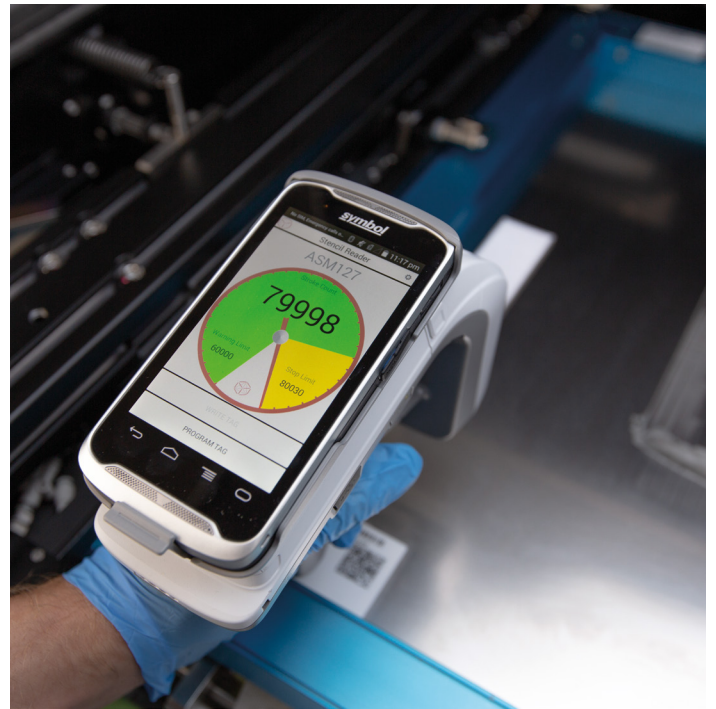
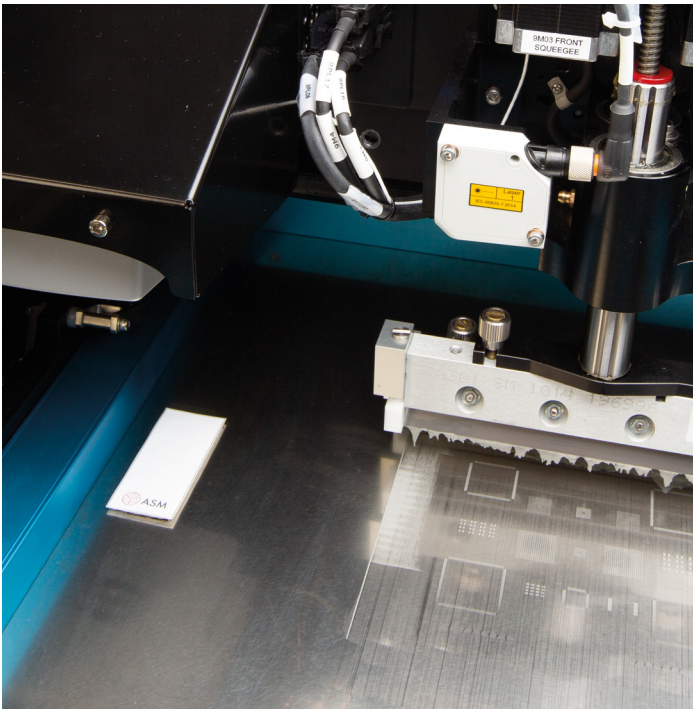


NEU: ASM SmartStencil

ASM SmartStencil ist unsere einzigartige Komplettlösung für das Management von Schablonen-Standzeiten – smart, RFID-basierend, transparent. Nie wieder drückt der Einsatz überalterter Schablonen auf die Qualität und Effizienz Ihrer Druckprozesse.



Nachlassende Spannung und Oberflächenqualität – Alterungseffekte bei Schablonen verringern Qualität, Ausbeute und Prozesssicherheit beim Lotpastendruck. ASM SmartStencil ist eine RFID-basierende Komplettlösung, die erstmals eine ebenso einfache und bequeme wie lückenlose Überwachung von Schablonen-Standzeiten erlaubt.

Kernkomponenten sind von ASM bereitgestellte RFID-Tags. Diese werden von ihrem Schablonenhersteller – oder auch nachträglich bei Ihnen – auf die Schablonen angebracht, speichern Grunddaten der Schablone und erlauben eine eindeutige Identifikation. DEK Drucker, die mit ASM SmartStencil Option ausgerüstet sind, beschreiben die RFID-Tags bei jedem Druckzyklus – auch linienübergreifend.

Die in den RFID-Tags gespeicherten Grunddaten und Standzeiten können von DEK Druckern mit ASM SmartStencil Option und ASM RFID Handhelds ausgelesen werden. Weil zudem Warn- und Maximalwerte für die Zahl der Druckzyklen hinterlegt werden, ist eine lückenlose Prozesskontrolle möglich. Das Erreichen des Warnwerts kann für eine rechtzeitige Nachbestellung neuer Schablonen genutzt werden – auch die dafür erforderlichen Daten können im Tag gespeichert werden. Wird der Maximalwert erreicht, stoppt der Drucker den Druckprozess.

