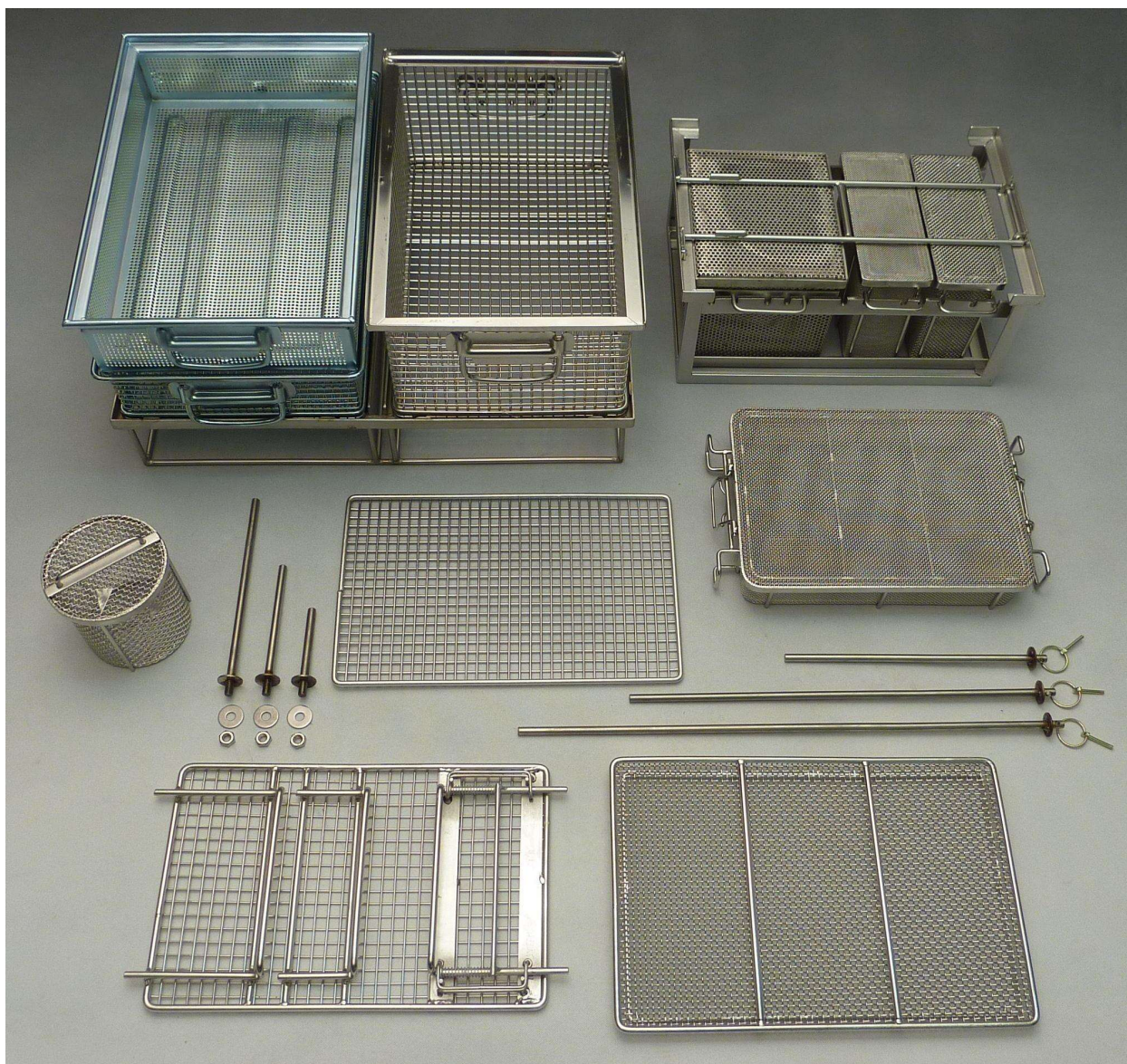




## Lieferprogramm



[www.balthun.de](http://www.balthun.de)



## Lieferprogramm Inhaltsverzeichnis

<b>System – Drahtgitterkorb</b>	<b>3</b>
Chargenzusammenstellungen bei vorgegebenen Anlagennutzmaßen	5
Chargenzusammenstellungen – Standard - Adaptersystem	7
Chargenzusammenstellungen - Kleinmengenset - Drahtgitter	9
Ausführungen für besondere Anwendungen	10
Groß- und Schwerlastkörbe für große Teile und große Mengen	11
<b>Korbeinsätze / Einsatzkörbe</b>	<b>12</b>
Körbe und Einsätze für Kleinstteile	18
<b>Zubehör für Drahtgitterkörbe</b>	<b>19</b>
Spanndeckel	20
Auflagenspanndeckel	21
Einlegedeckel	22
Zwischenlage	23
Längs- und Querteiler	24
Aufsteckdorne	25
Spannstangen	26
Kunststoffmatten	27
Laufkartenhalterungen	29
Abtropfwannen	30
Kastengreifer	31
<b>Werkstückträger und Warengestelle</b>	<b>32</b>
Das Komponentensystem	33
<b>System – Lochblechkästen</b>	<b>34</b>
Standard - Lochblechkästen	35
Kleinmengenset - Lochblech	36
Ausführungen für besondere Anwendungen	37
<b>Kabelkanäle</b>	<b>38</b>



