ASMPT enabling the digital world



Verbrauchsmaterialien

Steigerung von Durchsatz und Produktivität für die intelligente Fertigung



Verbrauchsmaterialien

DEK Ultra-Fine-Pitch(UFP)-ECO-Unterseitenreinigungsrollen 4

DEK SMT-High-Performance-Unterseitenreinigungsrollen 5

DEK Pro und DEK Pro XF Unterseitenreinigungslösungen 6

Feuchte Reinigungstücher
DEK Handreinigungstücher 7
DEK IPA/DI-Tücher 7
DEK IPA/DI-96%-Tücher 7
DEK Schablonenreinigungstücher 7
DEK Klebstoffentfernungstücher 7

Reinigungssprays
DEK SMT-Schablonenreiniger 8
DEK Reflow-Ofenreiniger 8



Verbrauchsmaterialien

Handschuhe
DEK Latexhandschuhe 9
DEK Puderfreie blaue Nitrilhandschuhe 9

Hochreine, trockene Reinigungstücher
DEK Vliesstofftücher 10
DEK Polyestertücher 10

Präzisionstupfer 11
DEK Schaumstofftupfer 11

DEK Spatel 12

DEK Lotpastendüsen 13

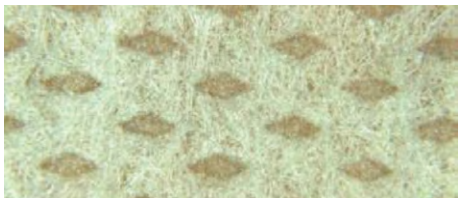
Qualität und Stabilität des Druckprozesses haben maßgeblichen Einfluss auf Effizienz und Ertrag der gesamten SMT-Linie. Die fortschreitende Miniaturisierung und wachsende Bauteilevielfalt machen den Druckprozess komplexer als jemals zuvor.

Um den Druckvorgang zu optimieren und die technisch bestmöglichen Ergebnisse zu erzielen, müssen Drucker, Schablonen, Rakel, Werkzeuglösungen und Verbrauchsmaterialien perfekt auf einander abgestimmt werden. Als führender Druckprozess-Experte ist ASMPT der weltweit einzige Ausrüster, der neben leistungsstarken Druckerlösungen auch ein umfassendes Portfolio an prozessunterstützenden Produkten (Process Support Products (PSP)) bietet. Unser PSP-Angebot verbessert dabei nicht nur den Druck auf DEK Plattformen, sondern auf Geräten aller Hersteller.

DEK Ultra-Fine-Pitch(UFP)-ECO-Unterseitenreinigungsrollen

DEK UFP-ECO-Rollen zielen darauf ab, Druckfehler zu minimieren, die Produktivität zu erhöhen und damit Produktionskosten nachhaltig zu senken.





Die einzigartige 3D-Materialstruktur des DEK UFP-ECO-Unterseitenreinigungsvlies schließt Lotpaste und Lotkugel zuverlässig in seinen Taschen ein und minimert so Kontaminationsrisiken. Das ist der entscheidende Unterschied zu Produkten auf Papierbasis, bei denen die Paste auf der Papieroberfläche verbleibt und echte Kontaminationsgefahr besteht. DEK UFP-ECO-Vlies überzeugt nicht nur durch die effektive Reinigung der Schablonen, sondern beugt darüber hinaus kontaminationsbedingten Produktfehlern vor.

DEK UFP-ECO-Reinigungsrollen sind ideal für feine Ultra-Fine-Pitch-Aperturen, wie sie bei modernen, miniaturisierten Baugruppen üblich sind. Die wasserabweisenden Fasern sorgen für einen hohen Feuchtigkeitstransport, so dass das Lösungsmittel unmittelbar von der Rolle an die Schablone abgegeben wird. Die Reinigung wird effektiver, gleichzeitig sinkt der Lösungsmittelverbrauch spürbar.

