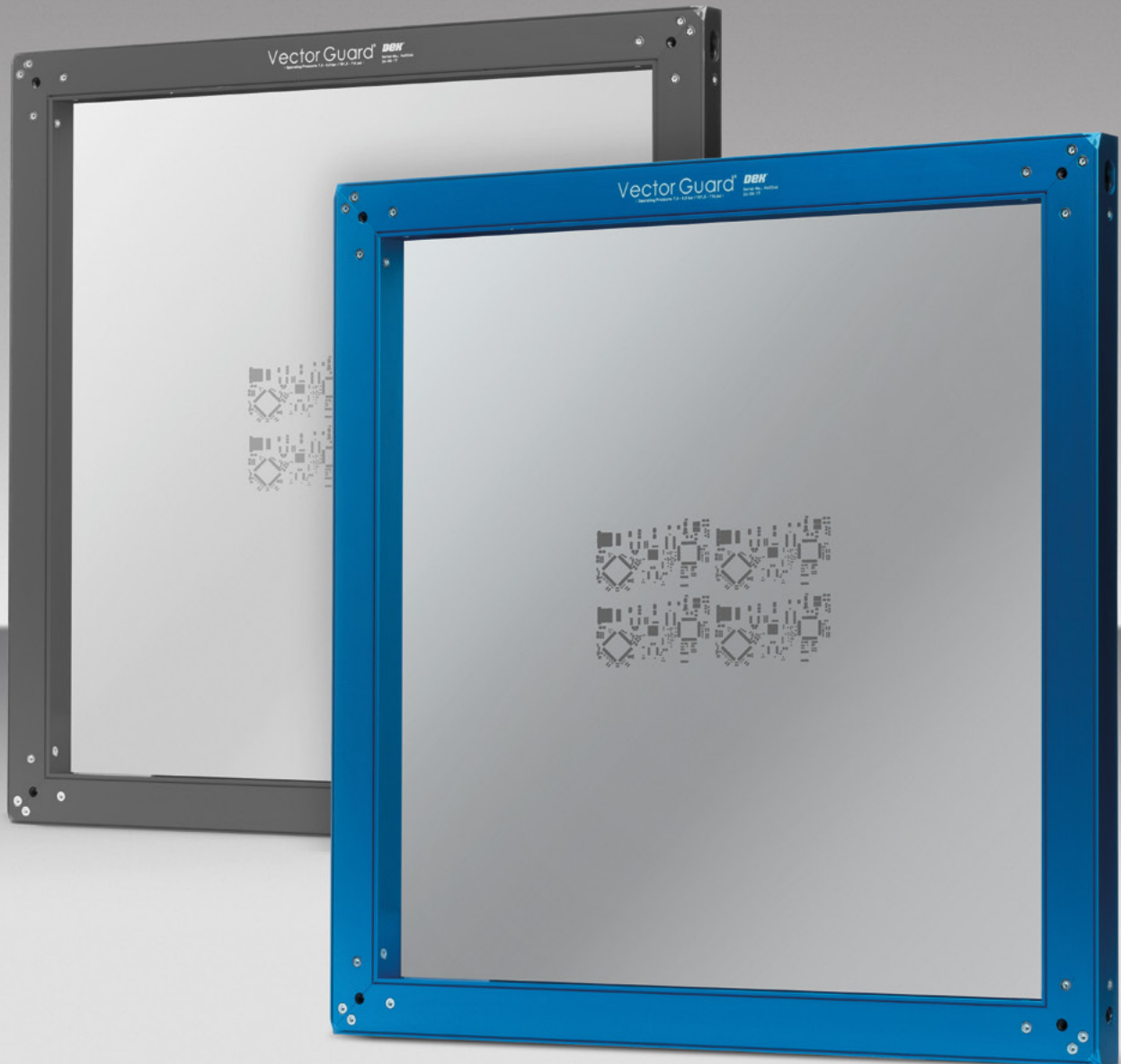


ASM



ENABLING THE DIGITAL WORLD

ASM Schablonen-Rahmenlösungen

Druckprozesse optimieren und Durchsatzleistung steigern



ASM Schablonen-Rahmenlösungen

DEK VectorGuard™-Rahmenlösungen	4
DEK Gerahmte Schablonen	7



ASM Schablonen-Rahmenlösungen

DEK Schablonen-Rahmenlösungen geben Ihren Schablonen zusätzliche Stabilität, gewährleisten eine gute, gleichmäßige Spannung und verlängern die Lebensdauer. So legen Sie die Grundlagen für stabile Druckprozesse und haben dabei die freie Wahl: Sie können die patentierten DEK VectorGuard Wechselrahmen nutzen oder die DEK Gerahmten Schablonen aus Aluminium wählen – beide in den unterschiedlichsten Größen und daher immer passend für Ihre Schablonen.