## System – Drahtgitterkorb

Speziell entwickelter Korb für Reinigungs- und Oberflächenbehandlungsanlagen

### Eigenschaften:

- robuste Ausführung
- Boden verstärkt
- Rollenbahnfähig – gute Lauffähigkeit auf Bundrollen oder zylindrischen Rollen
- Laufprofil durch zusätzlichen Bodenring stabilisiert
- sichere Stapelung durch Winkelrahmen
- stapelbar mit allen handelsüblichen Körben und Kästen gleicher Größe
- größtmögliche Durchlässigkeit aller Seitenflächen und der Bodenfläche
- kein Verschleppen der Waschmedien durch die besondere Korbkonstruktion
- gutes Ausspülen von Spänen und anderen Verunreinigungen
- optimale Zugänglichkeit des Ultraschalls
- kranbar
- robotertauglich
- individuell ausbaufähig durch umfangreiches Zubehör

### Material:

- Stahl C9D S235JR – Oberfläche galvanisch verzinkt und blau chromatiert
- Edelstahl 1.4301 – Oberfläche elektropoliert



Art.Nr.: 2403 D-2



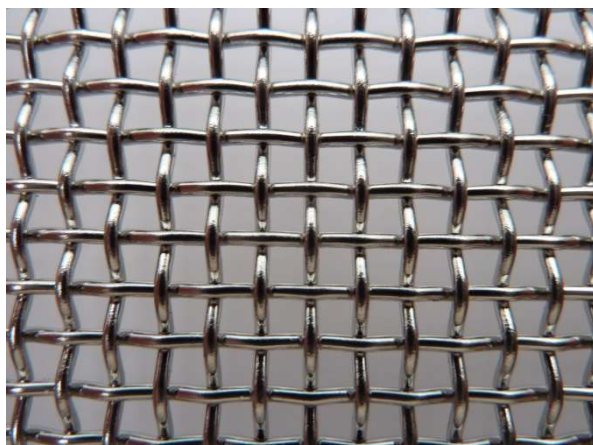
Art.Nr.: 2604 H



Art.Nr.: 3503



Art.Nr.: 0401



bis Maschenweite 6 X 6 wird standardmäßig Drahtgewebe verwendet



ab Maschenweite 8 X 8 wird standardmäßig Schweißgitter verwendet

## System – Drahtgitterkörbe in Standardabmessungen:

Außenmaße in (mm)	Lauffläche in (mm)	Maschenweite in (mm)	Drahtstärke Ø in (mm)	Gewicht in kg	Material	Artikel Nr.
470 x 320 x 200	450 x 300	11 x 11	3,8	6,48	Stahl verzinkt	Gitter 0401
470 x 320 x 200	450 x 300	8 x 8	2,5	5,70	Stahl verzinkt	Gitter 3403
470 x 320 x 200	450 x 300	4 x 4	2,5	8,10	Stahl verzinkt	Gitter 0402 H
470 x 320 x 200	450 x 300	11 x 11	3,0	6,00	Edelstahl 1.4301, elektroliert	Gitter 2401 H
470 x 320 x 200	450 x 300	8 x 8	2,5	6,50	Edelstahl 1.4301, elektroliert	Gitter 4403 D
470 x 320 x 200	450 x 300	6 x 6	2,0	6,40	Edelstahl 1.4301, elektroliert	Gewebe 2406 D
470 x 320 x 200	450 x 300	4 x 4	2,0	6,80	Edelstahl 1.4301, elektroliert	Gewebe 2402 D
470 x 320 x 200	450 x 300	3 x 3	1,2	5,60	Edelstahl 1.4301, elektroliert	Gewebe 2403 D
470 x 320 x 200	450 x 300	2 x 2	1,0	5,70	Edelstahl 1.4301, elektroliert	Gewebe 2403 D-2
470 x 320 x 200	450 x 300	1 x 1	0,6	5,60	Edelstahl 1.4301, elektroliert	Gewebe 2403 D-1
520 x 320 x 200	500 x 300	11 x 11	3,8	6,96	Stahl verzinkt	Gitter 0501
520 x 320 x 200	500 x 300	8 x 8	2,5	6,10	Stahl verzinkt	Gitter 3503
520 x 320 x 106	500 x 300	8 x 8	2,5	5,00	Stahl verzinkt	Gitter 3505
520 x 320 x 200	500 x 300	4 x 4	2,5	8,66	Stahl verzinkt	Gitter 0502 H
520 x 320 x 200	500 x 300	11 x 11	2,5	5,35	Edelstahl 1.4301, elektroliert	Gitter 2501 H
520 x 320 x 200	500 x 300	8 x 8	2,5	6,74	Edelstahl 1.4301, elektroliert	Gitter 4503 D
600 x 400 x 300	580 x 380	10 x 10	2,5	9,98	Stahl verzinkt	Gitter 0602 D
600 x 400 x 300	580 x 380	12 x 12	2,5	7,82	Edelstahl 1.4301, elektroliert	Gitter 2602 D
600 x 400 x 300	580 x 380	6 x 6	2,0	10,16	Edelstahl 1.4301, elektroliert	Gewebe 2602 D-6
650 x 470 x 300	630 x 450	11 x 11	3,0	10,46	Stahl verzinkt	Gitter 0604 H
650 x 470 x 300	630 x 450	20 x 20	3,8	10,74	Stahl verzinkt	Gitter 0601
650 x 470 x 300	630 x 450	11 x 11	3,8	12,00	Edelstahl 1.4301, elektroliert	Gitter 2604 H
650 x 470 x 400	630 x 450	12 x 12	3,0	15,18	Edelstahl 1.4301, elektroliert	Gitter 2704 D
820 x 620 x 400	800 x 600	11 x 11	3,0	22,28	Edelstahl 1.4301, elektroliert	Gitter 2804 D

Marktgängige Standardgrößen sind i.d.R. ab Lager lieferbar.