Funktionen und Vorteile:

- Herausragende Reinigungsleistung
- Um durchschnittlich 50 % reduzierter Lösungsmittelverbrauch
- Einzigartige 3D-Struktur entfernt Lotpartikel zuverlässig von der Schablone, beseitigt Schmierflecken
- Reinraumtauglich: Reinraumklasse 1000, ISO6 kompatibel
- Verbesserte Vakuumleistung
- Wasserabweisende Faserstruktur für schnellen Lösungsmitteltransport
- ESD-sichere Verpackung
- Verbesserte Prozesskontrolle
- Nicht-abrasive Struktur erhöht die Lebensdauer von Schablone und Beschichtung
- Umweltfreundlich, chlorfrei, recyclingfähig
- Schneller, effektiver Reinigungszyklus führt zu höherem Durchsatz

DEK UFP-ECO-UNTERSEITENREINIGUNGSROLLEN

Artikelnummer		Plattform	Stoffbreite (mm)	Rollenbreite (mm)	Rollendurchmesser (mm)	Innendurchmesser (mm)	Stofflänge (m)
SAP	DEK						
03128525	800071	ASMPT (DEK Micron**)	515	530	19	56	11
03128531	800072	ASMPT (DEK Micron**)	400	530	19	56	11
03130297	800073	ASMPT (DEK Micron**)	300	530	19	56	11
03239913	–	ASMPT (DEK TQ)	420	448	10	77	19
03128585	800074	MPM	443	457	19,5	64	12
03131628	800075	MPM	443	457	19,5	100	44
03131629	800076	MPM	546	559	19,5	64	12
03131630	800077	EKRA	400	400	13	53	10
03131631	800078	EKRA	500	500	13	53	10
03133875	800079	EKRA	420	420	13	53	10
03131632	800080	Panasonic	365	380	19,5	64,5	15
03182714*	800080	Panasonic	365	380	19,5	64,5	15
03131633	800082	Yamaha	440	440	25,5	88	25
03131634	800083	Yamaha	530	530	25,5	88	25
03155072	800084	Yamaha	620	620	25,5	88	25
03149540	800086	EKRA	520	520	13	53	10
03151577	800088	MPM	460	530	19,5	56	10

*Mit Kunststoffkern **DEK Micron = Druckerportfolio von DEK Horizon bis DEK NeoHorizon

DEK SMT-High-Performance-Unterseitenreinigungsrollen

DEK SMT-High-Performance-Unterseitenreinigungsvliesrollen reinigen effektiv und lassen sich auf vielen gängigen Druckerplattformen einsetzen.



Funktionen und Vorteile:

- Saugfähig, vakuumfreundlich und schnell durchwirkend
  - Spezielle Konstruktion der Textilien reduziert Flusen und verhindert Verunreinigungen der Aperturen
  - Das Vlies beeinträchtigt die Vakuumsaugleistung nicht; die Reinigungsleistung an der Apertur wird optimiert
  - Gleichmäßige Durchdringung des Reinigungsmittels über die gesamte Breite der Reinigungsrolle sichert eine effektive Reinigung
  - Extrem kurze und gute Reinigungsmediumaufnahme im Vergleich zu anderen Reinigungstüchern
- Effektive Reinigung
  - Trockenzyklus zusätzlich zum Nass(Vac/Dry)-Zyklus
  - Für eine erstklassige Reinigung der Schablone
- Breite Maschinenkompatibilität
  - Geeignet für ASMPT, MPM, Ekra und andere druckerinterne Reinigungssysteme sowie für fortschrittliche Unterseitenreinigungssysteme
  - 11 Meter Mindestlänge reduzieren die Anzahl der Umrüstungen sowie die gesamte Umrüstzeit auf den DEK Plattformen
  - 44 Meter Länge für die neueste MPM Plattform verfügbar

