LOT-PREFORMS

PLATZIEREN SIE LOT, WO SIE ES BRAUCHEN,  
ZU EINEM UNGLAUBLICH GÜNSTIGEN PREIS.

## ADOPTSMT PREMIUM LOT-PREFORMS

Mit Lot-Preforms wird sichergestellt, dass stets die gleiche Menge an Lot eingesetzt wird. Außerdem vermeiden Sie die Kosten und Prozessrisiken von Stufenschablonen. Sie unterstützen Ihren bleifreien Prozess direkt, indem sie trotz der verringerten Benetzungs- und Verbindungsleistung bleifreier Materialien eine maximale Druckqualität gewährleisten. Darüber hinaus reduziert die lange Lebensdauer der Permalex-Rakelblätter die Wartung und Ausfallzeiten.

- Formate: 0402, 0603, 0805, 1206, 1306, Scheibe
  - Legierungen: SAC305, Sn62Pb36Ag2, SAC387, Sn96.5Ag3.5
  - Verschiedene Stärken
  - High Runner zu unschlagbaren Preisen: PF1-0603-4000, SAC 305
- Sonderformen und Größen auf Anfrage



| Artikelnummer                                         | Legierung   | Format                   | Stärke             | Träger  | Stk.<br>per Rolle |
|-------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|--------------------|---------|-------------------|
| AD-PF1-0402-1-10000                                   | SAC305      | 0402                     | 0,50mm<br>(0,020") | Papier  | 10.000            |
| AD-PF1-0402-2-10000<br>Mindestbestellmenge: 10 Rollen |             | 0402                     | 0,30mm<br>(0,012") |         | 10.000            |
| AD-PF1-0603-1-4000                                    |             | 0603                     | 0,80mm<br>(0,032") | Blister | 4.000             |
| AD-PF1-0805-1-4000                                    |             | 0805                     | 0,76mm<br>(0,030") |         | 4.000             |
| AD-PF1-0805-2-4000                                    |             |                          | 1,00mm<br>(0,040") |         | 4.000             |
| AD-PF1-0805-3-3000                                    |             |                          | 1,27mm<br>(0,050") |         | 3.000             |
| AD-PF1-1206-1-2000                                    |             | 1206                     | 1,6mm<br>(0,063")  |         | 2.000             |
| AD-PF1-1306-1-4000                                    |             | 1306                     | 0,8mm<br>(0,03")   | Papier  | 4.000             |
| AD-PF1-D2001-1-5000                                   |             | Scheibe<br>Ø 5 mm (0.2") | 0,2mm<br>(0,01")   | Blister | 5.000             |
| AD-PF2-0402-1-10000<br>Mindestbestellmenge: 10 Rollen | Sn62Pb36Ag2 | 0402                     | 0,50mm<br>(0,020") | Papier  | 10.000            |
| AD-PF2-0603-1-4000                                    |             | 0603                     | 0,79mm<br>(0,031") | Blister | 4.000             |
| AD-PF3-0402-1-10000                                   | SAC387      | 0402                     | 0,50mm<br>(0,020") | Papier  | 10.000            |
| AD-PF3-0603-1-4000                                    |             | 0603                     | 0,80mm<br>(0,032") | Blister | 4.000             |
| AD-PF4-0402-1-10000                                   | Sn96.5Ag3.5 | 0402                     | 0.50mm<br>(0.020") | Papier  | 10,000            |
| AD-PF4-0603-1-4000                                    |             | 0603                     | 0.80mm<br>(0.032") | Blister | 4.000             |
| AD-PF4-0805-1-4000                                    |             | 0805                     | 0.76mm<br>(0.030") |         | 4.000             |
| AD-PF4-0805-2-4000                                    |             |                          | 1.0mm<br>(0.040")  |         | 4.000             |
| AD-PF4-0805-3-3000                                    |             |                          | 1.27mm<br>(0.050") |         | 3.000             |
| AD-PF4-1206-1-2000                                    |             | 1206                     | 1.6mm<br>(0.063")  |         | 2.000             |

# DRUCKER-REINIGUNG



1570

Eco-Stencil UM, für Schablonenreinigungsrollen und manuelle Reinigung

Entfernt zuverlässig alle Arten von Lotpaste und unvernetzten Klebstoffen von Bildschirmen, fehlbedruckten Leiterplatten und anderen Geräten.

Sichere Anwendung bei Schablonen, Rakeln und anderen Geräteoberflächen. Idealer Ersatz für Isopropyl-Alkohol, der häufig aus Gründen der Sicherheit oder Umwelt nicht eingesetzt werden kann.

- Schnelle Entfernung von Lotpaste oder nicht vulkanisierten Klebstoffen
- Nicht entzündlich
- Nicht ozonschädigend
- Sicher anzuwenden auf Schablonen, Werkzeugen oder fehlgedruckten Platinen
- Biologisch abbaubar
- Enthält nur wenige organische Verbindungen (VOC), kein Treibhauspotential (GWP)
- Kompatibel zu DEK Nano-ProTek Beschichtung

1610

Isopropyl-Alkohol (IPA) - 99.8%

99,8% reiner, wasserfreier Isopropyl-Alkohol (enthält die geringstmögliche Menge Wasser und kein Denaturierungsmittel) ist ein idealer Reiniger für verschiedene Anwendungen und dient als Verdüner von Flußmitteln.

Vermeiden Sie „Billig-Alkohole“ bei der Reinigung von elektronischen Bauteilen. Billigprodukte enthalten viel mehr Wasser, verzögern die Bauteiltrocknung und verursachen deren Oxidierung. Denaturierte Alkohole hinterlassen Rückstände auf Ihren Leiterplatten.

- 99,8% reiner Isopropyl-Alkohol
- Frei von Denaturierungsmitteln
- Nicht ozonschädigend
- Ideal zur Reinigung von elektronischen Bauteilen

| 1570                                                                                | Artikelnummer                                                                                                                                 | St/Krt<br>EUR               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | TE-1570-100DSP<br>Eco-Stencil™ UM,<br>umweltfreundlicher, nicht<br>entflammbarer Reiniger für<br>Lotpaste und Klebstoffe,<br>100 Feuchttücher | 6 St/Krt<br>auf<br>Anfrage  |
|  | TE-1570-LT<br>Eco-Stencil™ UM,<br>umweltfreundlicher, nicht<br>entflammbarer Reiniger für<br>Lotpaste und Klebstoffe,<br>950ml                | 12 St/Krt<br>auf<br>Anfrage |

| 1610                                                                                | Artikelnummer                                                              | St/Krt<br>EUR               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | TE-1610-50PK<br>Feuchttücher mit Isopropyl<br>99,8% Alkohol<br>(50 Beutel) | 20 St/Krt<br>auf<br>Anfrage |
|  | TE-1610-P<br>Isopropyl 99,8% Alkohol,<br>Flasche (473ml)                   | 12 St/Krt<br>auf<br>Anfrage |

STANDORTE

# Wir sind international für Sie da!

## AdoptSMT Europe HQ Austria

Untersbergstrasse 1  
5082 - Grödig bei Salzburg  
T: +43 6246 724 400  
[info@adoptsmt.com](mailto:info@adoptsmt.com)

Austria | Germany | Poland | United Kingdom | France | Swiss

[adoptsmt.com](https://adoptsmt.com)