System - Drahtgitterkörbe können in allen Größen und Maschenweiten von 0,2 mm bis 40 mm angefertigt werden.



## System – Drahtgitterkorb

### Chargenzusammenstellungen bei vorgegebenen Anlagennutzmaßen

Mit Hilfe von Adaptern oder Tragrahmen können Körbe unterschiedlicher Größe und Bauart in einer Charge zusammengestellt werden und somit auf das von der Reinigungsanlage vorgegebene Nutzmaß („Kammermaß“) gebracht werden. Hierdurch wird die Auslastung der Anlage erheblich gesteigert, da unterschiedliche Werkstücke und Materialien in einer Charge bzw. in einem Waschgang gereinigt werden können.

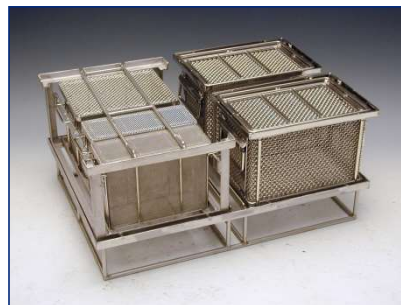
- Rationelles Reinigen von kleinen Losgrößen durch Einsatz der richtigen Korb- oder Kastengröße.
- Die unterschiedlichen Teilesorten können in einer Charge gereinigt werden.
- Der **Standard-Adapterrahmen** und das **Standard- Kleinmengenset** entspricht in den Abmessungen handelsüblichen Körben und kann wie diese in Reinigungsanlagen mit angetriebenen Rollenbahnen und automatischer Beschickung eingesetzt werden.

### Standard Adapterrahmen für Körbe und Kästen

( 650 x 470 x 300mm = Schäfer I )



Standardadapter mit Körben  
1 x 1/2 und 2 x 1/4 mit Deckel



Standardadapter mit  
Kleinmengenset und 2 Körbe 1/4



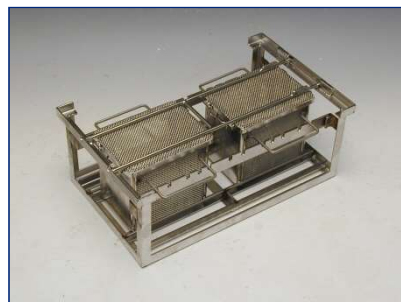
Standardadapter mit Körben  
1 x 1/2 und 2 x 1/2 halbe Höhe

### Standard Kleinmengensets für Körbe und Kästen

( 470 x 320 x 200 mm = Schäfer II )  
( 520 x 320 x 200 mm )



Standard-Kleinmengenset mit  
Einsatzkörben 1 x 1/2 und 2 x 1/4



Kleinmengenset Standardträger mit  
zwei Spezialkörben



Kleinmengenset mit 1/8 Einschub-  
körben – Sonderanfertigung  
Verriegelung seitlich



## System – Drahtgitterkorb

### Chargenzusammenstellungen bei vorgegebenen Anlagennutzmaßen

#### Spezial - Trägerrahmen für Körbe und Kästen

( 650 x 470 x 300mm = Schäfer I )



Körbe auf Tragrahmen in den Größen 3 x 1/3



Körbe auf Tragrahmen in den Größen 1 x 1/2 und 2 x 1/4



Körbe auf Tragrahmen in den Größen 4 x 1/4

#### Spezial - Trägerrahmen für Waschzylinder



Trägerrahmen mit 2 Waschzylindern



Trägerrahmen mit 3 Waschzylindern

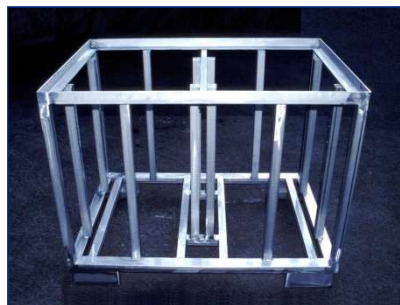


Trägerrahmen mit 6 Waschzylindern

#### Spezial - Gitterboxen



Gitterbox



Einstellrahmen in Gitterboxgröße geeignet für eine Chargenzusammenstellung



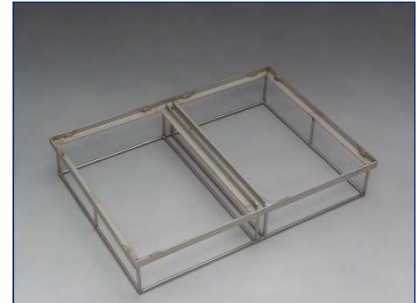
Einstellrahmen in Gitterboxgröße mit verschiedenen Körben



## System – Standardadapter

Mit Hilfe des Standard-Adapter-Rahmens ist es möglich, Körbe unterschiedlicher Größe und Bauart in einer Charge zusammenzustellen und in einem Waschgang durch die Reinigungsanlage zu fahren. Hierdurch wird die Auslastung der Anlage erheblich gesteigert.

