

Schablonendruck & Lot-Preforms

SCHABLONENDRUCKER AUSRÜSTUNG

DRUCKER

DEK, EKRA, MPM und andere, gewartet und überholt.
Bitte fragen Sie an. Wir suchen DEK, EKRA und MPM Drucker ab Baujahr 2005.



LÖTPASTENINSPEKTIONSSYSTEME

Wir kaufen, überholen und verkaufen Gebrauchtgeräte.
Bitte fragen Sie an.



SCHABLONEN-ADAPTER

Bitte fragen Sie an.

LEITERPLATTENUNTERSTÜTZUNG: SEITEN 12-13 COUNT ON TOOLS EZLOAD

LEITERPLATTEN-UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM

ezLOAD ist ein günstiges ESD-sicheres Leiterplatten-Unterstützungssystem. Die weichen flexiblen Finger schützen auch die Bauteile auf doppelseitig bestückten Leiterplatten. Es kann in Pick & Place Maschinen, Schablonendruckern, Dispensern, AOI etc. eingesetzt werden.

Verfügbares Equipment finden Sie auf der AdoptSMT-Equipment-Suche auf unserer Website
www.AdoptSMT.com/equipment



SCHABLONENDRUCKER VERBRAUCHSMATERIAL

LOT-PREFORMS

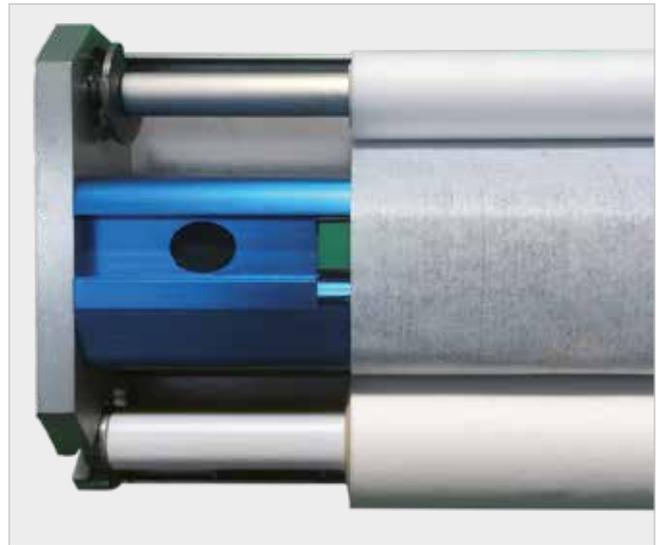
AdoptSMT Premium Lot-Preforms

SEITEN 4-5



SCHABLONEN-REINIGUNGSROLLEN SEITEN 6-9

für DEK, EKRA, GKG/JUKI, INNOTECH, KURTZ
ERSA, PANASONIC/KME, SPEEDLINE, SAMSUNG,
SMTECH, SPEEDPRINT, YAMAHA.



NEU

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.

DRUCKERREINIGUNG

SEITEN 14-15

Umweltverträgliche Medien für automatische und
manuelle Reinigung.



ADOPTSMT PREMIUM LOT-PREFORMS

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

ADOPTSMT PREMIUM LOT-PREFORMS

- **Formate:** 0402, 0603, 0805, 1206, 1306, Scheibe
- **Legierungen:** SAC305, Sn62Pb36Ag2, SAC387, Sn96.5Ag3.5
- **Verschiedene Stärken**
- **Kostenlose Musterrollen auf Anfrage erhältlich**

