

Werkstückträger

Spezialbehälter für automatisiertes Handling und Materialbereitstellung

Neben dem Einsatz im manuellen Handling sind die Werkstückträger insbesondere für Kunden mit hohem Automatisierungsgrad geeignet. Sie werden vorwiegend in der Fertigung mit automatischer Teileentnahme und im Materialfluss der Automobil-Zulieferindustrie eingesetzt.

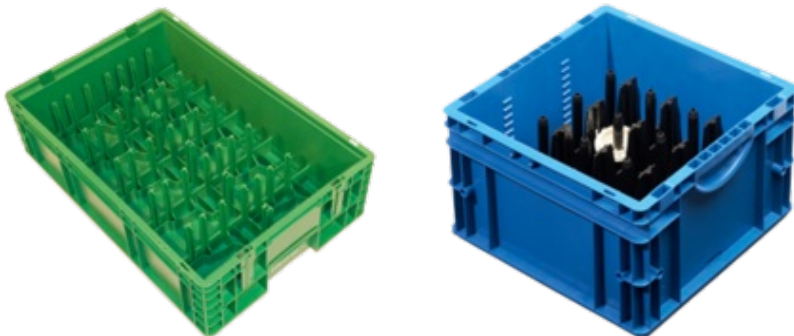
Produziert wird der kundenindividuelle Behälter auf Basis des Kleinladungsträgers KLT nach VDA-Norm.



Er bettet Werkstücke schonend ein und dient sowohl der geordneten Bereitstellung in der Fertigung, als auch als schützendes Behältnis bei Handling und Transport. Besonderheit des Werkstückträgers ist, dass Behälter und Inlay eine Einheit bilden. Bestimmendes Element ist die den exakten Konturen des kundenindividuellen Produktes angepasste Zentriereinheit. Der passgenaue Behälter wird in nur einem Fertigungsschritt einstückig im Kunststoff-Spritzgießverfahren hergestellt. Es wird kein separater Einsatz benötigt.

Vorteile des Spezialbehälters:

- Höchste Positioniergenauigkeit der Produkte
- Wegfall des Handlings eines zusätzlichen Inlays
- Vermeidung von Transport- und Lagerschäden
- Einsparung der Kosten für Einwegverpackungen
- Fehlende Teile werden auf einen Blick erkannt



Hubschächte und Zentrierbohrungen unterstützen das horizontale und vertikale Greifen mit automatischen Geräten und Robotern. Die senkrechten Wände des Werkstückträgers mit entsprechender Verrippung geben ihm die nötige Stabilität. Der glatte Boden garantiert einen störungsfreien Lauf auf allen Förderstrecken. Auf Wunsch wird der Behälter mit 4-seitigen Etikettenhaltern nach VDA-Standard ausgestattet.

<http://www.ssi-schaefer.de/lagern-foerdern/kaesten-und-behaelter/konstruktiv-verpackungen/werkstuecktraeger.html>

Entwickelt werden die individuellen Behälter in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden. Die schnelle Entwicklung von Produkten beim Kunden setzt oftmals Simultaneous Engineering voraus. Vielfach arbeitet der Kunde an einem neuen Produkt, SSI SCHÄFER parallel dazu an konturgenauen Spezialbehälter.