DEK SMT-HIGH-PERFORMANCE-UNTERSEITENREINIGUNGSROLLEN

Artikelnummer		Plattform	Stoffbreite (mm)	Rollenbreite (mm)	Maximaler Rollendurch-messer (mm)	Innendurch-messer (mm)	Stoff-länge (m)
SAP	DEK						
03127081	176215	ASMPT (DEK Micron**)	515	530	58	19	11
03128524	176216	ASMPT (DEK Micron**)	400	530	58	19	11
03128532	176217	ASMPT (DEK Micron**)	300	530	58	19	11
03128523	173826*	ASMPT (DEK Micron)**	515	530	58	19	11
03128538	431524	ASMPT (DEK Micron**)	607	620	58	19	11
03233780		ASMPT (DEK Micron**)	625	635	58	19	11
03217296	–	ASMPT (DEK TQ)	420	448	77	10	~ 22
03252411	–	ASMPT (DEK TQ L)	515	530	77	19,75	22
03252072	–	ASMPT (DEK TQ L)	580	608	77	19,75	22
03131502	173451	AP Serie, UP Serie, SPM, MPM125, Accela, Momentum	320	457	64	19	12
03131501	173450	AP Serie, UP Serie, SPM, MPM125, Accela, Momentum	443	457	64	19	12
03139825	178911	AP Serie, UP Serie, SPM, MPM125, Accela, Momentum	597	622	64	19	12
03131512	178864	Accela, Momentum	443	457	100	19	44
03144221	178909	Accela, Momentum	546	559	100	19	44
03128533	178908	Alle Ekra In-Line-Drucker	400	400	53	13	10
03131513	178907	Alle Ekra In-Line-Drucker	500	500	53	13	10

* Mit metallbeschichteter, antistatischer Verpackung **DEK Micron = Druckerportfolio von DEK Horizon bis DEK NeoHorizon

DEK Pro und DEK Pro XF Unterseitenreinigungslösungen

DEK Pro und DEK Pro XF wurden speziell für die Unterseitenreinigung entwickelt. Beide chemische Lösungen verbessern die Prozessleistung und reduzieren Druckfehler. Sie sind sicherer, sauberer und umweltfreundlicher als IPA-Reiniger oder herkömmliche Lösungsmittelreiniger und entsprechen allen Industriestandards und Umweltvorschriften.



Funktionen und Vorteile:

- Für Gesundheitsschutz, Sicherheit und Umweltschutz
  - DEK Pro XF ist schwer entflammbar und enthält wenig flüchtige Substanzen
  - DEK Pro ist erst ab 67 °C entzündlich (zum Vergleich: IPA-Flammpunkt liegt bei 12 °C)
  - Höhere Sicherheit bei Einsatz, Lagerung und Entsorgung
  - Hergestellt aus biologisch abbaubaren Materialien
  - Ein-Phasen-Reiniger verhindern das Separieren der Wirksubstanzen wie bei anderen Zwei-Phasen-Reinigern
- Reduziert Druckfehler
  - Keine Auswirkung auf die thixotropen Eigenschaften der Lotpaste
  - Reduziert das Risiko von Lotpastenabriss und -verklumpung
  - Rückstandsfrei nach Verdampfung
- Konform und kompatibel
  - Kompatibel mit allen Lotpastenmaterialien
  - RoHS- und REACH-konform

DEK PRO UNTERSEITENREINIGUNGSLÖSUNGEN

Artikelnummer		Beschreibung	Volumen	Verfügbar für
SAP	DEK			
03129706	173483	DEK Pro Reinigungsmittel	1 Liter	alle marktüblichen Schablonendrucksysteme (auch Vakuum) oder manuelles Reinigen
03129708	173485	DEK Pro Reinigungsmittel	5 Liter	alle marktüblichen Schablonendrucksysteme (auch Vakuum) oder manuelles Reinigen
03130223	431093	DEK Pro Reinigungsmittel	20 Liter	alle marktüblichen Schablonendrucksysteme (auch Vakuum) oder manuelles Reinigen