- Rationelles Reinigen von kleinen Losgrößen durch Einsatz der richtigen Korb- oder Kastengröße.
- bis zu vier unterschiedliche Teilesorten können in einer Charge gereinigt werden.
- Der Standardadapterrahmen entspricht in den Abmessungen handelsüblichen Körben und kann wie diese in Reinigungsanlagen mit angetriebenen Rollenbahnen und automatischen Beschickungen eingesetzt werden.
- **Material:** Edelstahl 1.4301
- **Oberfläche:** unbehandelt, gebeizt oder elektropliert.



### Standardadapter

Art.-Nr. 2650	Länge	Breite	Höhe
Maße außen	650 mm	470 mm	117 mm
Maße Lauffläche	630 mm	450 mm	
Stellhöhe			100 mm

### Bestückungsmöglichkeiten:

Beispiele für Standard-Chargen-zusammenstellung	Anzahl Körbe	Maße	Artikel Nr. der Standard - Beispielenzusammenstellungen			
			0401	3403	0402 H	2401 H
Charge 1	2 Körbe	470 x 320 x 200 mm	0401	3403	0402 H	2401 H
			1401	1402		
Charge 2	4 Körbe	470 x 320 x 100 mm	5521	5522	5523	5524
			5525	5526		
Charge 3	1 Korb	470 x 320 x 200 mm	0401	3403	0402 H	2401 H
	2 Körbe	470 x 320 x 100 mm	5521	5522	5523	5524
Charge 4	1 Korb	470 x 320 x 200 mm	0401	3403	0402 H	2401 H
	1 Kleinmengenset	470 x 320 x 200 mm	5001	5001	5001	5001
Charge 5	2 Körbe	470 x 320 x 100 mm	5521	5522	5523	5524
	1 Kleinmengenset	470 x 320 x 200 mm	5001	5001	5001	5001

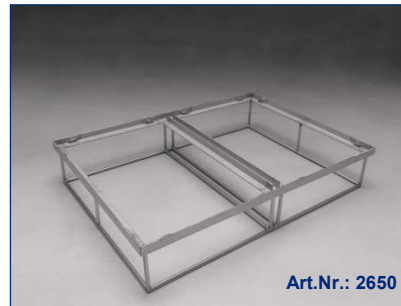


Der **Standard-Adapter** ermöglicht es, einen handelsüblichen Reinigungskorb in den Maßen 650 x 470 x 300 mm (Schäfer I) durch z.B. 2 Reinigungskörbe in den Maßen 470 x 320 x 200 mm (Schäfer II) zu ersetzen. (weitere Beispiele siehe Bestückungstabelle oben)