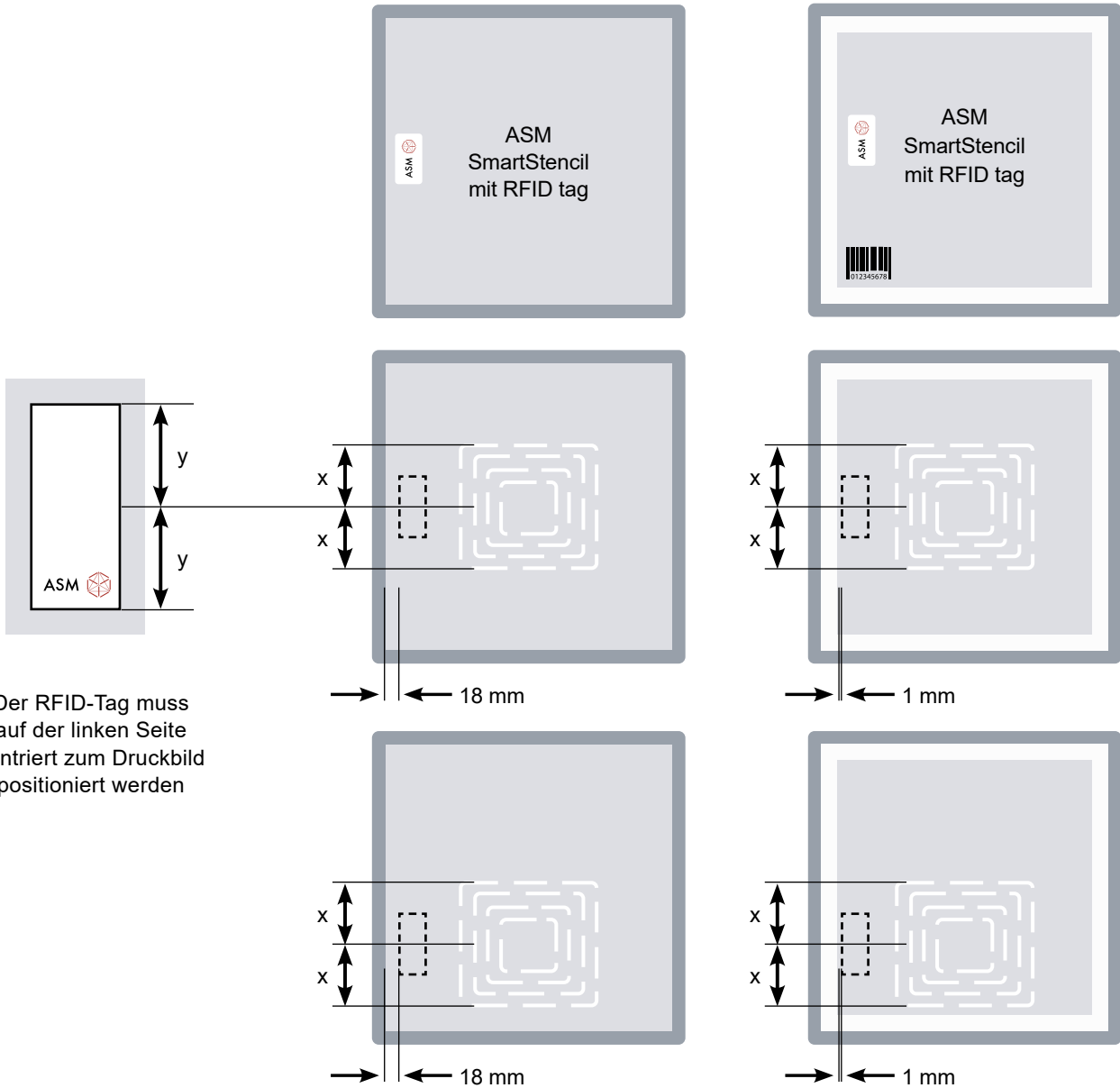
Funktionen und Vorteile

- Prozesssicherheit durch lückenloses Standzeiten-Management
- ASM SmartStencil RFID Tags für alle Schablonenherstellern verfügbar
- Kunden können RFID-Tags auch selbst aufbringen
- Standzeiten sind über RFID direkt an der Schablone speicher- und abrufbar
- Speichern eines Schablonenprofils (technische Daten, Hersteller und Nachbestellinformationen, Lagerorte etc.)
- DEK Drucker mit ASM SmartStencil beschreiben die Tags bei jedem Druckzyklus
- Manuelle Einträge über ASM RFID Handheld möglich
- Definierbare Warn- und Maximalwerte
- Warnwerte optimieren Bestellvorgänge und Intralogistik
- Erreichen des Maximalwertes stoppt den Druckprozess / kann nur von autorisierten Personen überschrieben werden

ASM SmartStencil – Aufbringung und Positionierung

Schablone mit DEK VectorGuard™-Rahmenlösungen

Eingeklebte Schablone



Der RFID-Tag muss auf der linken Seite zentriert zum Druckbild positioniert werden

VERFÜGBARE FUNKTIONEN UND HILFSMITTEL:

Artikelnummer	Beschreibung	VPE
SAP		
03216102-01	Smarte Drucker-Hardware (DEK Horizon)	1
03215953-01	Smarte Drucker-Hardware (DEK NeoHorizons und DEK Galaxy)	1
03216105-01	Offline-Einheit (EU und ETSI Model)	1
03220448-01	Offline-Einheit (US und FCC Model)	1
03216909-01	RFID-Tag	1
03216106-01	RFID-Multipack & Montageanleitung	50

VERFÜGBARE MPU'S (MASCHINE)

Artikelnummer	Beschreibung	VPE
SAP		
03221004-01	Smarte Drucker-Hardware MPU (DEK Horizon)	1
03221003-01	Smarte Drucker-Hardware MPU (DEK NeoHorizons und DEK Galaxy)	1



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