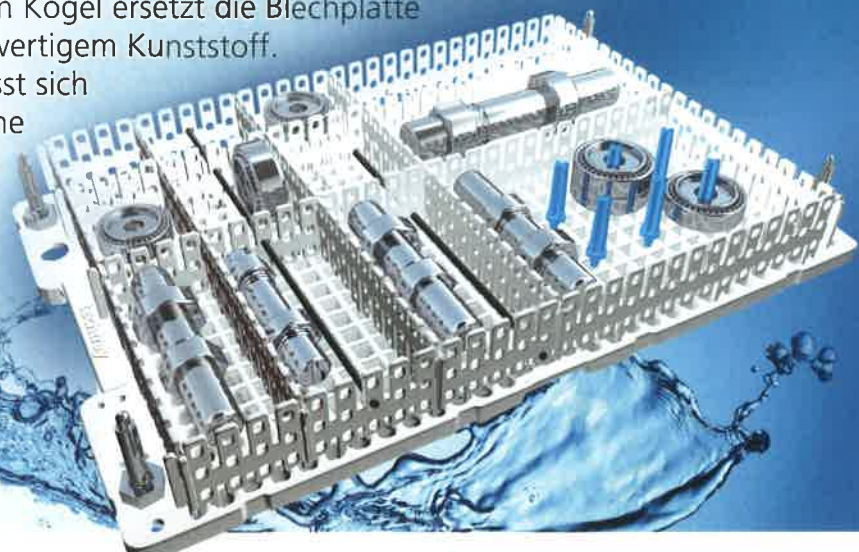




# Sauber, sicher und flexibel

Das auf der intertool in zahlreichen Varianten gezeigte neue Werkstückträgersystem techtray von Kögel ersetzt die Blechplatte durch einen Gitterboden aus hochwertigem Kunststoff. Mit aufgesetzten Gefacheteilern lässt sich der Werkstückträger an verschiedene Bauteilgrößen anpassen.



Pins aus Kunststoff oder Metall können für die genaue Positionierung der Bauteile auf der Bodenplatte angebracht werden. Werden mehrere Trays zur Reinigung gestapelt, dienen die Pins auch als Abstandhalter. Darüber hinaus bietet Kögel eine große Auswahl an weiterem Zubehör für das optimale Positionieren unterschiedlicher Bauteile auf den Trays.

Das techtray-System lässt sich werkzeug-

los ein-, um- und ausbauen. Zahlreiche Öffnungen sorgen für eine gute und gleichmäßige Umspülung und Trocknung. Abgerundete Kanten begünstigen das Strömungsverhalten des Reinigungsmediums und reduzieren die Verletzungsgefahr. Die schonende Lagerung auf Kunststoff schützt die Werkstücke vor Beschädigungen. Das geringe Gewicht der Trays erleichtert das Heben und Tragen. Für den Einsatz in einer automatisierten

MAP PAMMINGER zeigt auf der Intertool zahlreiche Ausführungen des Werkstückträgersystems Kögel techtray mit Kunststoff-Gitterboden.

Umgebung lassen sich die Werkstückträger z. B. mit RFID-Identifikationssystemen ausrüsten. Da sie sich problemlos in logistische Abläufe integrieren lassen, kann zeit- und kostenintensives Umpacken entfallen.

# Technische Sauberkeit im eigenen Unternehmen prüfen

MAP PAMMINGER zeigt auf der intertool das Extraktionskabinett Microanalyse SA 500 von SLE electronic. Es ermöglicht durch eigenständige Überwachung des Reinigungsprozesses eine schnelle und flexible Prozesseinwirkung.

Steigende Anforderungen an die Sauberkeit filigraner Bauteile erfordern deren Prüfung nach der Reinigung. Die SLE electronic GmbH hat dafür das Extraktionskabinett Microanalyse SA 500 entwickelt, ein platzsparendes System zur schnellen und flexiblen Beprobung in einem kleinen, elektropolierten Extraktionsraum. Prüflinge bis 200 mm Länge können mit variablem Volumen, Volumenstrom und Druck beprobt werden.

## Umweltschonend und wartungsfreundlich

Das durch Verwendung verschleißarmer

Komponenten besonders wartungsfreundliche Microanalyse SA 500 lässt sich flexibel aufstellen. Es ermöglicht durch kontinuierliche Aufbereitung des Reinigungsmediums ein umweltfreundliches Endlosspülen der Prüfteile. Bauteile können zeitlich ungebunden, schnell und flexibel im eigenen Unternehmen überprüft werden, externe Beprobungen entfallen.

Mit dem Extraktionskabinett Microanalyse SA 500 von SLE electronic können Fertigungsunternehmen die technische Sauberkeit von Bauteilen flexibel und schnell am eigenen Standort überprüfen.