| Artikelnummer | Legierung | Format | Stärke | Träger | Stk. per Rolle | EUR per Rolle |
|---|--|--------------------------|--------------------|--------------------|----------------|----------------|
| AD-PF1-0402-1-10000 | SAC305 | 0402 | 0,50mm (0,020") | Papier | 10.000 | auf Anfrage |
| AD-PF1-0402-2-10000 Mindestbestellmenge: 10 Rollen | | 0402 | 0,30mm (0,012") | | 10.000 | |
| AD-PF1-0603-1-4000 | | 0603 | 0,80mm (0,032") | Blister | 4.000 | |
| AD-PF1-0805-1-4000 | | 0805 | 0,76mm (0,030") | | 4.000 | |
| AD-PF1-0805-2-4000 | | | 1,00mm (0,040") | | 4.000 | |
| AD-PF1-0805-3-3000 | | | 1,27mm (0,050") | | 3.000 | |
| AD-PF1-1206-1-2000 | | 1206 | 1,6mm (0,063") | | 2.000 | |
| AD-PF1-1306-1-4000 | | 1306 | 0,8mm (0,03") | Papier | 4.000 | |
| AD-PF1-D2001-1-5000 | | Scheibe Ø 5 mm (0.2") | 0,2mm (0,01") | Blister | 5.000 | |
| AD-PF2-0402-1-10000 Mindestbestellmenge: 10 Rollen | | Sn62Pb36Ag2 | 0402 | 0,50mm (0,020") | Papier | |
| AD-PF2-0603-1-4000 | 0603 | | 0,79mm (0,031") | Blister | 4.000 | |
| AD-PF3-0402-1-10000 | SAC387 | 0402 | 0,50mm (0,020") | Papier | 10.000 | |
| AD-PF3-0603-1-4000 | | 0603 | 0,80mm (0,032") | Blister | 4.000 | |
| AD-PF4-0402-1-10000 | <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px; display: inline-block; font-weight: bold;">NEU</div> Sn96.5Ag3.5 | 0402 | 0.50mm (0.020") | Papier | 10,000 | |
| AD-PF4-0603-1-4000 | | 0603 | 0.80mm (0.032") | Blister | 4.000 | |
| AD-PF4-0805-1-4000 | | 0805 | 0.76mm (0.030") | | 4.000 | |
| AD-PF4-0805-2-4000 | | | 1.0mm (0.040") | | 4.000 | |
| AD-PF4-0805-3-3000 | | | 1.27mm (0.050") | | 3.000 | |
| AD-PF4-1206-1-2000 | | 1206 | 1.6mm (0.063") | | 2.000 | |



EIN SCHNÄPPCHEN OHNE KOMPROMISSE

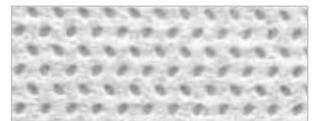
AdoptSMT Premium Schablonen-Reinigungsrollen für DEK, EKRA, GKG/JUKI, INNOTECH, KURTZ ERSÄ, PANASONIC/KME, SPEEDLINE, SAMSUNG, SMTECH, SPEEDPRINT, YAMAHA.

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/m², hydraulisch verfilztes Vliesgewebe**
- **Type 2: 56g/m², hydraulisch verfilztes Vliesgewebe**
- **Type 3: 55g/m², hydraulisch verfilztes Vliesgewebe aus PGI Papier, Zellulose/Polyester**
- **Type 5: 50g/m², strukturiertes Polypropylene, hält Lotpaste im Gewebe**



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 in Cyclone-Systeme.

MPM Reinigungsrollen sind auch mit welligem Kunststoffkern erhältlich.

Andere Druckermarken auf Anfrage.

