KUPCA

Kunststoffsysteme

Ihr Partner für die Entwicklung und Produktion innovativer Lackier- und Logistikträger

Your partner for design and production of innovative painting- and logistic jigs

KUPCA

vollautomatisierter Fertigungsprozess

fully automated production process

hohe Maßhaltigkeit durch CNC-Bearbeitung

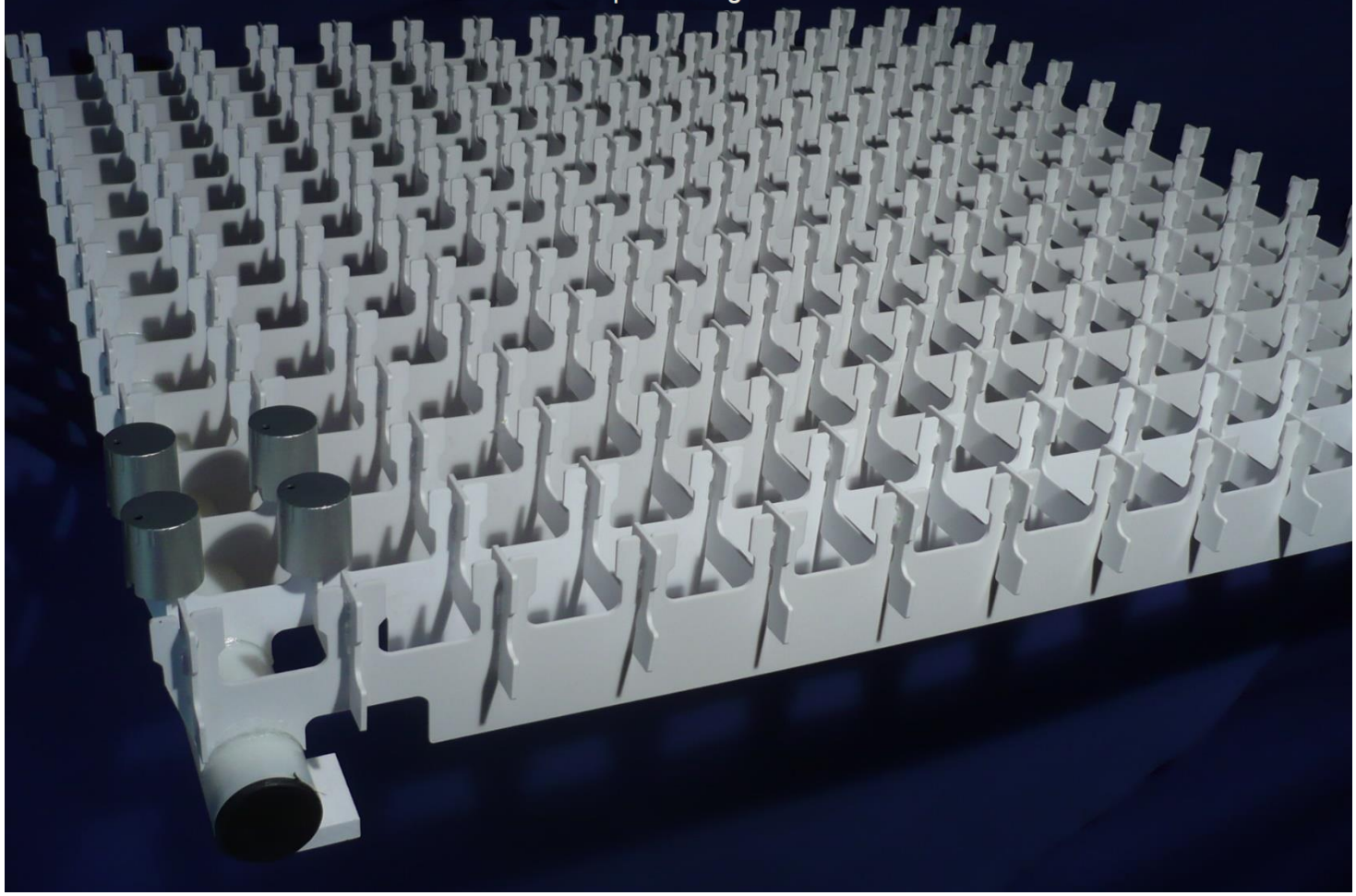
high dimensional accuracy due to CNC machining

geeignet für Roboterbestückung

suitable for robot assembly

exakte Positionierung

Accurate positioning



KUPCA

starke Klemmung
strong clamping
für CO2-Vorreinigung / Power Wash
for CO2 pre-cleaning / Power Wash
1583904-00
stapelbar
mit Kennzeichnung
stackable with marking