## Beispiele für Standardadapter mit unterschiedlichen Körben und Kästen:



Korb: 650 x 470 x 300 mm



Adapter 650 x 470 x 100 mm



+ 2 Körbe x 470 x 320 x 200 mm



2 Körbe unterschiedlicher MW



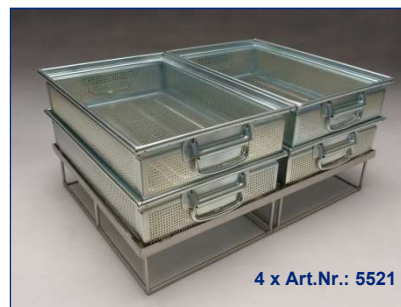
Körbe unterschiedlicher Bauhöhe



Lochblechkästen und Korb



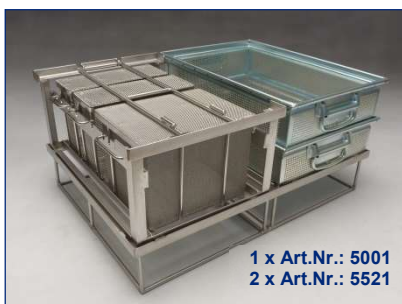
2 Lochblechkästen und Korb



4 Lochblechkästen



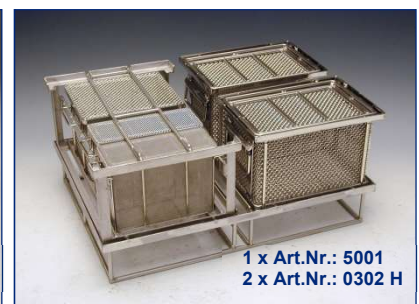
Kästen unterschiedlicher Bauhöhe



Kleingenset und 2 Kästen



Kleingenset und Korb



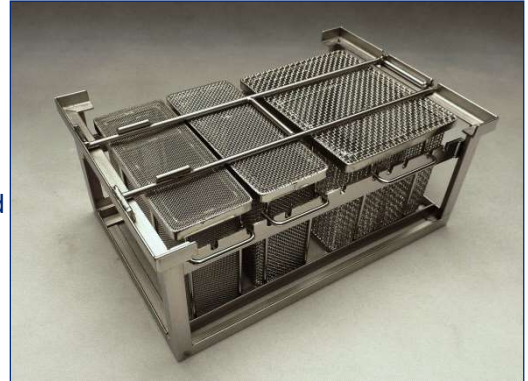
Kleingenset und 2 Körbe





## System – Kleinmengenset Drahtgitter

- Rationelles Reinigen von kleinen Losgrößen durch Einsatz der richtigen Behältergröße.
- Bis zu vier unterschiedliche Teilesorten können mit einer Charge gereinigt werden.
- Die Trägereinheit entspricht in den Abmessungen handelsüblichen Körben und kann wie diese in Reinigungsanlagen mit angetriebenen Rollenbahnen und automatischen Beschickungen eingesetzt werden.
- Eine Drehbewegung in den Anlagen ist möglich, da ein gemeinsamer Niederhalter die eingesetzten Behälter in ihrer Lage fixiert.
- **Material:** Edelstahl 1.4301
- **Oberfläche:** elektropoliert.
- **Ausführung:** Drahtgewebe mit Stützrahmen
- **Maschenweite:** 4 x 4 mm, 2 x 2 mm, 1 x 1 mm
- andere Aufteilungen und Maschenweiten sind auf Wunsch möglich



### Trägereinheit

Art.-Nr.	Länge	Breite	Höhe
5001	470 mm	320 mm	200 mm
Maße außen	470 mm	320 mm	200 mm
Maße Lauffläche	450 mm	300 mm	
Art.-Nr.	Länge	Breite	Höhe
5002	530 mm	320 mm	200 mm
Maße außen	530 mm	320 mm	200 mm
Maße Lauffläche	500 mm	300 mm	

Bestückung:	2 Stück Drahtgewebekorb ½
oder:	4 Stück Drahtgewebekorb ¼
oder:	1 Stück Drahtgewebekorb ½
und	2 Stück Drahtgewebekorb ¼

### Drahtgitterkorb ½

Art.-Nr.	lichte Maschenweite	Draht Ø
501002	4 x 4 mm	1,25 mm
501102	2 x 2 mm	1,00 mm
501202	1 x 1 mm	0,56 mm

### Deckel

Art.-Nr.	lichte Maschenweite	Draht Ø
505002	4 x 4 mm	1,25 mm
505102	2 x 2 mm	1,00 mm
505202	1 x 1 mm	0,56 mm

### Drahtgitterkorb ¼

Art.-Nr.	lichte Maschenweite	Draht Ø
502002	4 x 4 mm	1,25 mm
502102	2 x 2 mm	1,00 mm
502202	1 x 1 mm	0,56 mm

### Deckel

Art.-Nr.	lichte Maschenweite	Draht Ø
506002	4 x 4 mm	1,25 mm
506102	2 x 2 mm	1,00 mm
506202	1 x 1 mm	0,56 mm





## System – Drahtgitterkorb

### Ausführungen für besondere Anwendungen



**Korb stapelbar über Bodenprofil**



**8 Körbe pro Europalette - kranbar**



**Korb mit Mantelverstärkung für Einsatz in Zentrifugen**



**Umstülpkorb – Deckel fest – Boden offen**



**Winkelrahmenkonstruktion für hohe Gewichte**



**Doppeltes Bodenprofil für hohe Gewichte**



**Korb mit einseitiger Ausschüttschräge**



**Korb mit alternativer Griffanordnung**



**minimale Boden- und Stapelprofile für maximalen Innenraum**



**Korb mit Stapelrand aus Rundmaterial**



**Korb einsetzbar in Zentrifugen**



**Korb quadratisch mit aufgesetztem Spanndeckel für max. Innenvolumen**



## System – Drahtgitterkorb

Groß- und Schwerlastkörbe für große Teile und große Mengen



Gitterbox VA – Länge 2000 mm  
– für Rollenbahn geeignet



Gitterbox VA – mit  
Entnahmeklappe in halber Höhe



Gitterbox für Europaletten –  
Stapelrand unten



Korb geeignet für Röhrenanlagen



Korb für hohe Werkstücke



Korb für hohe Teile auf Rollenwagen



verstärkter Korb für hohe Gewichte



Korb für lange Werkstücke



Korb für 2-spurige Bundrollenbahn



Korb für Drehtischanlagen



leichte Korbausführung für z.B.  
große Aluminiumteile



Korb mit doppeltem Bodenprofil  
für hohe Gewichte



## Einsatzkörbe / Korbeinsätze

Einsatzkörbe mit unterschiedlichen Maschenweiten ermöglichen eine vermischungssichere Reinigung von Kleinteilen in vorhandenen Körben und Kästen. Ähnlich der Chargenzusammenstellung mit Hilfe des Standardadapterrahmens oder des Kleinmengensets bieten Korbeinsätze den Vorteil unterschiedliche Mengen und Teile gemeinsam in einem Waschgang wirtschaftlich behandeln zu können.