| Artikelnummer Premium Neu | Anmerkungen Papier | Abmessungen | | Kern | | | Rollen per Karton | EUR per Rolle per Abnahme | | | |
|---|-----------------------|--------------|------------|-------------------|---------------|--------------|-------------------------|--|--------------|----------------|--|
| | | Breite mm | Länge m | Kern- material | Kern ID mm | Breite mm | | 1+ Rolle | 1+ Karton | 10+ Kartons | |
| AdoptSMT Premium Reinigungsrollen für DEK Drucker | | | | | | | |  | | | |
| Papier: Typ 1, 68g/m², hydraulisch verfilztes Vliesgewebe. Kern: 4 Kerben an einer Seite | | | | | | | | | | | |
| AD-SCR-DE1-300-11 | | 300 | 11 | Plastik | 20 | 530 | 35 | auf Anfrage | | | |
| AD-SCR-DE1-350-10 | | 350 | 10 | Plastik | 20 | 530 | 40 | | | | |
| AD-SCR-DE1-350-11 | | 350 | 11 | Plastik | 20 | 530 | 35 | | | | |
| AD-SCR-DE1-400-11 | | 400 | 11 | Plastik | 20 | 530 | 35 | | | | |
| AD-SCR-DE1-450-11 | | 450 | 11 | Plastik | 20 | 530 | 35 | | | | |
| AD-SCR-DE1-515-11 | | 515 | 11 | Plastik | 20 | 530 | 35 | | | | |
| AD-SCR-DE1-607-11 | MindB: 105 Rollen | 607 | 11 | Papier | 20 | 619 | 35 | | | | |
| Papier: wie oben, Kern: 2 U-förmige Kerben 3x5 mm an beiden Seiten. | | | | | | | | | | | |
| AD-SCR-DE1.2-400-11 | | 400 | 11 | Plastik | 20 | 530 | 40 | auf Anfrage | | | |
| AD-SCR-DE1.2-515-11 | | 515 | 11 | Plastik | 20 | 530 | 35 | | | | |
| Papier: Typ 2, 56g/m², hydraulisch verfilztes Vliesgewebe. Kern: 4 Kerben an einer Seite | | | | | | | | | | | |
| AD-SCR-DE2-400-8 | | 400 | 8 | Plastik | 20 | 530 | 50 | auf Anfrage | | | |
| AD-SCR-DE2-400-11 | | 400 | 11 | Plastik | 20 | 530 | 40 | | | | |
| AD-SCR-DE2-450-11 | | 450 | 11 | Plastik | 20 | 530 | 40 | | | | |
| AD-SCR-DE2-515-11 | | 515 | 11 | Plastik | 20 | 530 | 40 | | | | |
| AD-SCR-DE2-607-11 | MindB: 200 Rollen | 607 | 11 | Plastik | 20 | 619 | 40 | | | | |
| Papier: Typ 3, 55g/m², hydraulisch verfilztes Vliesgewebe aus PGI Papier, Zellulose/Polyester. Kern: 4 Kerben an einer Seite. | | | | | | | | | | | |
| AD-SCR-DE3-300-11 | | 300 | 11 | Plastik | 20 | 530 | 35 | auf Anfrage | | | |
| AD-SCR-DE3-400-11 | | 400 | 11 | Plastik | 20 | 530 | 40 | | | | |
| AD-SCR-DE3-515-9 | | 515 | 9 | Plastik | 20 | 530 | 40 | | | | |
| AD-SCR-DE3-515-10 | | 515 | 10 | Plastik | 20 | 530 | 40 | | | | |
| AD-SCR-DE3-515-11 | | 515 | 11 | Plastik | 20 | 530 | 40 | | | | |
| Papier: Typ 5, 50g/m², strukturiertes Polypropylene, hält Lotpaste im Gewebe | | | | | | | | | | | |
| AD-SCR-DE5-300-11 | Ähnlich DEK 800071 | 300 | 11 | Plastik | 20 | 530 | 40 | auf Anfrage | | | |
| AD-SCR-DE5-400-11 | Ähnlich DEK 800072 | 400 | 11 | Plastik | 20 | 530 | 40 | | | | |
| AD-SCR-DE5-515-11 | Ähnlich DEK 800073 | 515 | 11 | Plastik | 20 | 530 | 40 | | | | |
| AdoptSMT Premium Reinigungsrollen für EKRA Drucker | | | | | | | |  | | | |
| Papier: Typ 1, 68g/m², hydraulisch verfilztes Vliesgewebe | | | | | | | | | | | |
| AD-SCR-EK1-300-8 | | 300 | 8 | Papier | 13,5 | 400 | 50 | auf Anfrage | | | |
| AD-SCR-EK1-350-10 | | 350 | 10 | Papier | 13,5 | 445 | 45 | | | | |
| AD-SCR-EK1-400-8 | | 400 | 8 | Papier | 13,5 | 400 | 50 | | | | |
| AD-SCR-EK1-400-10 | | 400 | 10 | Papier | 13,5 | 400 | 45 | | | | |
| AD-SCR-EK1-445-8 | | 445 | 8 | Papier | 13,5 | 445 | 50 | | | | |
| AD-SCR-EK1-445-10 | | 445 | 10 | Papier | 13,5 | 445 | 50 | | | | |
| AD-SCR-EK1-500-8 | | 500 | 8 | Papier | 13,5 | 500 | 50 | | | | |
| AD-SCR-EK1-500-10 | | 500 | 10 | Papier | 13,5 | 500 | 40 | | | | |
| AD-SCR-EK1-520-8 | | 520 | 8 | Papier | 13,5 | 530 | 50 | | | | |
| AD-SCR-EK1-520-10 | | 520 | 10 | Papier | 13,5 | 530 | 50 | | | | |
| AD-SCR-EK1-530-8 | | 530 | 8 | Papier | 13,5 | 530 | 50 | | | | |
| AD-SCR-EK1-570-8 | | 570 | 8 | Papier | 13,5 | 570 | 45 | | | | |
| AD-SCR-EK1-680-8 | | 680 | 8 | Papier | 13,5 | 680 | 50 | | | | |
| AD-SCR-EK1.1-445-10 | | 445 | 10 | Papier | 13,5 | 455 | 40 | | | | |
| Papier: Typ 2, 56g/m², hydraulisch verfilztes Vliesgewebe | | | | | | | | | | | |
| AD-SCR-EK2-300-10 | | 300 | 10 | Papier | 13,5 | 400 | 50 | | auf Anfrage | | |
| AD-SCR-EK2-300-17 | | 300 | 17 | Papier | 13,5 | 400 | 30 | | | | |
| AD-SCR-EK2-350-17 | | 350 | 17 | Papier | 13,5 | 400 | 30 | | | | |
| AD-SCR-EK2-400-8 | | 400 | 8 | Papier | 13,5 | 400 | 50 | | | | |
| AD-SCR-EK2-400-10 | | 400 | 10 | Papier | 13,5 | 400 | 50 | | | | |
| AD-SCR-EK2-400-17 | | 400 | 17 | Papier | 13,5 | 400 | 30 | | | | |
| AD-SCR-EK2-420-8 | | 420 | 8 | Papier | 13,5 | 420 | 50 | | | | |
| AD-SCR-EK2-445-10 | | 445 | 10 | Papier | 13,5 | 445 | 50 | | | | |
| AD-SCR-EK2-450-17 | | 450 | 17 | Papier | 13,5 | 450 | 30 | | | | |
| AD-SCR-EK2-450-8 | | 450 | 8 | Papier | 13,5 | 455 | 50 | | | | |
| AD-SCR-EK2-500-8 | | 500 | 8 | Papier | 13,5 | 500 | 50 | | | | |
| AD-SCR-EK2-500-17 | | 500 | 17 | Papier | 13,5 | 500 | 30 | | | | |
| AD-SCR-EK2-530-17 | | 530 | 17 | Papier | 13,5 | 530 | 30 | | | | |
| AD-SCR-EK2-600-17 | | 600 | 17 | Papier | 13,5 | 600 | 30 | | | | |
| Papier: Typ 3, 55g/m², hydraulisch verfilztes Vliesgewebe aus PGI Papier, Zellulose/Polyester | | | | | | | | | | | |
| AD-SCR-EK3-400-8 | | 400 | 8 | Papier | 13,5 | 400 | 50 | auf Anfrage | | | |
| AD-SCR-EK3-400-10 | | 400 | 10 | Papier | 13,5 | 400 | 40 | | | | |
| AD-SCR-EK3-405-8 | | 405 | 8 | Papier | 13,5 | 405 | 50 | | | | |
| AD-SCR-EK3-445-8 | | 445 | 8 | Papier | 13,5 | 445 | 50 | | | | |
| AD-SCR-EK3-450-8 | | 450 | 8 | Papier | 13,5 | 450 | 50 | | | | |
| AD-SCR-EK3-500-8 | | 500 | 8 | Papier | 13,5 | 500 | 50 | | | | |
| Papier: Typ 5, 50g/m², strukturiertes Polypropylene, hält Lotpaste im Gewebe | | | | | | | | | | | |
| AD-SCR-EK5-400-8 | | | | Papier | 13,5 | 400 | 50 | auf Anfrage | | | |
| AD-SCR-EK5-400-10 | Ähnlich DEK 800077 | 400 | 10 | Papier | 13,5 | 400 | 50 | | | | |
| AD-SCR-EK5-500-10 | Ähnlich DEK 800078 | 500 | 10 | Papier | 13,5 | 500 | 50 | | | | |