DEK PRO XF UNTERSEITENREINIGUNGSLÖSUNGEN

Artikelnummer		Beschreibung	Volumen	Available für
SAP	DEK			
03130225	431513	DEK Pro XF Reinigungsmittel	1 Liter	alle marktüblichen Schablonendrucksysteme (auch Vakuum) oder manuelles Reinigen
03126194	431514	DEK Pro XF Reinigungsmittel	5 Liter	alle marktüblichen Schablonendrucksysteme (auch Vakuum) oder manuelles Reinigen

Feuchte Reinigungstücher

Ob Verunreinigungen der Schablonenoberflächen, Klebstoffe oder zur allgemeinen Reinigung: Feuchte Reinigungstücher sind ideal für die schnelle Reinigung an der Produktionslinie.



DEK Handreinigungstücher

Feuchte DEK Einweghandreinigungstücher kommen überall dort zum Einsatz, wo der Umgang mit kritischen Komponenten penible Sauberkeit zwingend erfordert. Die Tücher sind umweltfreundlich und fusselfrei, verströmen einen leichten Zitrusduft. Nach der Anwendung trocknen die Hände schnell, die Tücher lassen sich rasch und einfach entsorgen.

DEK IPA/DI-Tücher

Rückstandsarm, schnell verdampfend eignen sich DEK IPA/DI-Tücher für allgemeine Reinigungsanwendungen. Die Reinigungslösung besteht aus 70%igem Isopropylalkohol und 30 % entionisiertem Wasser und eignet sich hervorragend zur Entfernung von Flüssigkeiten, leichten Ölen, polaren Verschmutzungen und weißen Mineralrückständen.

NEU: DEK IPA/DI-96%-Tücher

Rückstandsarm und extrem schnell verdampfend eignen sich DEK IPA/DI-Tücher für allgemeine Reinigungsanwendungen. Die Reinigungslösung besteht aus 96%igem Isopropylalkohol und 4 % entionisiertem Wasser und eignet sich hervorragend zur Entfernung von Flüssigkeiten, leichten Ölen, polaren Verschmutzungen und weißen Mineralrückständen.

DEK Schablonenreinigungstücher

DEK Schablonenreinigungstücher sind nicht abrasiv und mit wasserbehandeltem Naphtha vorgetränkt, das die meisten handelsüblichen Lotpasten und Tinten effektiv reinigt – perfekt für die schnelle und gründliche Oberflächenreinigung von Schablonen und Sieben.

DEK Klebstoffentfernungstücher

DEK Klebstoffentferner löst Klebstoffe von der Oberfläche von Schablonen und Sieben ab. Speziell für den Einsatz in SMT-Prozessen konzipiert, entfernen die Tücher die meisten handelsüblichen Klebstoffe zuverlässig.

DEK HANDREINIGUNGSTÜCHER

Artikelnummer		Beschreibung	VPE	Verpackungsinhalt
SAP	DEK			
03128534	115809	Handreinigungstücher, 1 Dose = 100 Tücher	Pro Dose	6 Dosen
03132440	173280	Handreinigungstücher nachfüllbar, 1 Packung = 100 Tücher	Pro Packung	10 Packungen

DEK IPA/DI-TÜCHER (70 % ISOPROPYLALKOHOL 30 % DEIONISIERTES WASSER)

Artikelnummer		Beschreibung	VPE	Verpackungsinhalt
SAP	DEK			
03126895	115806	IPA/DI-Tücher,1 Dose enthält 100 Tücher	Pro Dose	6 Dosen
03129703	173277	IPA/DI-Tücher nachfüllbar, 1 Packung = 100 Tücher	Pro Packung	10 Packungen

DEK IPA/DI-TÜCHER 96-4 (96 % ISOPROPYLALKOHOL 4 % DEIONISIERTES WASSER)

Artikelnummer		Beschreibung	VPE	Verpackungsinhalt
SAP	DEK			
03178114	-	IPA/DI-96%-Tücher,1 Dose enthält 100 Tücher	Pro Dose	6 Dosen
03178115	-	IPA/DI-96%-Tücher nachfüllbar, 1 Packung = 100 Tücher	Pro Packung	10 Packungen