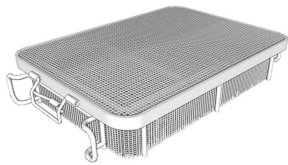
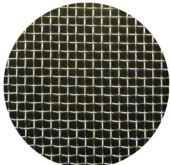
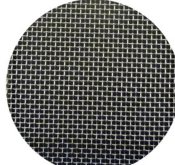
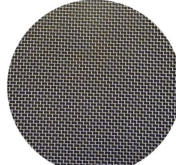


- rationelles Reinigen von Kleinteilen oder kleinen Losgrößen.
- Einsetzbar in vorhandene Körbe oder Kästen.
- Fixierung z.B. durch Längs- und Querteiler, sowie Spanndeckel
- **Material:** Edelstahl 1.4301,
- **Oberfläche:** elektropoliert.
- **Ausführung:** Drahtgewebe mit Stützmantel
- **Maschenweite:** 4 x 4 mm    2 x 2 mm    1 x 1 mm
- andere Bauformen, Abmessungen und Maschenweiten ab 0,2 mm sind möglich



Standardeinsatzkörbe unterschiedlicher Größe und Maschenweite



## Standardeinsatzkorb 1/1 flach mit Klemmdeckel

Standard-Einsatzkorb 1/1 flach mit Klemmdeckel (Kniehebelverschluss)			
			
<b>Maschenweite</b>	4 x 4 mm	2 x 2 mm	1 x 1 mm
<b>Draht Ø</b>	1,2 mm	1,0 mm	0,5 mm
<b>Ausführung</b>	Drahtgewebe mit Stützmantel	Drahtgewebe mit Stützmantel	Drahtgewebe mit Stützmantel
<b>Material</b>	Edelstahl 1.4301, elektropliert	Edelstahl 1.4301, elektropliert	Edelstahl 1.4301, elektropliert
<b>Abmessungen</b>	420 / 370 x 270 x 70	420 / 370 x 270 x 70	420 / 370 x 270 x 70
<b>Nutzmaß innen</b>	345 x 245 x 60	345 x 245 x 60	345 x 245 x 60
<b>Art.Nr.</b>	9140	9120	9110
<b>in Korbgröße 470 x 320 x 200</b> <b>520 x 320 x 200</b>	2 Stück übereinander einstellbar z.B. in Korb 0401, 2401 H, 3403... 2 Stück übereinander einstellbar z.B. in Korb 0501, 2501 H, ...		
<b>in Korbgröße 650 x 470 x 300</b>	2 Stück neben- und 3 Stück übereinander einstellbar z.B. in Korb 0601, 2604 H, 0604...		



Standardeinsatzkorb 1/1 flach mit Verschluss-Deckel in der Maschenweite 2 x 2 mm



Drahtgitterkorb 470 x 320 x 200 mm mit 2 Standardeinsatzkörben flach



Standardeinsatzkörbe flach mit Verschluss-Deckel mit unterschiedlichen Maschenweiten



Drahtgitterkorb 650 x 470 x 300 mm mit 6 Standardeinsatzkörben unterschiedlicher Maschenweite



## Standardeinsatzkorb 1/2 flach mit Klemmdeckel

Einsatzkorb 1/2 mit Verschlussdeckel (Kniehebelverschluss)			
			
<b>Maschenweite</b>	4 x 4 mm	2 x 2 mm	1 x 1 mm
<b>Draht Ø</b>	1,0 mm	1,0 mm	0,5 mm
<b>Ausführung</b>	Drahtgewebe mit Stützmantel	Drahtgewebe mit Stützmantel	Drahtgewebe mit Stützmantel
<b>Material</b>	Edelstahl 1.4301, electropoliert	Edelstahl 1.4301, electropoliert	Edelstahl 1.4301, electropoliert
<b>Abmessungen</b>	270 x 160/210 x 70	270 x 160/219 x 70	270 x 160/219 x 70
<b>Nutzmaß innen</b>	245 x 135 x 60	245 x 135 x 60	245 x 135 x 60
<b>Art.Nr.</b>	9141	9121	9111
<b>in Korbgröße 470 x 320 x 200</b> 520 x 320 x 200	2 neben- und 2 übereinander einstellbar z.B. in Korb 0401, 2401 H, 3403... 2 neben- und 2 übereinander einstellbar z.B. in Korb 0501, 2501 H, ...		
<b>in Korbgröße 650 x 470 x 300</b>	bis zu 12 Stück neben- und übereinander einstellbar z.B. in Korb 0601, 2604 H, 0604...		



Standardeinsatzkorb 1/2 flach mit Verschluss-Deckel in der Maschenweite 4 x 4 mm



Drahtgitterkorb 470 x 320 x 200 mm mit 4 Standardeinsatzkörben 1/2 flach



2 Standardeinsatzkörbe 1/2 flach auf Standardeinsatzkorb 1/1 flach aestapelt



Drahtgitterkorb 650 x 470 x 300 mm mit unterschiedlichen Standardeinsatzkörben

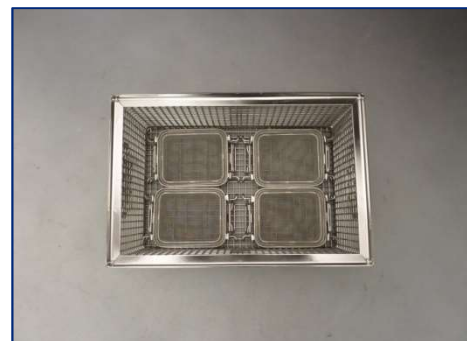


## Standardeinsatzkorb ¼ flach mit Klemmdeckel

Einsatzkorb 1/4 mit Verschlussdeckel (Kniehebelverschluss)			
			
