



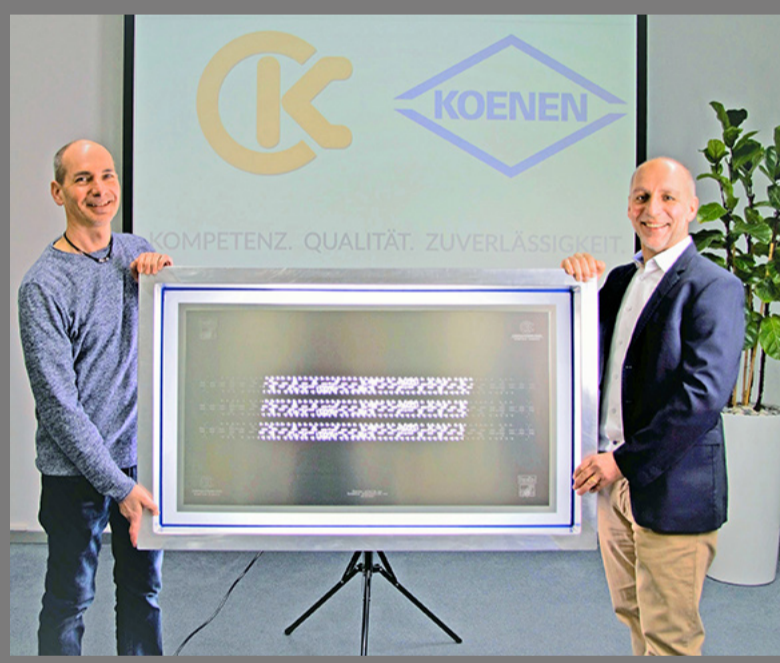
# MANCH- MAL MUSS MAN EINFACH GRÖßER DENKEN

## NEUES REINIGUNGSSYSTEM FÜR XL-SCHABLONEN

Zunehmende Kundenanfragen von Unternehmen wie Ericsson, Cree LED oder SpaceX nach maschinellen Reinigungsmöglichkeiten für XL-Schablonen und PCBA Big Boards waren der Auslöser für das neueste Produkt in unserem Maschinenportfolio: Das Reinigungssystem PSE300 2VL-XL, eine Präzisionswaschanlage für Schablonen, Siebe und andere flache Güter bis zu einer Größe von 61" x 31,5". Das System verfügt über zwei Tanks und zwei Kreisläufe, ist serienmäßig mit ASYNCHRO® Vierfach-Rotorsystem, ClosedLoop und CWA® Hochleistungsverdichtertrocknung ausgestattet und baut auf der bewährten Technologie der erfolgreichen kolb PSE300er Serie auf. Es verfügt über dieselbe Frontbreite wie das PSE300 2VL Basismodell, ist jedoch aufgrund der großen 350 x 1.580 x 920 mm messenden Prozesskammer deutlich tiefer (Aufstellmaß: 950 x 2.200 mm).



## AUCH FÜR KLEINERE SCHABLONEN GEEIGNET



XL-Schablonen als Produktionswerkzeug für BigBoards werden vor allem dort eingesetzt, wo die komplette Elektronik - ohne Steckverbindungen als möglichem Fehlerverursacher – auf einer einzigen Platine verbaut wird. Vor allem in hochkritischen Bereichen, wie etwa der Luft- und Raumfahrt, ist dies der Fall. Generell fallen bei Druckprozessen mit solch großen Werkzeugen allerdings nur geringe Anzahlen von zu waschenden Schablonen pro Schicht an. Deswegen wird hier aus wirtschaftlichen Gründen oft noch manuell gereinigt. Hier bietet sich das PSE300 2VL-XL System als wirtschaftlich sinnvolle Alternative an, denn es kann z.B. auch zwei Schablonen oder Rakelwaschrahmen bis 780 x 786 mm (30,7" x 31") in einem Zyklus reinigen.

Wir bedanken uns beim High-Tech Schablonenhersteller Christian Koenen GmbH, der exklusiv für unsere Prototypenentwicklung eine XL-Musterschablone produzierte. Auf dem Bild (v.l.): Andreas Precht (Leitung Schablonenfertigung) und Koenen-Geschäftsführer Michael Brianda

Weitere technische Daten zur neuen Reinigungsanlage [PSE300 2VL-XL](#) finden Sie [hier](#).

## NEU! Der Produktselektor



### Finden Sie schnell das beste System für Ihren Bedarf

Auf der **kolb**-Website können Sie sich nun ganz schnell einen Überblick verschaffen, welche Systeme aus unserem Produktportfolio für Ihre Leistungsansprüche am besten geeignet sind. Geben Sie einfach Maße, Menge pro Schicht und die Verunreinigung ihres Reinigungsgutes ein, kreuzen Sie die für Sie notwendigen Optionen an und der Selektor nennt Ihnen die für Sie passenden Systeme - die Sie dann im Produktvergleich näher anschauen können. Sie können im Selektor auch alle **kolb**-Anlagen ohne Eingabe ihrer Daten miteinander vergleichen.

A propos Daten: Ihre eingegeben Produktdaten bleiben anonym und werden auch nur dann gespeichert, wenn Sie nach dem Produktvergleich die Möglichkeit zu einem unverbindlichen Angebot nutzen und dazu die hinterlegte elektronische Angebotsanfrage ausfüllen.

Wir hoffen, dass Ihnen der **kolb**-Produktselektor die Rechercharbeit nach dem für Sie perfekten Reinigungssystem deutlich erleichtert und wünschen Ihnen gute Ergebnisse.

Ihr kolb-Team

[Hier geht's zum kolb-Produktselektor](#)