KUPCA

hohe Sauberkeit

high cleanliness

geringer Lackauftrag auf dem Gestell

low paint application on the frame

wenig Ausschuss

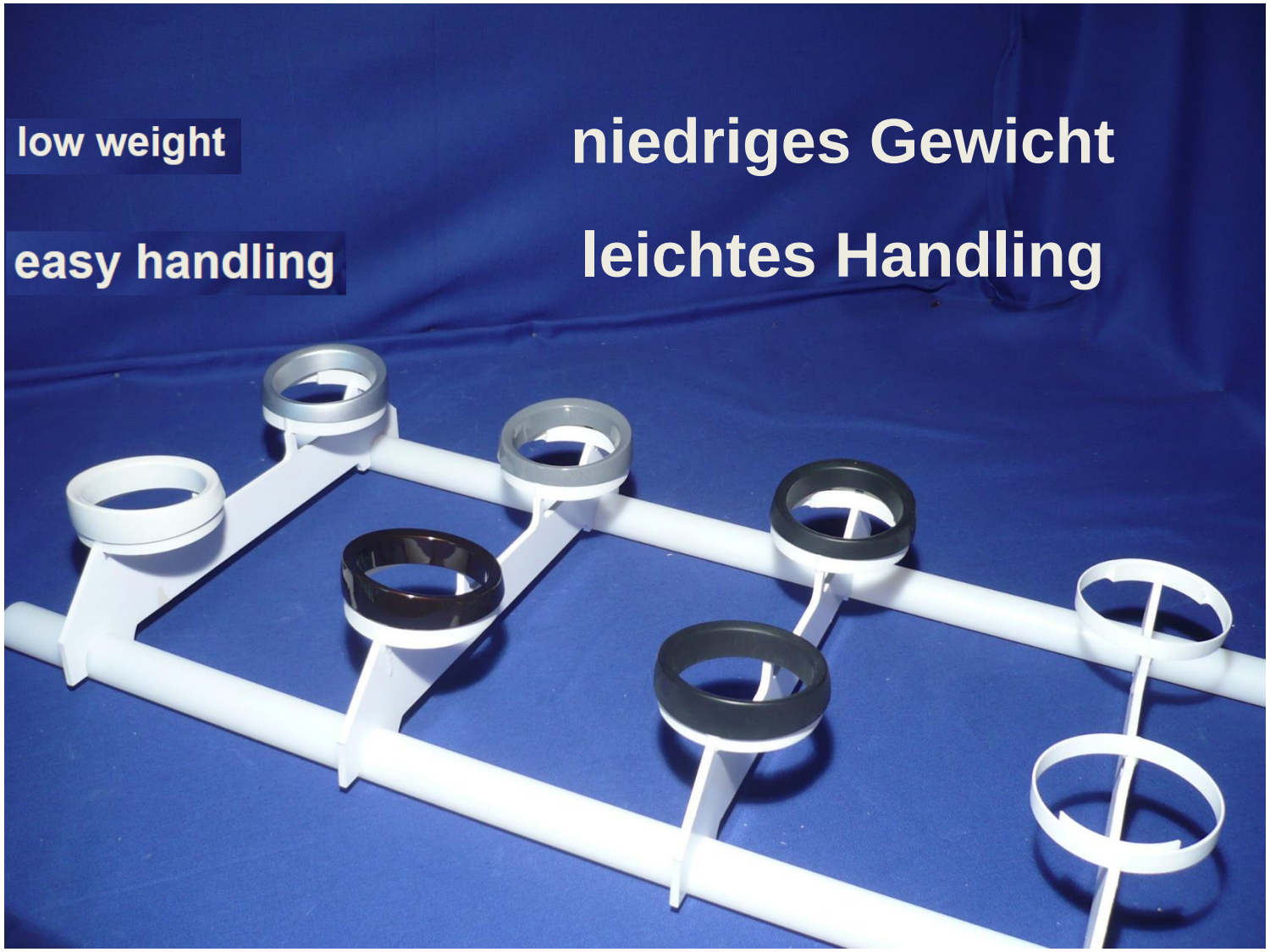
little committee

Suitable for

UV painting / UV drying

geeignet für

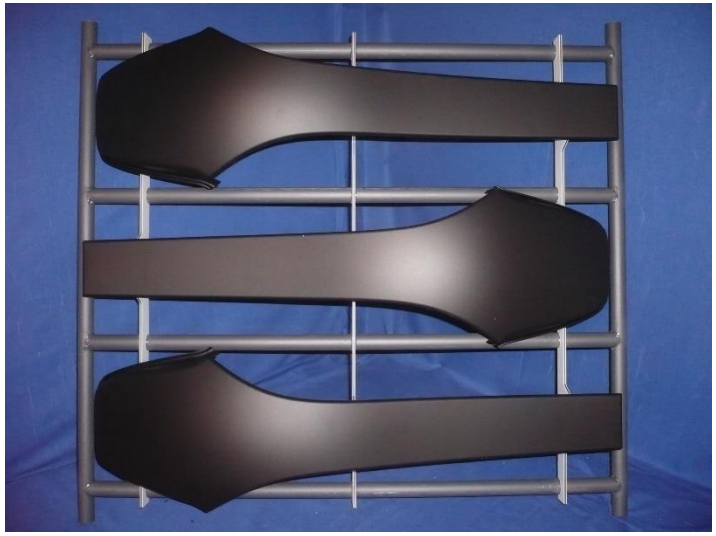
UV Lacke / UV-Trockner

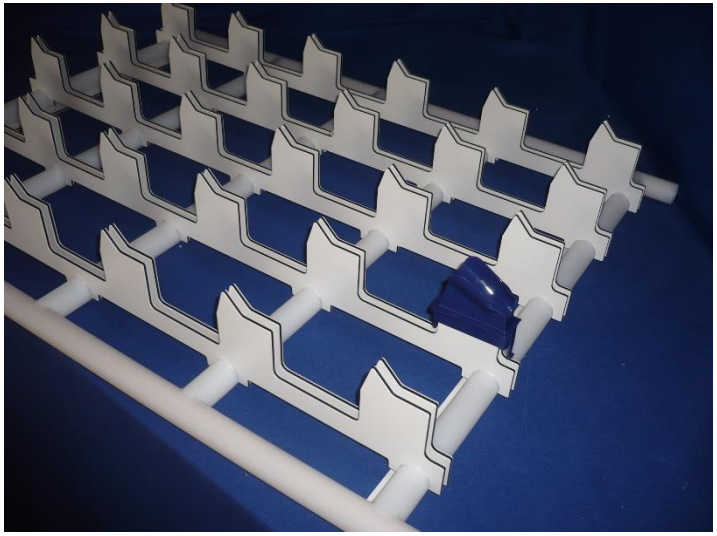

low weight
niedriges Gewicht
easy handling
leichtes Handling