DEK SCHABLONENREINIGUNGSTÜCHER

Artikelnummer		Beschreibung	VPE	Verpackungsinhalt
SAP	DEK			
03128526	115807	Schablonenreinigungstücher, 1 Dose = 100 Tücher	Pro Dose	6 Dosen
03132439	173278	Schablonenreinigungstücher nachfüllbar, 1 Packung = 100 Tücher	Pro Packung	10 Packungen

DEK KLEBSTOFFENTFERNUNGSTÜCHER

Artikelnummer		Beschreibung	VPE	Verpackungsinhalt
SAP	DEK			
03126751	115808	Klebstoffentfernertücher, 1 Dose = 100 Tücher	Pro Dose	6 Dosen
03128535	173279	Klebstoffentfernertücher nachfüllbar, 1 Dose = 100 Tücher	Pro Packung	10 Packungen

Reinigungssprays

Niedrige Kosten, hohe Produktivität – die Wartungsreiniger von ASMPT erleichtern die Reinigung von Anwendungen in der Elektronikfertigung nachhaltig



DEK SMT-Schablonenreiniger

Ein leistungsstarker und vielseitiger, nicht korrosiver und rückstandsfreier Reiniger, der für Schablonen, Gewebe, Rahmen und Leiterplatten mit Fehldrucken geeignet ist. Der DEK SMT-Schablonenreiniger enthält eine Mischung aus nicht brennbaren Inhaltsstoffen auf Wasserbasis und extrem wirksamen, langkettigen Alkoholen.

Anwendungen:

- Lotpasten, Epoxide und Tinten
- Für die manuelle Reinigung
- Unbeheizte Ultraschallreinigungssysteme
- Kalttauchbecken
- Sicher auf allen Metallen, Kunststoffen, synthetischen Stoffen und Elastomeren

DEK SMT-SCHABLONENREINIGER			
Artikelnummer		**Beschreibung**	**VPE**
SAP	**DEK**		
03129695	173009	10 Stück à 470 ml Sprühflaschen (340 g/12 oz)	je
03134003	173042	4 Liter Nachfüllflasche	je



DEK Reflow-Ofenreiniger

Dieser robuste Reiniger ist eine leistungsstarke Mischung aus Wasser, Alkaloiden und langkettigen Alkoholen. Er entfernt angebrannte Flüssigkeiten und Rückstände sicher und zuverlässig. Die Restwärme im Ofen wird optimal genutzt, um die Reinigungsleistung zu erhöhen. Reinigungszeiten lassen sich um bis zu 50 % reduzieren, die Aushärtung der Flüssigkeiten verhindern. Der Reiniger ist nicht brennbar und schnell trocknend.

Anwendungen:

- Wellenlötanlagen
- Reflow-Öfen
- Pick-and-Place-Systeme
- Metallträger
- Heizelemente
- Leitbleche und Klemmen
- Ketten, Riemenscheiben, Zahnräder und Gehäuse

DEK REFLOW-OFENREINIGER			
Artikelnummer		**Beschreibung**	**VPE**
SAP	**DEK**		
03134011	173012	10 Stück à 470 ml Sprühflaschen (340 g/12 oz)	je
03134002	173045	4 Liter Nachfüllflasche	je

Handschuhe



DEK Latexhandschuhe

Unsere puderfreien, polymerbeschichteten Einweglatexhandschuhe sind ökonomisch, bequem und flexibel. Gleichzeitig bieten sie effektiven Schutz vor den meisten Säuren und Basen. Die patentierte Miracle-Grip-Polymerbeschichtung bietet eine deutlich verbesserte Nass-/Trockengriffsicherheit bei ausgezeichneter Sensitivität.