DEK VectorGuard™-Rahmenlösungen

Das patentierte, preisgekrönte DEK VectorGuard™ System von ASM ist der Industriestandard für hochwertige Schablonenrahmen. Die Vorteile: Kürzere Rüstzeiten, gleichmäßigere Spannung und eine deutlich verlängerte Lebensdauer.



Vergessen Sie herkömmliche Rahmen, die sich störanfällig und komplex in der Bedienung zeigen. DEK VectorGuard™ überzeugt mit dem Komfort und der Zuverlässigkeit seines luftdruckgesteuerten Designs und setzt neue Maßstäbe bei Rüstprozessen.

Zusätzlich punktet DEK VectorGuard™, weil es die Schablone unter einer gleichmäßigen, langanhaltenden Spannung hält. Anders als herkömmliche gerahmte Schablonen, die rasch ihre anfängliche Spannung verlieren und sich im Laufe der Zeit durch Gebrauch und Reinigung ausdehnen. Eine mögliche Folge sind die gefürchteten „Blob“-Effekte mit extrem negativen Auswirkungen auf Druckqualität und Leistung.

Funktionen und Vorteile:

- Einzigartiges mechanisches Spannsystem, das die Folie sicher im Rahmen arretiert
- Gleichmäßige Spannung über die gesamte Schablone
- Langhaltende, gleichmäßigere Spannung über die gesamte Lebensdauer der Schablone
- Keine Epoxidverbindungen, wie in gerahmten Schablonen, die im Laufe der Zeit nachlassen oder versagen können
- Einfache und komfortable Handhabung
- Reduziert den Platzbedarf im Schablonenlager um bis zu 75 %
- Weltweite Verfügbarkeit und Support

Das DEK VectorGuard™-Rahmensystem ist sowohl in einer klassischen als auch in einer High Tension-Variante erhältlich, um unterschiedliche Anforderungen in der Fertigung zu erfüllen.

DEK VectorGuard™ Classic

Das bewährte, originale Rahmensystem DEK VectorGuard™ Classic eignet sich ideal für Standard-SMT-Prozesse, bei denen auch stark miniaturisierte Anwendungen mit Fine Pitch zum Einsatz kommen. DEK VectorGuard™ Classic ist kostengünstig, vielseitig und bietet die Vorteile einer schnellen Umstellung, einfachen Lagerung, großen Bediensicherheit und geringer Betriebskosten.