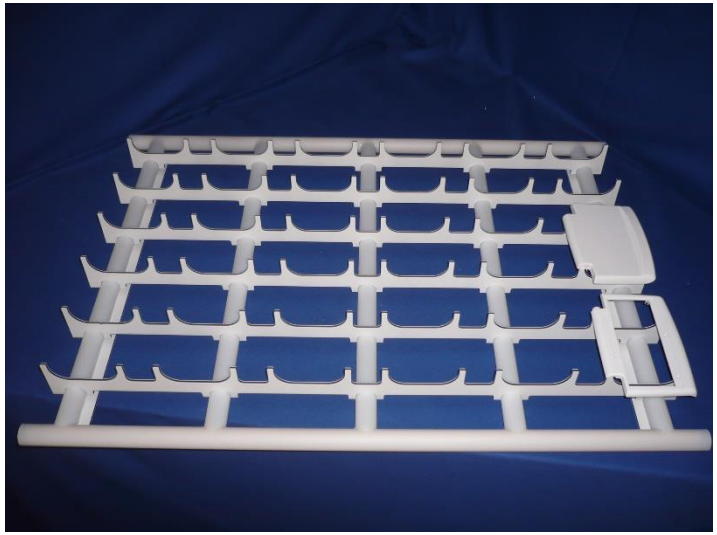
KUPCA

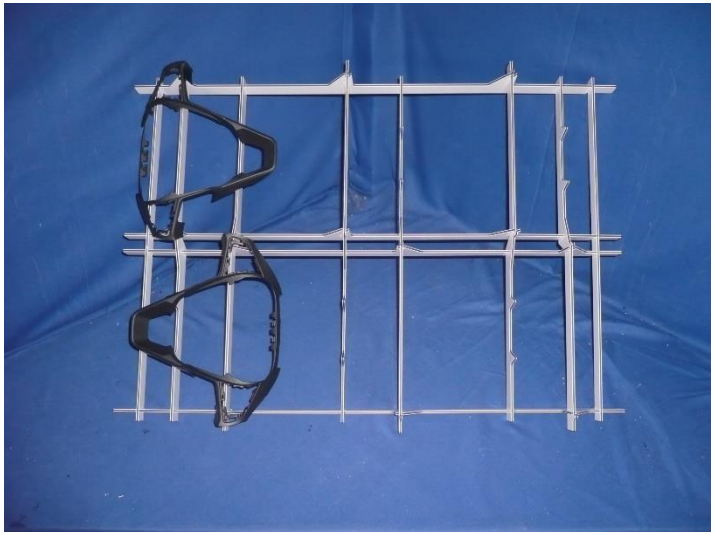
Plastic jigs for flat machines

Kunststoffgestelle für Flachautomaten









jigs for robot painting

Gestelle für Roboterlackierung

vertikal … für Roboterlackierung

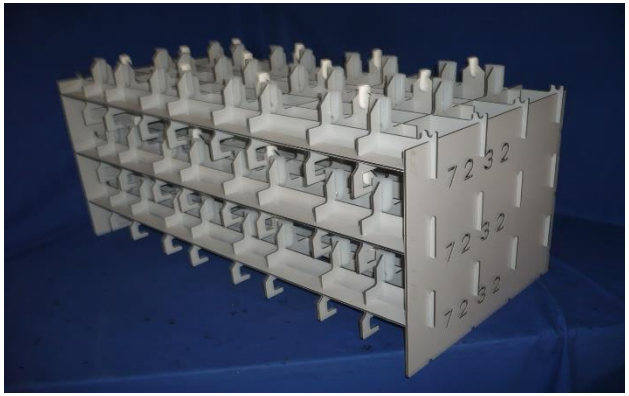
vertical …for robot painting

stapeln… für interne und externe Logistik

stacking… for internal and external logistics

KUPCA

Adapter-System