Funktionen und Vorteile:

- Hoher Tragekomfort, bleibende Tastempfindlichkeit und ergonomische Passform
- Bequemes An- und Ausziehen, für einen reduzierten Kontakt der Haut mit Latex
- Maximale Nass- oder Trockengriffsicherheit
- Rollt sich nicht auf
- Geprüfte Qualität gemäß den gesetzlichen Bestimmungen

DEK LATEXHANDSCHUHE			
Artikelnummer		**Beschreibung**	**VPE**
SAP	**DEK**		
03134009	173015	9-Zoll-polymerbeschichteter Latexhandschuhe/MED	Beutel mit 50 Paaren
03134008	173016	9-Zoll-polymerbeschichteter Latexhandschuhe/LG	Beutel mit 50 Paaren
03134010	173017	9-Zoll-polymerbeschichteter Latexhandschuhe/XL	Beutel mit 50 Paaren



DEK Puderfreie blaue Nitrilhandschuhe

Die DEK Nitrilhandschuhe sind robust, langlebig und die preisgünstige Alternative bei der Auswahl von leistungsstarken und zuverlässigen Handschuhen. Selbstverständlich sind sie frei von chemischen Gerüchen und hautreizenden Deodorants. Vertrauen Sie auf den herausragenden Spritz- und Kontaktschutz gegenüber einer Vielzahl von Chemikalien. Strukturen auf den Handflächen und Fingern bieten zudem eine außergewöhnliche Nass- oder Trockengriffsicherheit.

Funktionen und Vorteile:

- Reines, 100 % Nitrilpolymer; absolut keine Naturkautschuklatexproteine
- Medizinische Qualität für höchste Anforderungen
- Ein seidenweiches, bequemes Tragegefühl sorgt dafür, dass der konstante Druck auf die Hände nicht wie bei herkömmlichen Latexhandschuhen als ermüdend empfunden wird.
- Bei gleicher Dicke dreifach höherer Schutz vor Perforation als bei Handschuhen aus Vinyl oder Naturkautschuklatex
- Ökonomisch: weniger Verbrauch als bei der Verwendung von herkömmlichen PVC- und Latexhandschuhen

DEK PUDERFREIE BLAUE NITRILHANDSCHUHE			
Artikelnummer		**Beschreibung**	**VPE**
SAP	**DEK**		
03134006	173018	9″ puderfreie blaue Nitrilhandschuhe/SM	Schachtel mit 50 Paaren
03134005	173019	9″ puderfreie blaue Nitrilhandschuhe/MED	Schachtel mit 50 Paaren
03129696	173020	9″ puderfreie blaue Nitrilhandschuhe/LG	Schachtel mit 50 Paaren
03134004	173021	9″ puderfreie blaue Nitrilhandschuhe/XL	Schachtel mit 50 Paaren

Hochreine, trockene Reinigungstücher

Die Reinigung mit DEK Reinigungstüchern aus Vlies und Polyester schützt dauerhaft vor Kontaminationen bei höchster Reinigungsleistung. Sie wurden für die unterschiedlichste Reinigungs- und Wartungsanforderungen entwickelt, mit Sorgfalt hergestellt und verpackt.



DEK Vliesstofftücher

DEK Vliesstofftücher werden aus einer einzigartigen Mischung aus Zellulose und Polyester hergestellt. Sie sind fusselfrei, sehr saugfähig und bieten ein gutes Preis-Leistungsverhältnis. Die meisten DEK Vliesstofftücher werden im Reinraumverpackungen ausgeliefert, um ihren Einsatz in Umgebungen der Klasse 100 zuzulassen.

DEK Polyestertücher

DEK Polyestertücher eignen sich perfekt für Reinrauman-wendungen – einschließlich optischer Arbeit. Die Tücher werden vorgeschnitten und in einem Reinraum für den Einsatz in Umge-bungen der Klasse 10 verpackt. Polyestertücher bieten überle-gene Schrubbfähigkeit, ohne zu fusseln.