DEK VectorGuard™ High Tension

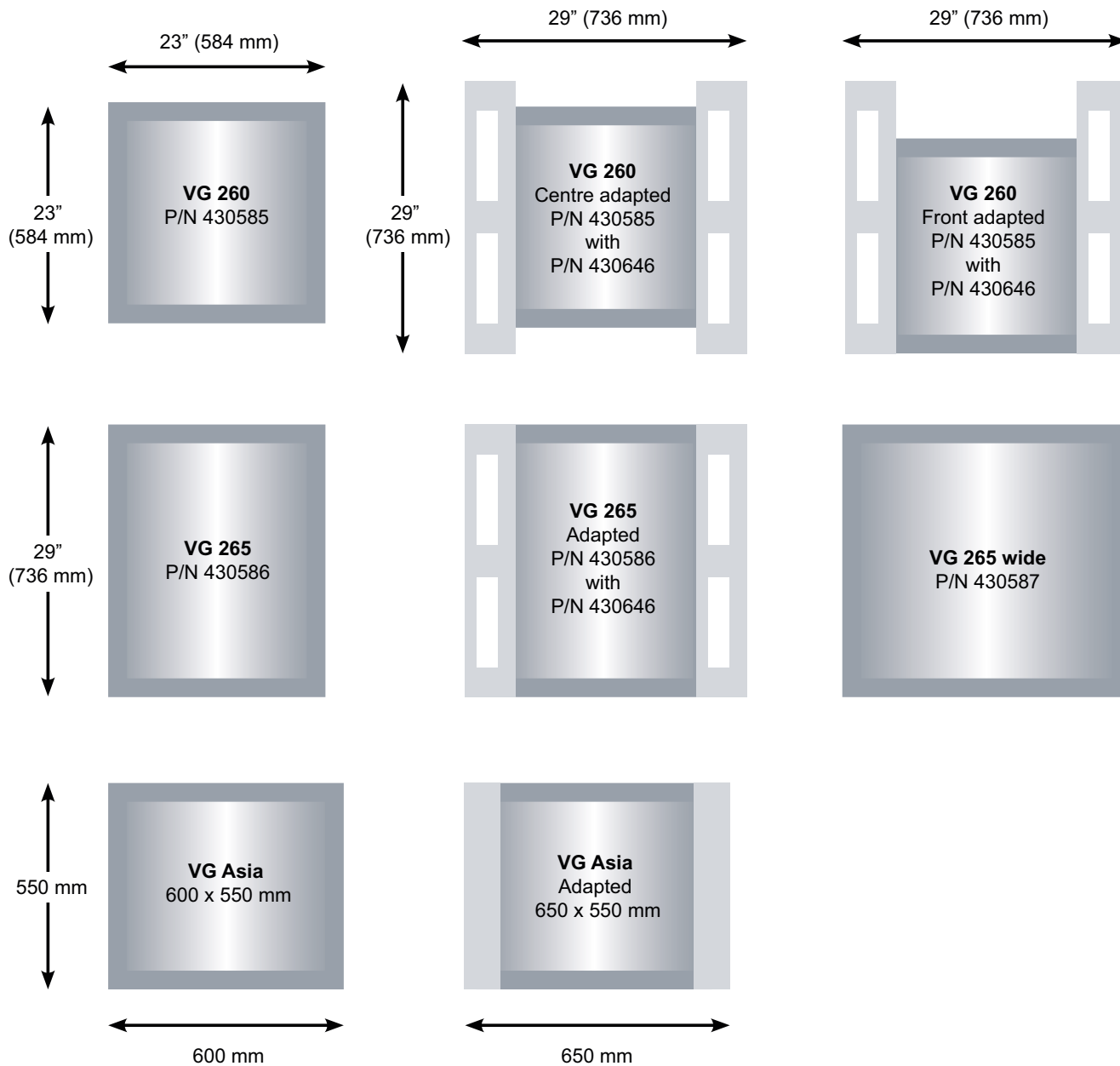
DEK VectorGuard™ High Tension ist kompatibel mit fast allen DEK VectorGuard™ Folien und wurde speziell für Fine-Pitch- und Ultra-Fine-Pitch-Anwendungen entwickelt, die höchste Ansprüche an die präzise Definition der Lotdepots stellen. DEK VectorGuard™ High Tension bietet eine 45 % höhere Spannung als DEK VectorGuard™ Classic und ermöglicht auch in Fine-Pitch-Drucken eine herausragende Transfereffizienz.

DEK VectorGuard™-RAHMEN								
Artikelnummer		Beschreibung	Verfügbare Schablontypen					
SAP	DEK		Stainless steel	Nickel laser cut	DEK PumpPrint™	E-Formed	Tension	Adaptable to 29 x 29"
03128711	800023	VG260 High Tension 23 x 23 x 1,2" (584 x 584 x 30 mm)	■	■		■	≈ 47N	■
03130410	800029	VG265 wide High Tension 29 x 29 x 1,2" (736 x 736 x 30 mm)	■				≈ 47N	
03130429	800039	VG265 High Tension 29 x 23 x 1,2" (736 x 548 x 30 mm)	■	■		■	≈ 47N	■
03128796	430585	VG260 23 x 23 x 1,2" (584 x 584 x 30 mm)	■	■	■	■	≈ 32N	■
03130214	430586	VG265 23 x 29 x 1,2" (584 x 736 x 30 mm)	■				≈ 32N	■
03130215	430587	VG265 wide ¹ 29 x 29 x 1,2" (736 x 736 x 30 mm)	■	■			≈ 32N	■
03132464	186770	VG 650 x 550 650 x 550 mm	■		■	■	≈ 32N	