high flexibility



Adapter-System
hohe Flexibilität

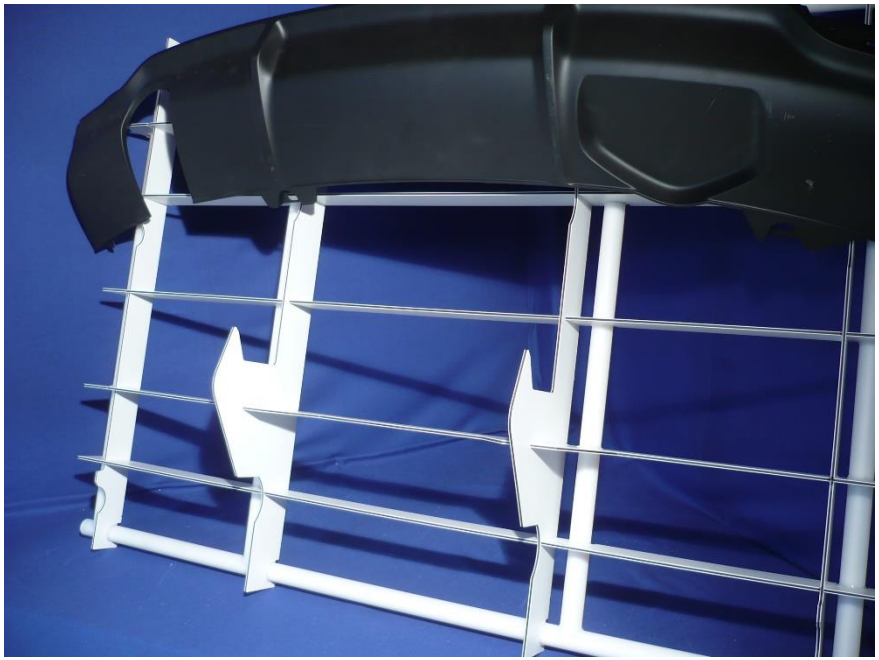
KUPCA

Kunststoffgestelle

Plastic jigs

für Großteile

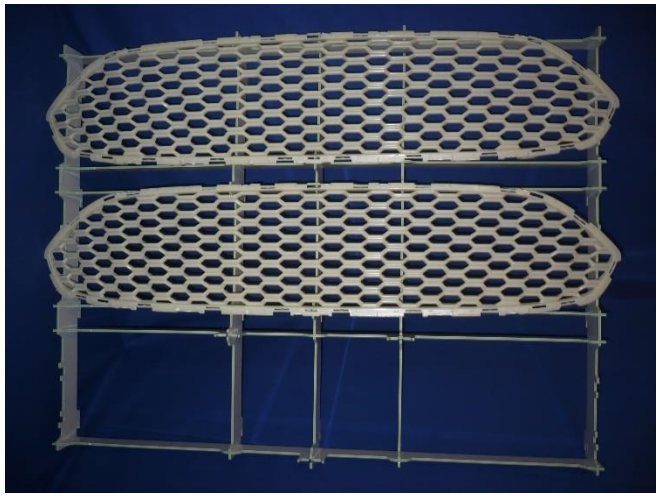
for large parts



Roboter ***robot***

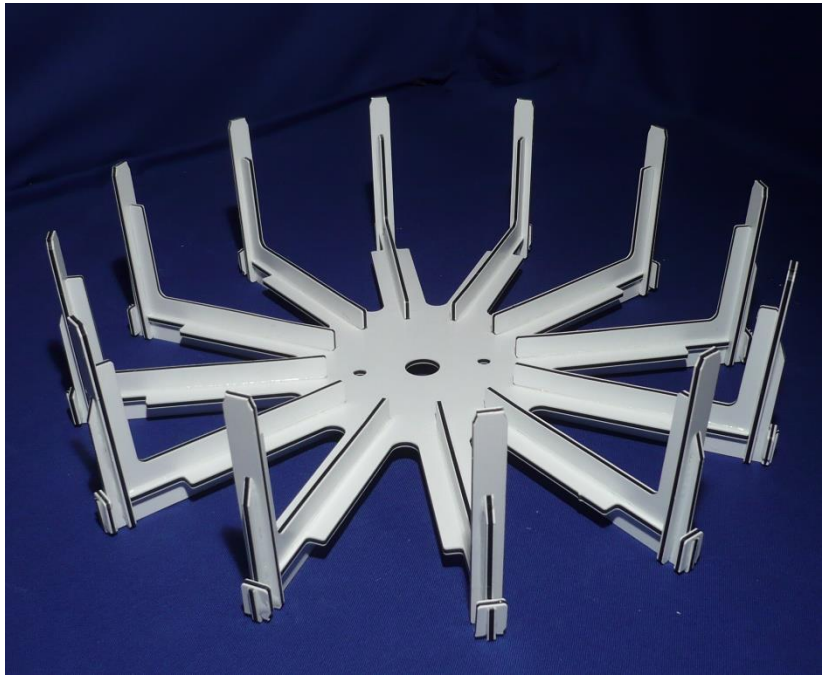
Flachautomat ***flat Machine***

Handlackierung ***hand paint***



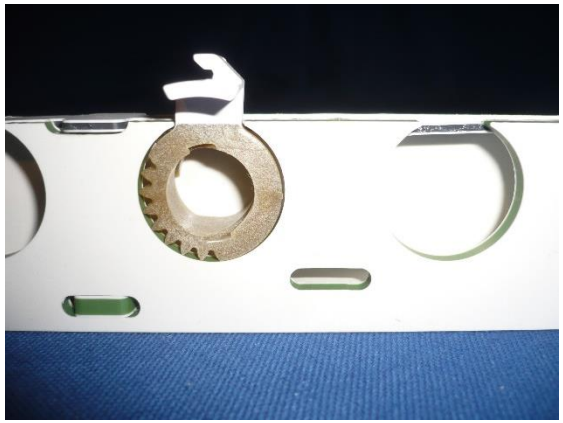
Spindle connections

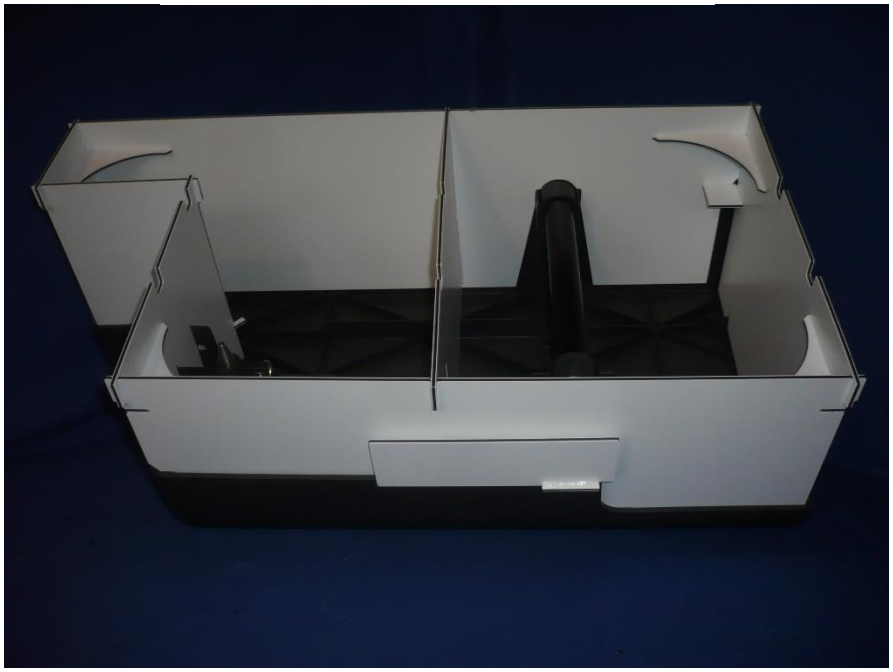