<b>Maschenweite</b>	4 x 4 mm	2 x 2 mm	1 x 1 mm
<b>Draht Ø</b>	1,0 mm	1,0 mm	0,5 mm
<b>Ausführung</b>	Drahtgewebe mit Stützmantel	Drahtgewebe mit Stützmantel	Drahtgewebe mit Stützmantel
<b>Material</b>	Edelstahl 1.4301, elektropoliert	Edelstahl 1.4301, elektropoliert	Edelstahl 1.4301, elektropoliert
<b>Abmessungen</b>	135 x 210/160 x45	135 x 210/160 x45	135 x 210/160 x45
<b>Nutzmaß innen</b>	115 x 135 x 35	115 x 135 x 35	115 x 135 x 35
<b>Art.Nr.</b>	9142	9122	9112
<b>in Korbgröße 470 x 320 x 200</b> <b>520 x 320 x 200</b>	bis zu 12 Stück einstellbar z.B. in Korb 0401, 2401 H, 3403... bis zu 12 Stück einstellbar z.B. in Korb 0501, 2501 H, ...		
	bis zu 64 Stück neben- und übereinander einstellbar z.B. in Korb 0601, 2604 H, 0604...		



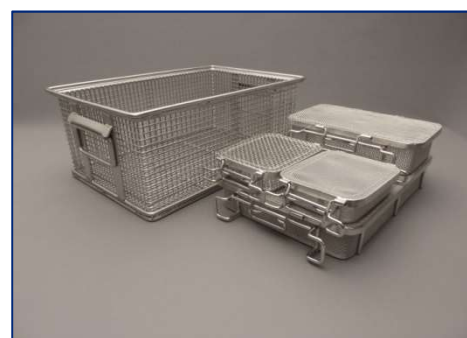
Standardeinsatzkorb 1/4 flach mit Verschluss-Deckel in der Maschenweite 4 x 4 mm



Drahtgitterkorb 470 x 320 x 200 mm mit 4 Standardeinsatzkörben 1/4 flach



Standardeinsatzkörbe 1/4 flach mit Verschluss-Deckel im Korb gestapelt



Drahtgitterkorb 650 x 470 x 300 mm mit Standardeinsatzkörben unterschiedlicher Größen



## Standardeinsatzkorb rund mit Drehverschlussdeckel

Einsatzkorb rund mit Verschlussdeckel (Drehverschluss)			
			
<b>Maschenweite</b>	4 x 4 mm	2 x 2 mm	1 x 1 mm
<b>Draht Ø</b>	1,0 mm	1,0 mm	0,5 mm
<b>Ausführung</b>	Drahtgewebe mit Stützmantel	Drahtgewebe mit Stützmantel	Drahtgewebe mit Stützmantel
<b>Material</b>	Edelstahl 1.4301, elektropoliert	Edelstahl 1.4301, elektropoliert	Edelstahl 1.4301, elektropoliert
<b>Abmessungen</b>	Ø 140 x 160	Ø 140 x 160	Ø 140 x 160
<b>Nutzmaß innen</b>	Ø 120 x 130	Ø 120 x 130	Ø 120 x 130
<b>Art.Nr.</b>	9143	9123	9113
<b>Sondermaße:</b>	Ø 90 x Höhe 160 mm <b>Nutzmaß innen:</b> Ø 65 x Höhe 135 mm Ø 260 x Höhe 160 mm <b>Nutzmaß innen:</b> Ø 235 x Höhe 135 mm		
<b>in Korbgröße 470 x 320 x 200</b>	passen bis zu 5 runde Einsatzkörbe		
<b>in Korbgröße 650 x 470 x 300</b>	passen bis zu 10 runde Einsatzkörbe		



Runder Standardeinsatzkorb Ø 140 mm mit Drehverschlussdeckel



Drahtgitterkorb 470 x 320 x 200 mm mit 5 runden Standardeinsatzkörben



Runde Standardeinsatzkörbe in unterschiedlichen Maschenweiten



Drahtgitterkorb 650 x 470 x 300 mm mit 4 runden Standardeinsatzkörben unterschiedlicher Maschenweite