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 44% Polyester |
| Materialgewicht | 68 g/m ² |
| Materialstärke | 0.29 mm |
| Aufnahmerate | 18 s/m ² |
| Aufnahmekapazität | 475% |
| Farbe | White (88,9%) |
| Zugfestigkeit - CD | 39.5 N/m ² |
| Zugfestigkeit - MD | 308.2 N/m ² |
| Bruchdehnung – CD | 128% |
| Bruchdehnung – MD | 18.2% |
| Reißfestigkeit – CD | 16.3 N/m ² |
| Reißfestigkeit - MD | 5.5 N/m ² |
| 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 44% Polyester |
| Materialgewicht | 56 g/m ² |
| Materialstärke | 0,26 mm |
| Aufnahmerate | 31 s/m ² |
| Aufnahmekapazität | 461% |
| Farbe | Weiss (79,9%) |
| Zugfestigkeit - CD | 45,8 N/m ² |
| Zugfestigkeit - MD | 160,9 N/m ² |
| Bruchdehnung – CD | 106,8% |
| Bruchdehnung – MD | 29,8% |
| Reißfestigkeit – CD | 12,5 N/m ² |
| Reißfestigkeit - MD | 4,3 N/m ² |
| Breitentoleranz | +/- 2 mm |
| Wicklungstoleranz | +/- 2 mm |