Spindelaufnahmen



Maskiersysteme aus Kunststoff

Plastic masking system

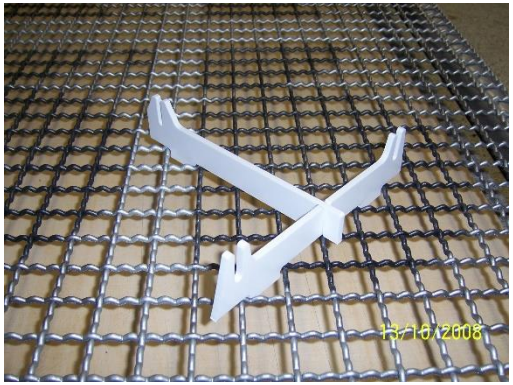


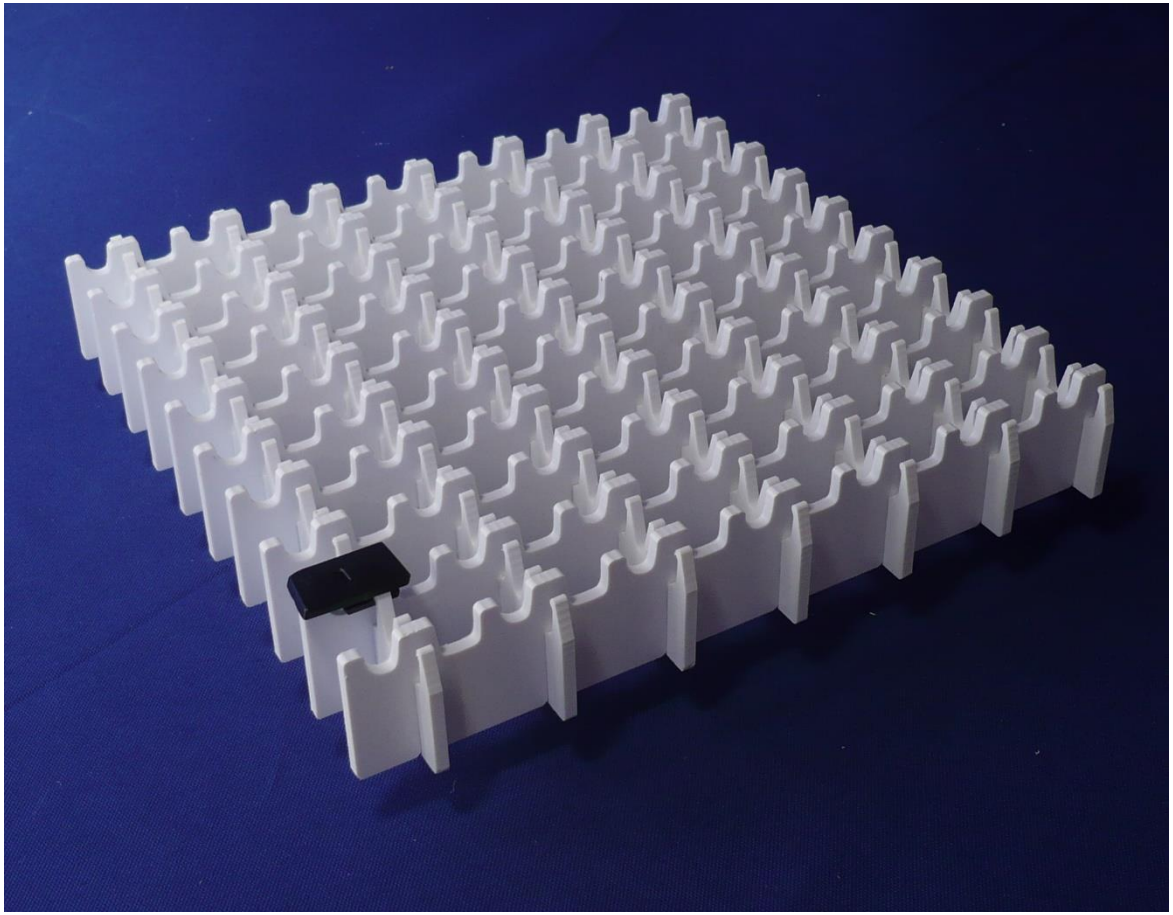


KUPCA

Adaptersysteme für Kleinteilbestückung

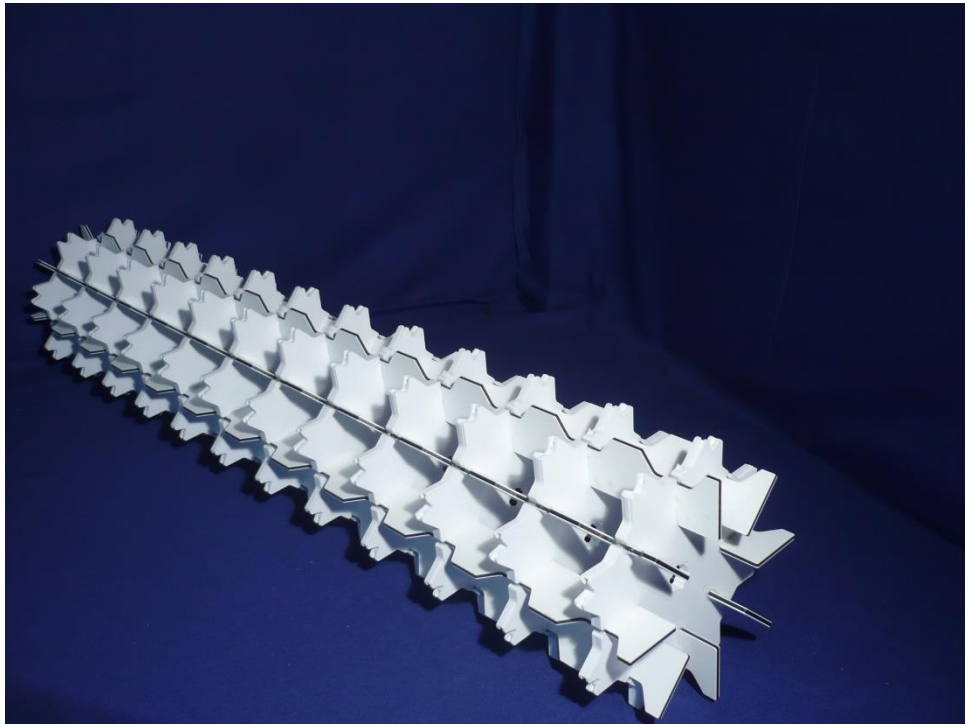
Adapter systems for small parts assembly



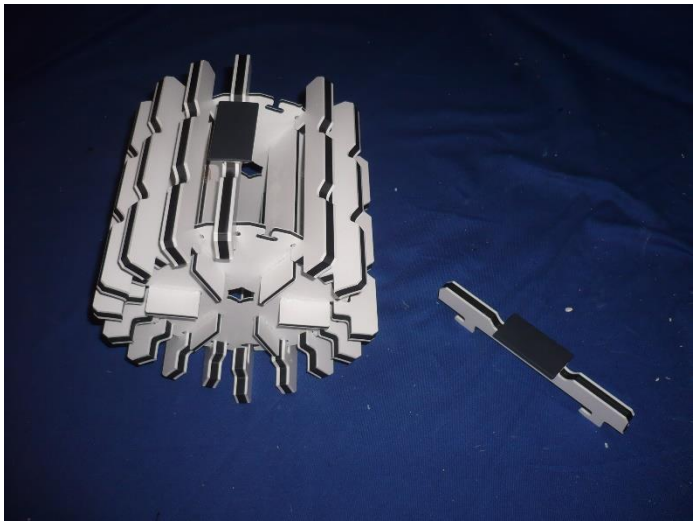


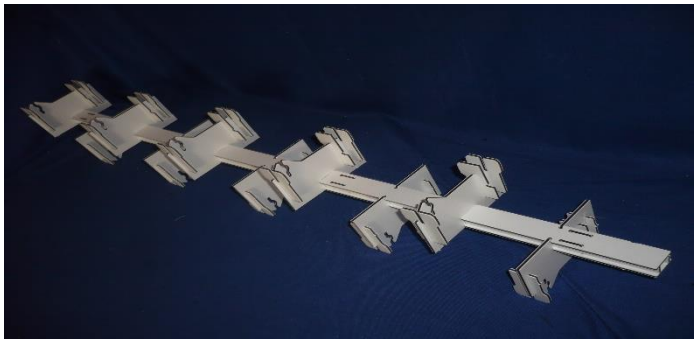
Lackiertrommel für Metallisierung im Hochvakuum