DEK HOCHREINE, TROCKENE REINIGUNGSTÜCHER

Artikelnummer		Beschreibung	VPE
SAP	DEK		
03134066	115825	Tücher aus Polyester-Zellulose-Verbindung, Absorption Medium, 15 cm × 15 cm	Beutel mit 50 Stück
03134065	115826	Tücher aus Polyester-Zellulose-Verbindung, Absorption Medium, 23 cm × 23 cm	Beutel mit 300 Stück
03134063	115829	Tücher aus gemischtem Material, wattiert, 20 cm × 20 cm	Beutel mit 100 Stück
03130306	431088R	Tücher aus Polyester, Reinraum geeignet, 23 cm × 23 cm	Beutel mit 150 Stück

Präzisionstupfer

DEK Präzisionstupfer kommen überall dort zum Einsatz, wo bei der Reinigung ein präzises Arbeiten gefordert ist. Sie bieten hochwertige und wirtschaftliche Lösungen für unterschiedlichste Reinigungs- und Wartungsanforderungen in SMT- und Reinraumanwendungen.



Um Verunreinigungen und Problemen mit Klebstoffen vorzubeugen, sind die Spitzen der Tupfer mit den Griffen verschweißt. Sämtliche eingesetzten Materialien garantieren beste Flexibilität und Haltbarkeit.

DEK Schaumstofftupfer

Der Schaumstofftupfer ist ein exzellenter Allzwecktupfer für die Reinigung von kleinen und begrenzten Bereichen. Sein Schaumstoffkopf ist vorgewaschen und besitzt eine gute Aufnahmefähigkeit und Polsterung. Ein kompakter, steifer Griff und ein runder Innenkern sorgen für festen Halt.

DEK PRÄZISIONSTUPFER

Artikelnummer		Beschreibung	VPE
SAP	DEK		
03134060	115840	Nicht-netzgewebter Schaumstoffkopf Kopfgröße 16 mm × 25 mm, Grifflänge 130 mm	Beutel mit 50 Stück
03134059	115841	Netzgewebter Schaumstoffkopf (110 ppi) Kopfgröße 12 mm × 25 mm, Grifflänge 120 mm	Beutel mit 50 Stück
03134058	115842	Schaumstoffkopf mit hoher Absorption Niedrige NVR Fasermenge Kopfgröße 4 mm × 12 mm, Grifflänge 90 mm	Beutel mit 50 Stück
03134057	115843	Schaumstoffkopf mit hoher Absorption Niedrige NVR Fasermenge Kopfgröße 6 mm × 19 mm, Grifflänge 110 mm	Beutel mit 50 Stück
03128530	431415	Reinraum-Schaumstofftupfer, ESD-Griff	Beutel mit 25 Stück
03128545	431416	Reinraum-Schaumstofftupfer, ESD-Griff	Beutel mit 100 Stück

DEK Spatel

DEK Spatel sind farbkodiert für die einfache Unterscheidung bei der Verwendung für unterschiedlichen Materialien – ein unverzichtbares Werkzeug an der Linie. Polypropylenspatel sind leicht, langlebig und bruchsicher.



Funktionen und Vorteile:

- Hergestellt aus strapazierfähigem Polypropylen
- Bruchsicher und flexibel
- Leicht zu greifen
- Schonender zu Schablonenoberflächen als Metallspatel
- Leicht zu reinigen mit DEK Feuchten Tüchern
- Breite Klingenbreite für eine effizientere Entfernung der Lotpaste

Erhältlich in zwei farbcodierten Versionen:

- Grün für bleifreie Lotpaste
- Schwarz in ESD-konformem Material

DEK SPATEL			
Artikelnummer		**Beschreibung**	**VPE**
SAP	**DEK**		
03128559	173788	Grüner Spatel	Beutel mit 5 Stück
03129776	173825	Schwarzer ESD-Spatel	Beutel mit 5 Stück

DEK Lotpastendüsen

DEK Lotpastendüsen bieten im Vergleich zu herkömmlichen, wiederverwendbaren Düsen ein deutliches Plus an Sauberkeit und Effizienz beim Wechsel von Lotpastenkartuschen.