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

TYP 5: STRUKTURIERTES POLYPROPYLENE 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 ² |
| Materialstärke | 0,3 mm |
| Zugfestigkeit - CD | 13,4 N/10mm |
| Zugfestigkeit - MD | 18,8 N/10mm |
| Bruchdehnung – CD | 89,01% |
| Bruchdehnung – MD | 18,8% |

| Artikelnummer Premium Neu | Anmerkungen Papier | Abmessungen | | Kern | | | Rollen per Karton | EUR per Rolle per Abnahme | | | | | |
|----------------------------------|---|---|------------|-------------------|---------------|--------------|-------------------------|---|--------------|----------------|---|--|--|
| | | Breite mm | Länge m | Kern- material | Kern ID mm | Breite mm | | 1+ Rolle | 1+ Karton | 10+ Kartons | | | |
| Für GKG / JUKI Drucker | | | | | | | |  | | | | | |
| AD-SCR-GK1-400-10 | Typ 1, 68g | 400 | 10 | Plastik | 20 | 410 | 40 | auf Anfrage | | | | | |
| 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 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 | auf Anfrage | | | | | |
| 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 | auf Anfrage | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| Für PANASONIC/KME Drucker | | | | | | | |  | | | | | |
| AD-SCR-KM1-350-25 | Typ 1, 68g | 350 | 25 | Papier | 38 | 355 | 20 | auf Anfrage | | | | | |
| 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 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 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 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 | auf Anfrage | | | | | |
| 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 Rll, | 600 | 30 | Papier | 38,0 | 600 | 20 | | | | | | |
| AD-SCR-MP2,1-443-12 | Typ 2, 56g, Klebeband 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, 50g | Ähnlich DEK 800074 | 443 | 12 | Papier | 19,5 | 455 | | | | 35 | | |
| AD-SCR-MP5-443-30 | | Ähnlich DEK 800075, aber 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 | | | | auf Anfrage | | |
| 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 | auf Anfrage | | | | | |
| Für SPEEDPRINT Drucker | | | | | | | |  | | | | | |
| AD-SCR-SP1-400-10 | Typ 1, 68g | 400 | 10 | Plastik | 20 | 525 | 40 | auf Anfrage | | | | | |
| 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 | auf Anfrage | | | | | |
| 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

NEU

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



UNIVERSALHALTER

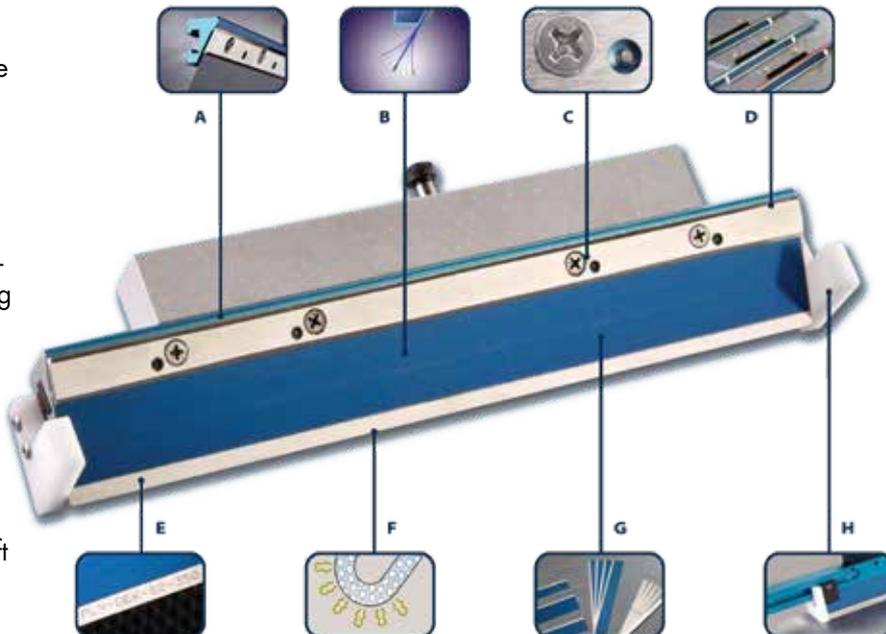
Das patentierte Design des universellen Rakelhalters bietet Ihnen herausragende Funktionalität, Ergonomie und Auswahl, für eine höhere Leistung und Rentabilität Ihrer SMT-Linie.