Painting drum for metallization in high vacuum

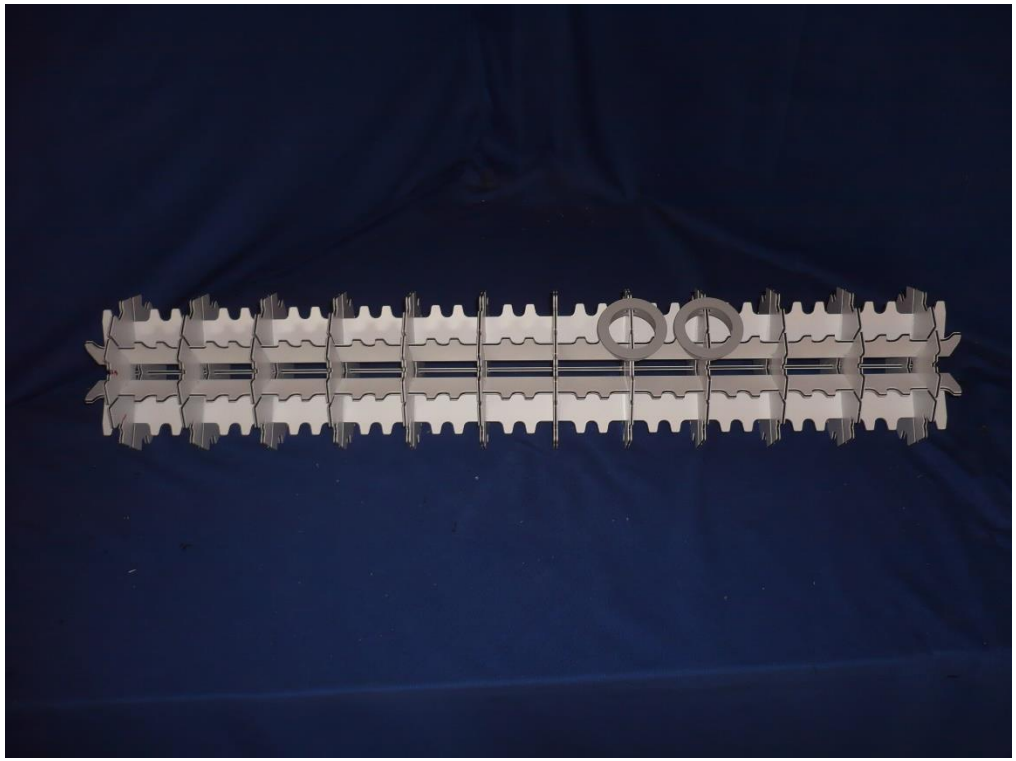


Drehspieß-Lackierung



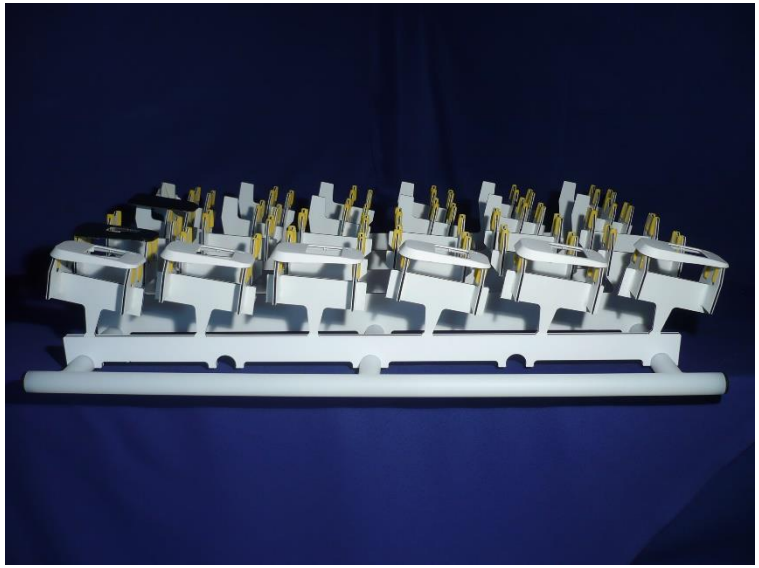


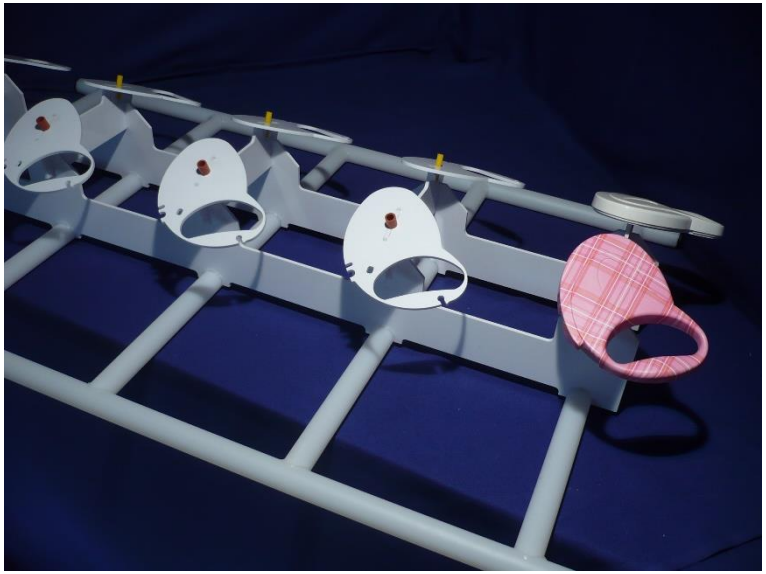
Rotisserie paint



Kunststoffgestelle

für Wassertransferdruck





Plastic jigs

for water transfer printing

KUPCA

stapelbar im Hochregal

stackable in the high rack

stapelbar für

interne und externe Logistik

stackable for

internal and external logistics

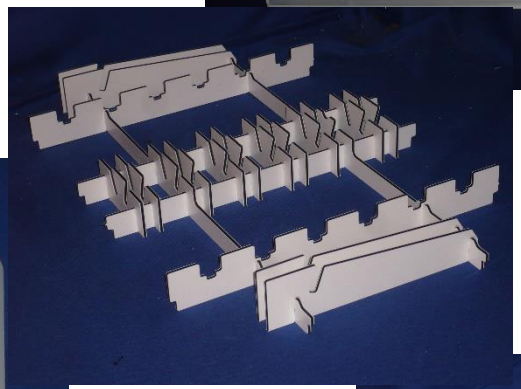
KUPCA

Behälter-Inlett

flexibel

maßgeschneidert

ohne Werkzeugkosten

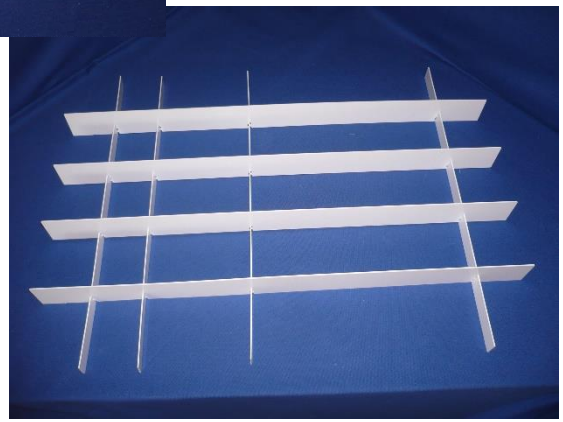


Container ticking

flexible

customized

without tool costs



KUPCA

UNSERE LEISTUNGEN

- Entwicklung
  von Lackier- und Logistik-Trägern
- Prototypenbau
  von Kunststoff-Trägern
- Serienproduktion
  von Kunststoff-Trägern
- Rücknahme und Recycling
  der lackierten Träger