Hinweis: 1. Begrenzte Schablondicke von 5, 6, 7 und 8 mils

DEK VectorGuard™-ZUBEHÖR			
Artikelnummer		Beschreibung	Anmerkungen
SAP	DEK		
03130337	430905	Waschrahmen für VG260 Schablonen	Bodenprofil 40 x 40 mm, VG-Schablone zum Einschleiben von oben
03134676	430906	Waschrahmen für VG265 Schablonen	Bodenprofil 40 x 40 mm, VG-Schablone zum Einschleiben von oben
03130339	430907	Waschrahmen für VG265 breite Schablonen	Bodenprofil 40 x 40 mm, VG-Schablone zum Einschleiben von oben
03127432	430887	Reparaturkit (ohne Werkzeuge)	Set enthält alle Materialien zum Nachrüsten eines Rahmens
03131166	186680	Pneumatischer Anschluss am VG Rahmen	Rohrverschraubung zum Anschluss an das Rohr (roter Kopf)
03128687	430646	Seitenleisten um VG23" in 29" (736 mm) Schablonaufnahme zu laden	Adapterleisten zur Anpassung einer 23-x-23-Zoll- oder 23-x-29-Zoll-Größe an eine 29-x-29-Zoll-Größe
03130217	430647	Fusspedal zum Spannen/Entspannen von VG Rahmen	Nur als Zusatzausstattung erforderlich
03138776	186826	Rollenset (4 Stk.) zur Aufnahme eines VG248 in DEK 248 Drucker	VG-Rollenset zum Einlegen des VG-Rahmens in den DEK 248 Drucker
03132620	430022	Druckluftanschluss	Austauschlufanschluss für VG-Rahmen
03133878	430451	ESD-Schutztasche für VG 23" x 23" Schablonen – schwarz	
03133877	430452	ESD-Schutztasche für VG 23" x 29" Schablonen – schwarz	
03132622	430609	Aufhängehaken für ESD-Schutztasche	
03130224	431394	Pneumatischer Druckerhöhungsverstärker	Druckübersetzer für VG-Hochspannungsrahmen Be-/Entladung
03162857	800033	VG Service Kit Level 1 Service	Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen PSP Account Manager
03162858	800034	VG Service Kit Level 2 Service	Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen PSP Account Manager
03162859	800036	VG Service Kit Level 1 Upgrade	Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen PSP Account Manager
00152975	800050	Jahreswartung VG 23" x 23" Rahmen (30 mm)	Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen PSP Account Manager
00152976	800051	Jahreswartung VG 23" x 29" Rahmen	Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen PSP Account Manager
00152977	800052	Jahreswartung VG 29" x 29" Rahmen	Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen PSP Account Manager
00152979	800053	Kalibrierung VG 23" x 23" (30 mm) Rahmen inkl. Zertifikat	Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen PSP Account Manager
00152980	800054	Kalibrierung VG 23" x 29" Rahmen inkl. Zertifikat	Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen PSP Account Manager
00152981	800055	Kalibrierung VG 29" x 29" Rahmen inkl. Zertifikat	Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen PSP Account Manager
00152966	800059	Jahreswartung VG 23" x 23" (26 mm)	Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen PSP Account Manager
00152978	800060	Kalibrierung VG 23" x 23" (26 mm) Rahmen inkl. Zertifikat	Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen PSP Account Manager
03137294	800062	Jahreswartung VG 600 x 550 / VG 650 x 550 Rahmen	Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen PSP Account Manager

DEK VectorGuard™-RAHMENLÖSUNGEN, GRÖSSEN



DEK Gerahmte Schablonen

Eine robuste, exakt auf Ihre Fertigungsspezifikationen angefertigte Aluminiumkonstruktion gewährleistet, dass DEK Schablonenrahmen eine optimale Stabilität für moderne SMT-Druckprozesse bieten.



ASM bietet DEK Schablonenrahmen in einer Vielzahl von Größen an:

- DEK 260 23" x 23" (40 mm x 584 mm x 584 mm)
- DEK 265 29" x 29" (40 mm x 736 mm x 736 mm)
- 40 mm x 600 mm x 550 mm
- 40 mm x 650 mm x 550 mm
- Platzsparende 29" x 29" (10 mm x 736 mm x 736 mm)

Auf Anfrage liefern wir Ihnen auch gerahmte Schablonen mit Sondermaßen. Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen Ansprechpartner.



ASM Process Support
Products Website

www.asm-bsp.com



ASM Process Support
Products Webshop

[www.asm-smt.com/de/
myasm/webshop](http://www.asm-smt.com/de/myasm/webshop)



ASM
Website

www.asm-smt.com



ASM
YouTube

[www.youtube.com/c/
ASMSMTSolutions](http://www.youtube.com/c/ASMSMTSolutions)

Americas:

ASM Assembly Systems USA Inc.
Telefon: +888 768 4357 (press 2)
E-Mail: smtparts.us@asmpt.com

Europe:

ASM Assembly Systems
Telefon: +40 722 692 108
E-Mail: asm-bsp.eu@asmpt.com

Asia:

ASM Assembly Systems
Telefon: +65 6877 3900
E-Mail: spares.sg@asmpt.com

www.asm-bsp.com | www.asm-smt.com

Ausgabe 5/03-2021 | Änderungen vorbehalten | Bestell-Nr.: A10011-ASM-A99 | Gedruckt in Deutschland | © ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG

Die Informationen in dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden. Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG oder anderer, zuliefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.