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

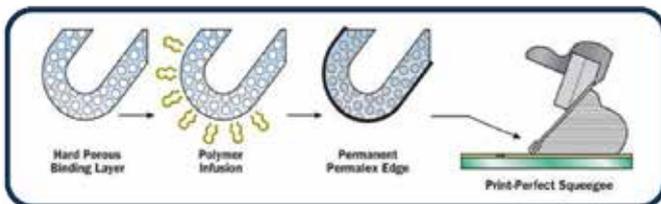
Fuji
GKG/Juki
HIT
Hitachi
MPM
Panasonic
PBT
PrinTEK

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

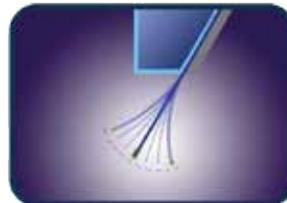
PERMALEX™ RAKELBLÄTTER

- 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.



LEITERPLATTENUNTERSTÜTZUNG:

COUNT ON TOOLS EZLOAD LEITERPLATTENUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM



Für Schablonendrucker, Bestücker, Chipshooter, Dispenser, AOI und andere.
ESD-kompatibel.



Count On Tools Inc., a leading provider of precision components and SMT spare parts, introduces the new ezLOAD PCB Support System. With the recent increase of densely populated double-sided circuit boards, COT recognized the need for more affordable board support options in the electronics manufacturing industry. The end result is an innovative design that is not only easy to setup and install, but also offers industry-leading benefits to EMS companies and contract manufacturers worldwide.

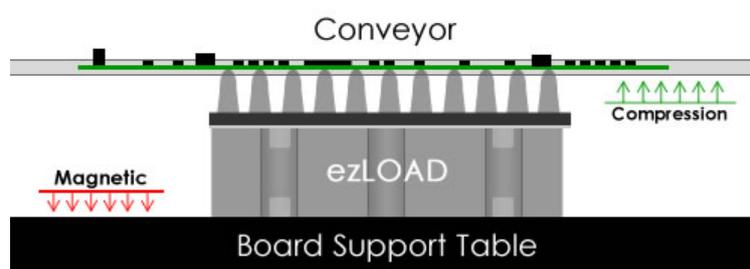
Full Features & Benefits:

The new ezLOAD PCB Support System not only reduces changeover times, but improves product build quality, increases revenues by providing significant cost savings, and can eliminate component damage during the assembly process.

- The ezLOAD system features active grip technology to securely hold boards during the assembly process. It protects components while allowing the boards to move freely through the assembly line.
- With the basic universal design, there are no mechanical functions to fail on the ezLOAD system. It requires no air, electronics, or communication from the user.
- The magnetic locking base enables a quick and easy installation. Other base designs are available for machines that feature non-magnetic tables.
- The ezLOAD system is extremely durable thanks to the soft, flexible design, and is proven to be reliable after testing in the most hazardous conditions.
- If a support pad becomes damaged or worn, you can just pull it off and replace it.
- Most importantly, the ezLOAD PCB Support System is affordable compared to competitive products on the market.

The new ezLOAD PCB Support System is simple to use. Just place the unit on your equipment's board support table and align as required. Multiple units can be arranged in rows (X & Y) for more support on larger boards. Our standard design features strong magnets that hold the ezLOAD system in place. We also offer other designs for machines that have non-magnetic tables. The ezLOAD PCB Support System is compatible with any SMT equipment, from pick-and-place to chipshooters, screen printers, dispensers, AOI, and more. The ezLOAD system can be customized depending on machine requirements, specialized components, or specific design application requirements.

How it works:



| Hersteller | Druckertyp | Artikelnummer | Höhe | EUR/St. |
|--|--|-------------------------|---|-------------|
| ezLOAD 120, 127 x 45 mm, für Schablonendrucker | | |  | |
| Assembleon | MCP Serie | CO-EZL-120-ASB.66 | 66,0 mm | auf Anfrage |
| Camalot | | CO-EZL-120-CAM.74 | 74,0 mm | |
| DEK | alle Serien | CO-EZL-120-DEK.81 | 81,0 mm | |
| | DEK with ProFlow machines | CO-EZL-120-DEK.86 | 86,0 mm | |
| | DEK with Autoflex machines | CO-EZL-120-DEK.42 | 42,0 mm | |
| EKRA | alle Serien | CO-EZL-120-EKRA.87 | 87,0 mm | |
| | E1 | CO-EZL-120-EKRA.22.50 | 22,5 mm | |
| | Versaprint | CO-EZL-120-ERSA.98 | 98,0 mm | |
| | | CO-EZL-120-EKRA.74 | 74,0 mm | |
| Essemtec | Tucano, SP900 | CO-EZL-120-ESM.44 | 44,0 mm | |
| GKG | alle Serien | CO-EZL-120-GKG.90 | 90,0 mm | |
| Milara | TD Serie | CO-EZL-120-MIL.64 | 64,0 mm | |
| Minami | MK Serie | CO-EZL-120-MIN.63 | 63,0 mm | |
| MPM | Accuflex, Momentum, Accela, MPM125, UP1500 | CO-EZL-120-MPM.39 | 39,0 mm | |
| | MPM AP & UP2000 | CO-EZL-120-MPM.159 | 159,0 mm | |
| | SMP AV/B with non-magnetic adapter plate | CO-EZL-120-MPM-SPM.25 | 25,0 mm | |
| Panasonic | SPG | CO-EZL-120-PAN.SPG.41 | 41,0 mm | |
| Reprint | Mantis R29, Spectrum | CO-EZL-120-REP.44 | 44,0 mm | |
| Samsung | SMP Serie | CO-EZL-120-SAM.123 | 123,0 mm | |
| Speedprint | alle Serien | CO-EZL-120-SDP.59 | 59,0 mm | |
| Yamaha | YCP Serie | CO-EZL-120-YMH.YCP.67 | 67,0 mm | |
| | YGP Serie | CO-EZL-120-YMH.YGP.64 | 64,0 mm | |
| | YSP Serie | CO-EZL-120-YMH.YSP.53.5 | 53,5 mm | |
| | | CO-EZL-120-YMH.YSP.58 | 58,0 mm | |
| | | CO-EZL-120-YMH.YSP.66 | 66,0 mm | |
| | YVP | CO-EZL-120-YMH.YVP.55.5 | 55,5 mm | |
| ezLOAD 120, 127 x 45 mm, für andere Anwendungen | | |  | |
| auf Anfrage | | | | |
| ezLOAD 40, 40 x 45 mm | | |  | |
| auf Anfrage | | | | |
| ezLOAD flex, 53 - 71 mm | | |  | |
| auf Anfrage | | | | |
| ezLOAD Ersatz-Auflagen | | | | |
| auf Anfrage | | | | |

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

1571

Eco-Stencil RF Batch Schablonenreiniger

Eco-Stencil RF ist ein effektiver, nicht entflammbarer Ersatz für Isopropyl-Alkohol (IPA) und andere Lösungsmittel, die üblicherweise in Schablonenreinigungsanlagen ohne Spülung verwendet werden. Spezielle Lösungsmittel in Verbindung mit VE-Wasser entfernen viele Arten von Pasten und Klebstoffen sehr effektiv. In schwierigen Fällen kann die Konzentration erhöht werden. Eco-Stencil RF enthält keine ionischen Stoffe und hinterlässt keine Rückstände, die nachfolgende Produktionsschritte beeinflussen könnten oder Fehler auf der Leiterplatte verursachen könnten. Eco-Stencil RF kann auch zur manuellen Reinigung verwendet werden.

- Kein Spülvorgang notwendig
- Ersatz für IPA bei gleicher Anwendung
- Hochkonzentriert, verdünnbar auf bis zu 20%
- Verwendbar in geschlossenen Schablonenreinigungsanlagen ohne Spülung
- Nicht entflammbar
- Entfernt Lotpaste und nicht vulkanisierte Klebstoffe
- Sehr effektiv bei allen Arten von Lotpaste: bleihaltig, bleifrei, wasserbasiert, RMA und No-Clean

1572

Eco-Stencil AQ Batch Schablonenreiniger

Eco-Stencil AQ wurde für Ultraschall- und Sprüh-Reinigungsanlagen entwickelt und verbindet sehr gute Reinigungsleistung mit hoher Umweltverträglichkeit. Eco-Stencil AQ entfernt alle Arten von Lotpaste

(wasserbasiert, RMA, No-Clean, bleifrei) und nicht vulkanisierte Klebstoffe von Schablonen und Leiterplatten. Eco-Stencil AQ reduziert die Schaumbildung in Hochdruckanlagen.

Eco-Stencil AQ ermöglicht eine wirtschaftliche und effektive Reinigung bei Anlagen mit Spülung. Dieses wasserbasierte Reinigungsmittel enthält modernste, umweltfreundliche Tenside zum Auflösen von Lotpasten und Klebstoffen. Eine hohe Konzentration von Reinigungsmitteln spart Transport- und Lagerkosten.