OUR SERVICES

- Design
  of painting and logistic jigs
- Prototype build
  of plastic jigs
- Serial production
  of plastic jigs
- Take-back and recycling
  of coated jigs

KUPCA

MASSHALTIGKEIT

Produzieren sie „passgenau“

Der Kunststoffträger mit filigranen Bauteilaufnahmen

- Exakte Positionierung der Bauteile
- Realisierung schwieriger Geometrien
- Sanftes Stecken und Klemmen der Bauteile
- Jederzeit reproduzierbare Qualität durch CNC-Bearbeitung
- Anwendbar für Roboterbestückung

„Der Klügere gibt nach“

KUNSTSTOFFSYSTEME

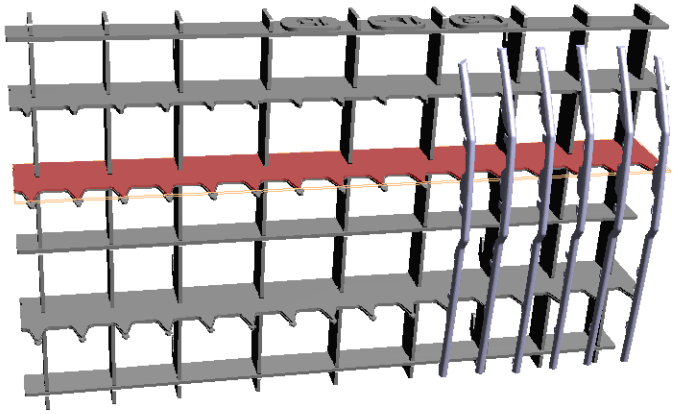
KUPCA

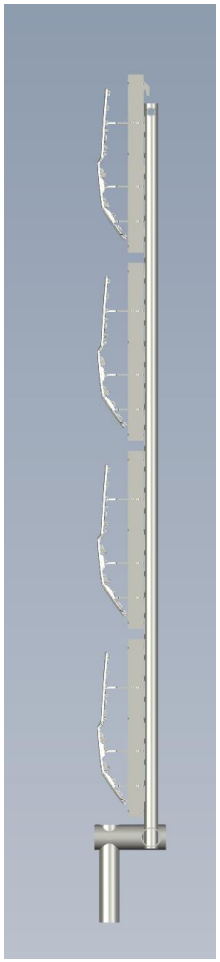
CAD Konstruktion

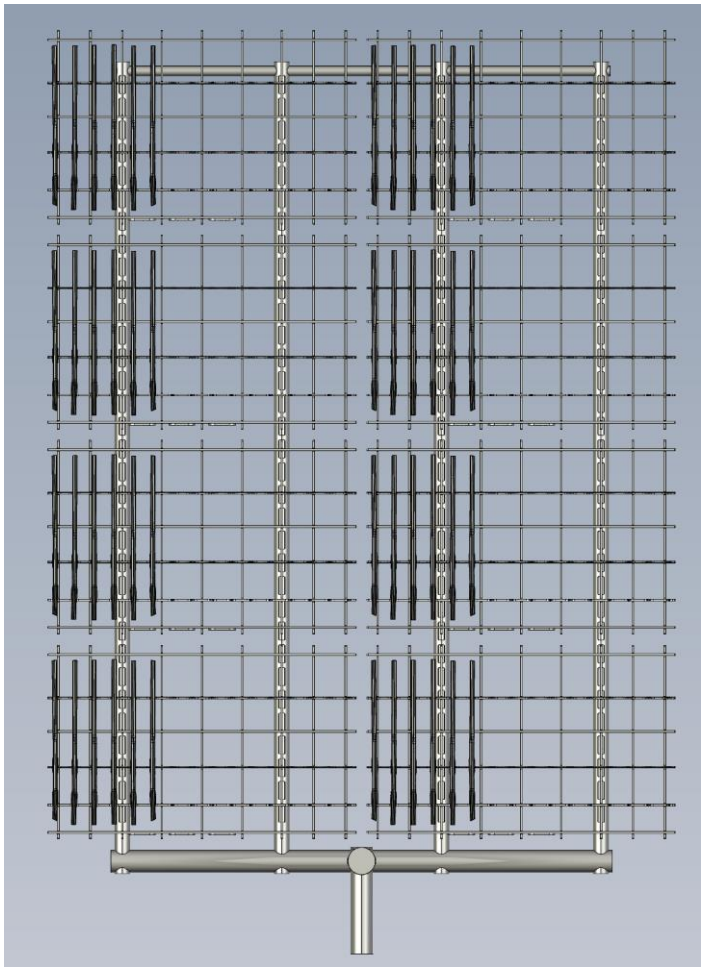
CNC Bearbeitung

„Maßhaltigkeit von Anfang an“

“dimensional accuracy from the beginning”







KUPCA

SIZE ACCURACY

Produce your parts “accurately fitting”

The plastic jig with filigree fixtures

- Accurate positioning
- Suitable for complex geometries
- Soft loading and clamping
- Reproducible quality by CNC processing
- Applicable for roboter handling

“It‘s better to bend than to break”

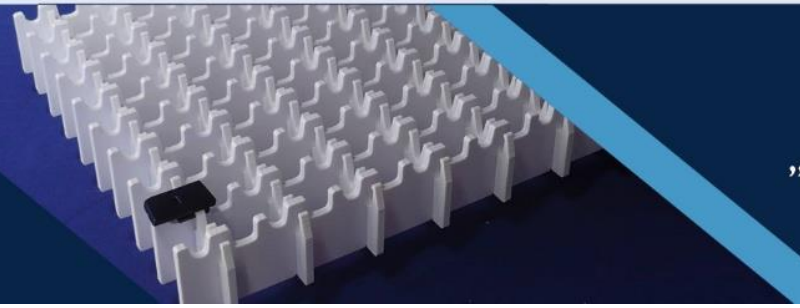
KUPCA

SAUBERKEIT

Reduzieren Sie Ihren „Ausschuss“

Der Kunststoffträger für ein sauberes Lackierergebnis

- reduzierter Lackauftrag durch schlanke Gestellgeometrie
- weniger Abrieb und damit weniger Lackeinschlüsse
- geeignet für Power-Wash / CO_2 Vorreinigung / UV-Lack / UV-Trocknung



