

Blumer Kunststoffe AG

Trays - Werkstückträger



Blumer Kunststoffe AG

Trays

Trays sind in der heutigen Fertigung nicht mehr weg zu denken. Zum versenden, lagern, schützen und positionieren (Roboterfertigung) von Teilen jeglicher Grösse und Gewicht.

Trays übernehmen eine Vielzahl Aufgaben.

- Verpackung
- Transport
- Handling mit Roboter-Automation
- Manuelle Fertigung
- Lagersysteme
- Logistik

Trays Vorteile

- Einsparung der Einzelverpackung
- ESB tauglich mit elektrischleitendem Material
- Roboter Entnahme und Beladung möglich
- guter Schutz gegen: Staub, Schmutz, Stössen, Transport Schäden
- Geringeres Volumen von Leergut dank stapelbaren Trays
- individuelle Beschriftungen
- geringe Werkzeugkosten
- ausbaubare Systeme
- Individuelles Design
- auch kleine Losgrössen sind wirtschaftlich zu fertigen
- geringes Gewicht
- schnelle Umsetzung

Blumer Kunststoffe AG

Beratung Umsetzung und Konstruktion

Senden Sie uns Ihr Werkstück zu und wir designen für Sie eine Mehrwegtransportverpackung.

Ausführungen

Dreh gestapelt:

Stulp-rand (Staubschutz)

Stulp-Deckel

Klemmnocken

Roboter Positionierungen

Beschriftungen und Kennzeichen

Strichcode

Gravur: gezogen gefräst

Tara Gewicht Brutto Gewicht

Stapel Marken

Materialien kennzeichnen

Firmen Logo

Benutzer Anleitungen Elektrisch leitend

Etiketten

Blumer Kunststoffe AG

Beispiele – Werkstückträger



Tray Drehgestapelt auf Euro – Paletgrösse

Ohne Staubrand
zum stapeln mit Euro-Ramen
oder mit Stechfolien oder Bändern umwickelt



Tray mit Farbband

zur Kennzeichnung oder zum zeigen der Lage
(Drehstapelung)



Tray als Einsatz im Behälter

Zum Beispiel in: Koffern, Schachteln
und Behältern



Stapelbare Trays

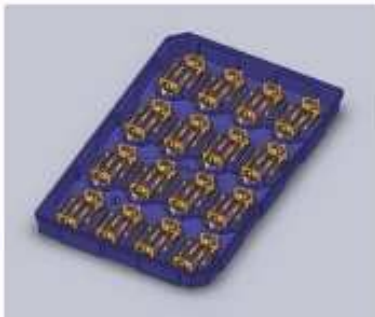
Trays die sich ineinander selber stapeln.
Können auch mit einer Drehstapelung kombiniert
werden sowie einem Staubrand.

Blumer Kunststoffe AG



Paletten Trays - starke Aufführung

Mit bis zu 10mm dickem Ausgangsmaterial können in Verbindung mit einer guten Konstruktion auch extrem schwere Teile verpackt werden.



Drehstapelbare Trays

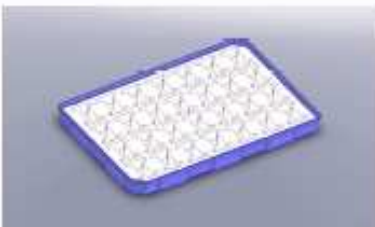
Drehstapelbare Trays werden befüllt und 180° zueinander gestapelt. Leer werden sie ineinander gestapelt um das Volumen zum Rücktransport und Lagerung zu verkleinern.



ESD-Trays (Antistatisch)

Für elektronisch heikle Teile wird elektrisch leitendes Material verwendet, dass keine elektrostatischen Einflüsse die Teile beschädigen.

Widerstandsbereichen 10^2 - 10^7 Ohm, sowie permanent antistatische Ausführungen im Bereich 10^9 - 10^{11} Ohm.



Norm Trays

mit Schaumstoff Einlagen für kleine Serien oder extrem heikle Teile