DEK Lotpastendüsen rasten leicht ein und machen die Kartusche sofort einsatzbereit für die automatische Druckerausgabe. Diese einfach zu verwendenden Düsen verhindern Lotpastentropfen und die Verunreinigungen von Innengewinden, die häufig Nebenwirkungen der Installation von Gewinde-Dispenserspitzen sind.

Die DEK Lotpastendüsen helfen dabei, Prozesskosten und Materialverbrauch zu reduzieren und Bedienereingriffe zu minimieren.

Funktionen und Vorteile:

- Farbkodierung: visuelle Kennzeichnung von bleihaltigen und bleifreien Lotpasten
- Nicht tropfend: Der Pastenfluss wird kontrolliert, überschüssiges Material reduziert.
- Das Durchströmen der Verengung am Kartuschenhals verbessert die Viskosität und damit die Druckbarkeit der Paste.
- Einweg: Die einfachen, kostengünstigen Düsen können leer einfach entsorgt werden. Zeitraubende Düsenwechsel entfallen. Kompatibel mit SEMCO® Type Paste Tubes.
- Abfallvermeidung und -trennung: Das kompakte Format reduziert die Menge an Lotpaste, die durch die Düse gedrückt wird. Gleichzeitig verhindert das Einwegdesign eine Kreuzkontamination verschiedener Lotpasten.

DEK LOTPASTENDÜSEN			
Artikelnummer		**Beschreibung**	**VPE**
SAP	**DEK**		
03131635	800120	Grüne Lotpastendüsen (bleifrei)	500
03131636	800125	Rote Lotpastendüsen (leihaltig)	500
03128678	800121	Grüne Lotpastendüsen, Probierpackung	25
03128629	800126	Rote Lotpastendüsen, Probierpackung	25
03153616	-	Schwarze Lostpastendüsen für Dosen-Dispenser	25

ASMPT

ASMPT Americas
Telefon: +888 768 4357 (press 2)
Email: smtparts.us@asmpt.com

ASMPT Europe
Telefon: +40 722 692 108
Email: asmpt-psp.eu@asmpt.com

ASMPT Asia
Telefon: +65 6877 3900
Email: spares.sg@asmpt.com

Process Support
Products Website

psp.smt.asmpt.com

Process Support
Products Webshop

smt.asmpt.com/de/myasmpt/webshop

ASMPT SMT Solutions
Website

smt.asmpt.com

ASMPT
Website

asmpt.com

ASMPT SMT Solutions
YouTube

www.youtube.com/c/ASMPTSMTSolutions

Ausgabe 14/08-2026 | Änderungen vorbehalten | Bestell-Nr.: A22-ASMPT-A322 | Gedruckt in Deutschland | © ASMPT GmbH & Co. KG

Alle Informationen und Abbildungen in dieser Broschüre werden „wie besehen“ und ohne ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung jeglicher Art zur Verfügung gestellt, einschließlich, aber nicht beschränkt auf stillschweigende Garantien von zufriedenstellender Qualität, Eignung für einen bestimmten Zweck und/oder Richtigkeit.

Die Inhalte dieser Broschüre dienen nur der allgemeinen Information, stellen keine Beratung dar und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. ASMPT gibt daher keine Garantien oder Zusicherungen in Bezug auf die Verwendung der in dieser Broschüre enthaltenen Inhalte, Details, Spezifikationen oder Informationen hinsichtlich deren Richtigkeit, Genauigkeit, Angemessenheit, Nützlichkeit, Aktualität, Verlässlichkeit oder Sonstiges; dies in jedem Fall im größtmöglichen Umfang, der rechtlich zulässig ist. Bitte wenden Sie sich an ASMPT, um die aktuellsten Informationen zu erhalten. Besondere Leistungsmerkmale und/oder Fähigkeiten sind nur dann bindend, wenn sie vertraglich vereinbart wurden.

Alle Produktnamen sind Marken oder Warenzeichen von ASMPT oder anderen Anbietern. Die unbefugte Verwendung durch Dritte kann die Rechte ihrer Eigentümer verletzen.