„Clean-production“

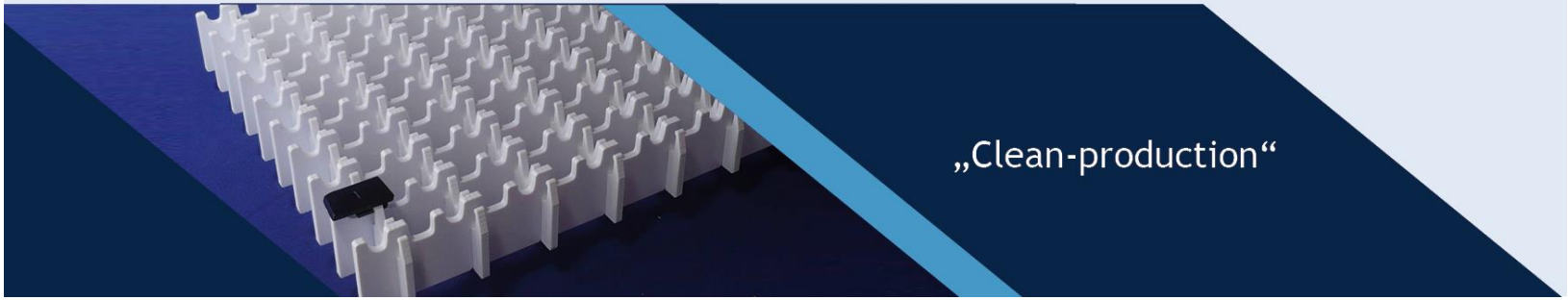
KUPCA

CLEANLINESS

Reduce your “scrap”

Plastic jig for a clean painting result

- Reduced coating amount by slim jig design
- Low abrasion leads to clean surface
- Suitable for power washer / CO2 pre-cleaning / UV painting / UV drying



KUPCA

Mit „Leichtigkeit“
die Mitarbeiter motivieren

GEWICHT

Produzieren sie „leichter“

Der Kunststoffträger als Leichtgewicht ab 900 g

- höhere Umläufe pro Träger
- höherer Arbeitsschutz
- vorteilhaftes Handling

WEIGHT

Produce “lightweight”

Lightweight plastic jig starts at 900 gr

- Increased circulation rate per jig
- Improved health and safety
- Comfortable handling

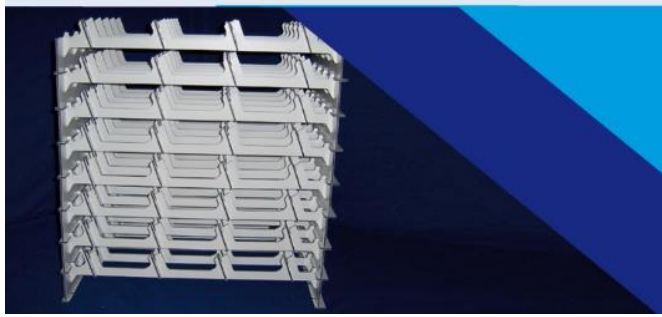
KUPCA

INVEST

Produzieren sie „günstiger“

Der Kunststoffträger mit geringen Vorkosten

- halten Sie nur die Menge vor, mit der Sie Ihre Produktionsplanung effektiv gestalten können
- Keine Werkzeugkosten
- hohe Flexibilität bei Änderungen
- Schnelle Reaktionszeiten



„Weniger Kosten -
erhöhte Produktivität“

INVEST

Produce at “low cost”

Plastic jig with low initial costs

- Reduce the number of jigs to the effective minimum
- No tooling costs
- High flexibility for changes
- Low lead time

“low costs -
increased productivity”

Unsere Kunden lackieren mit Kupca-Kunststoffsysteme für folgende Marken

KUPCA Kunststoffsysteme

Our customers produce with "Kupca-Kunststoffsysteme" for the follwong OEMs:

KUPCA Kunststoffsysteme

Audi · BMW · Mercedes-Benz · Porsche · Peugeot · Fiat · Opel · Rolls Royce · VW · Volvo · Mini · smart · Ford · Toyota · Miele · Bosch · B/S/H/ · Siemens

Certificate

Standard **ISO 9001:2015**

Certificate Registr. No. **01 100 2000655**

Certificate Holder:

KUPCA
KUNSTSTOFFSYSTEME
LACKIERTRÄGER LOGISTIKTRÄGER

KUPCA Kunststoffsysteme
Oliver Kupfer e.K.
Vorwaltnerstr. 41
85049 Ingolstadt
Germany

including the factorie

c/o **KUPCA Kunststoffsysteme**
Oliver Kupfer e. K.
Am Auwaldsee 75
85053 Ingolstadt
Deutschland

Scope: Design and production of painting and logistic jigs

Proof has been furnished by means of an audit that the requirements of ISO 9001:2015 are met.

Validity: The certificate is valid from 2021-01-28 until 2024-01-27.
First certification 2021

2021-02-08

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

www.tuv.com

IAF

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZM-16031-01-00

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Zertifikat

Prüfungsnorm **ISO 9001:2015**

Zertifikat-Registrier-Nr. **01 100 2000655**

Unternehmen:

KUPCA
KUNSTSTOFFSYSTEME
LACKIERTRÄGER LOGISTIKTRÄGER

KUPCA Kunststoffsysteme
Oliver Kupfer e.K.
Vorwaltnerstr. 41
85049 Ingolstadt
Deutschland

mit dem Werk

c/o **KUPCA Kunststoffsysteme**
Oliver Kupfer e. K.
Am Auwaldsee 75
85053 Ingolstadt
Deutschland

Geltungsbereich: Entwicklung und Produktion von Lackier- und Logistikträger aus Kunststoff

Durch ein Audit wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der ISO 9001:2015 erfüllt sind.

Gültigkeit: Dieses Zertifikat ist gültig vom 28.01.2021 bis 27.01.2024.
Erstzertifizierung 2021

08.02.2021

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

www.tuv.com

IAF

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZM-16031-01-00

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

TÜVRheinland®
ZERTIFIZIERT

Management System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9000011058

KUPCA
Kunststoffsysteme

Contact person

Ihr Ansprechpartner

Oliver Kupfer e.K.
Am Auwaldsee 75
D - 85053 Ingolstadt

Tel.: +49 (0)841 13809050
Fax +49 (0)841 901 85 72
Mobil +49 (0)171 475 03 73
Email info@kupca.de

www.kupca.de

Oliver Kupfer
Geschäftsführer
CEO