Eco-Stencil AQ ist ein Ersatz für wasserbasierte Reinigungsmittel bei unveränderter Anwendung. Eco-Stencil AQ kann in vielen gängigen Reinigungsanlagen verwendet werden: Aqueous Technologies, Austin America Technologies, SmartSonic, EMC Global, und andere. Eco-Stencil AQ ist kompatibel zu gängigen Filterverfahren und hält die Entsorgungskosten gering. Eco-Stencil AQ wurde erfolgreich mit allen Teilen einer Schablone getestet.

Eco-Stencil AQ entspricht den europäischen REACH (Registration, Evaluation, Authorization & Restriction of Chemicals) und WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive) Standards. Es enthält keine gefährlichen Stoffe (RoHS - Restriction of Hazardous Substances), SVHC (Substances of Very High Concern) list substances, oder Halogene.

- Nicht entflammbar
- Entfernt schnell Lotpaste und nicht vulkanisierte Klebstoffe
- Reinigt effektiv alle Arten von Lotpaste (bleihaltig, bleifrei, wasserbasiert, RMA und No-Clean)
- Sichere Anwendung für Schablonen, fehlbedruckte Leiterplatten und anderes Reinigungsequipment
- Biologisch abbaubar
- Enthält nur wenige organische Verbindungen (VOC), kein Treibhauspotential (GWP)
- Nicht ozonschädigend
- Halogenfrei

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 EUR | 1571 | Artikelnummer | St/Krt EUR |
|---|---|--------------------------|---|---|--------------------------|
|  | TE-1570-100DSP Eco-Stencil™ UM, umweltfreundlicher, nicht entflammbarer Reiniger für Lotpaste und Klebstoffe, 100 Feuchttücher | 6 St/Krt auf Anfrage |  | TE-1571-4L Eco-Stencil™ RF, umweltfreundlicher, nicht entflammbarer Reiniger für Anlagen ohne Spülung, 3,8 Liter auf 19 Liter verdünnbar. | auf Anfrage |
|  | TE-1570-LT Eco-Stencil™ UM, umweltfreundlicher, nicht entflammbarer Reiniger für Lotpaste und Klebstoffe, 950ml | 12 St/Krt auf Anfrage |  | TE-1571-20L Eco-Stencil™ RF, umweltfreundlicher, nicht entflammbarer Reiniger für Anlagen ohne Spülung, 18,9 Liter auf 85 Liter verdünnbar | auf Anfrage |
|  | TE-1570-4L Eco-Stencil™ UM, umweltfreundlicher, nicht entflammbarer Reiniger für Lotpaste und Klebstoffe, 3,8 Liter | auf Anfrage |  | TE-1571-200L Eco-Stencil™ RF, umweltfreundlicher, nicht entflammbarer Reiniger für Anlagen ohne Spülung, 205 Liter auf 1020 Liter verdünnbar | auf Anfrage |
| 1572 | Artikelnummer | St/Krt EUR | 1610 | Artikelnummer | St/Krt EUR |
|  | TE-1572-4L Eco-Stencil™ AQ, wasserbasierter Reiniger für geschlossene Reinigungsanlagen mit manueller oder automatischer Spülung, 3,8 Liter auf 38 Liter verdünnbar | auf Anfrage |  | TE-1610-100DSP Feuchttücher mit Isopropyl 99,8% Alkohol (100 Tücher) | 12 St/Krt auf Anfrage |
|  | TE-1572-20L Eco-Stencil™ AQ, wasserbasierter Reiniger für geschlossene Reinigungsanlagen mit manueller oder automatischer Spülung, 18,9 Liter auf 189 Liter verdünnbar | auf Anfrage |  | TE-1610-50PK Feuchttücher mit Isopropyl 99,8% Alkohol (50 Beutel) | 20 St/Krt auf Anfrage |
|  | TE-1572-200L Eco-Stencil™ AQ, wasserbasierter Reiniger für geschlossene Reinigungsanlagen mit manueller oder automatischer Spülung, 205 Liter auf 2050 Liter verdünnbar | auf Anfrage |  | TE-1610A-400S E-Line 99,8% reiner Isopropyl Alkohol als Spray (418ml) | 12 St/Krt auf Anfrage |
| | | |  | TE-1610-P Isopropyl 99,8% Alkohol, Flasche (473ml) | 12 St/Krt auf 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



Austria | Germany | Poland | United Kingdom | France | Swiss
adoptsmt.com