## Spezielle Ausführungen von Einsatzkörben



Einsatzkorb mit Stapelring



Einsatzkorb mit Prismenboden



Einsatzkorb quadratische,  
hohe Bauform mit Verschlussdeckel



Einsatzkorb mit Unterteilungen



Einsatzkorb mit Aushebeösen



Sterilisierungssiebschalen  
unterschiedlicher Größe



Einsatzkorb mit Werkstückaufnahme



Einsatzkorb für Entlackungsautomaten

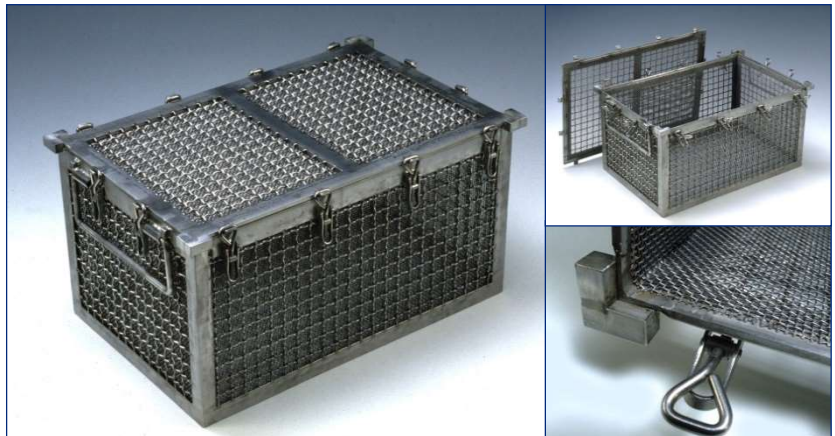


## Körbe und Einsätze für Kleinstteile

- **Material:** Edelstahl 1.4301
- **Oberfläche:** unbehandelt, gebeizt oder elektropoliert
- **Auskleidung:** Gewebe ab 0,2 mm Maschenweite
- **Stützmantel:** je nach Bedarf aus Drahtgewebe oder Lochblech

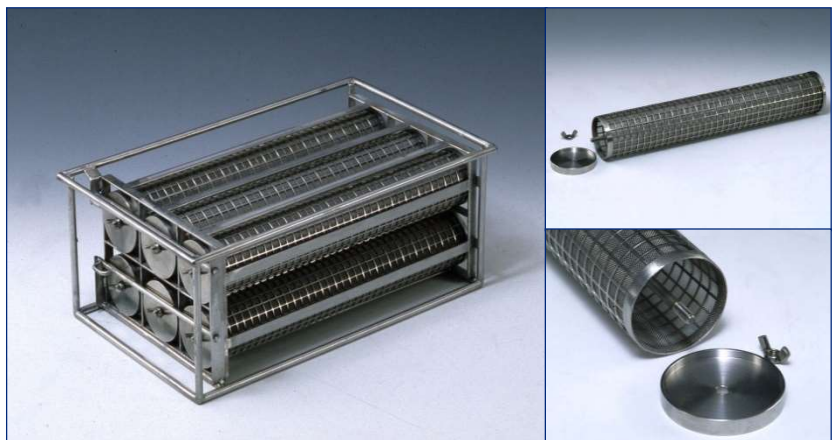
### Großkorb

- **Stützmantel:** Drahtgewebe in MW: 20 x 20 mm; Ø 3 mm
- **Auskleidung:** Drahtgewebe in MW: 2 x 2 mm; Ø 0,9 mm
- **Füllgewicht:** max. 70 kg
- Korbdrehung möglich durch dicht schließenden Deckel



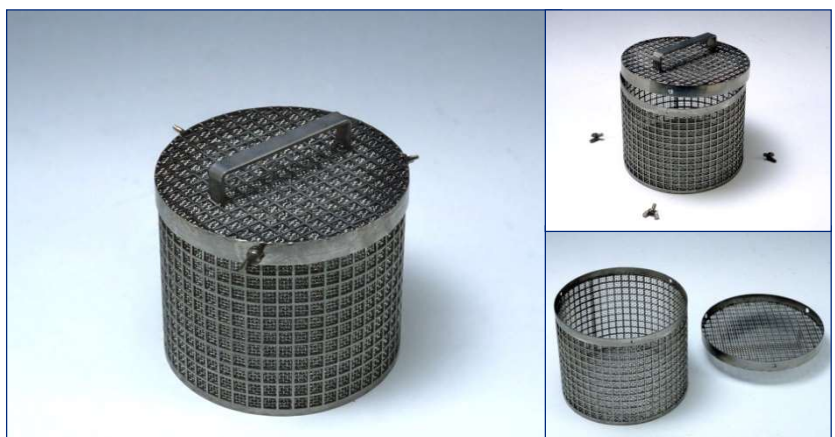
### Träger mit Reinigungszyylinder

- **Stützmantel:** Lochblech Qg – Lochung 10/12 mm; D 1,5 mm
- **Auskleidung:** Drahtgewebe in MW: 0,7 x 0,7 mm; Ø 0,35 mm
- dicht schließender, verschraubter Deckel



### Korbeinsätze

- **Stützmantel:** Lochblech Qg - Lochung 10/12 mm; D 1,5 mm
- **Auskleidung:** Drahtgewebe in MW: 1,5 x 1,5 mm; Ø 0,7 mm
- dicht schließender, verschraubter Deckel
- Höhe und Durchmesser je nach Korbgröße  
Fixierung z.B. durch Quer- und Längsteiler.

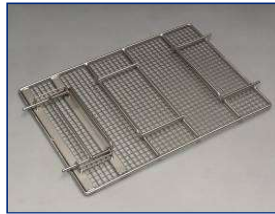




## Zubehör für Drahtgitterkörbe im Überblick

### Spanndeckel

höhenverstellbarer Innendeckel, der sich je nach Füllhöhe des Waschkorbes im Gitter feststellen lässt.



### Auflagespanndeckel

im oberen Korbrahmen verriegelbarer Deckel für Körbe mit kleinen Maschenweiten.



### Einlegedeckel

lose im Stapelrand liegender Deckel mit Führungssteg.



### Zwischenlage

zum lagenweisen Einschichten für die getrennte Behandlung von empfindlichem Waschgut.



### Längs- u. Querteiler

zur Bildung von Fächern oder Kassetten in Drahtgitterkörben oder um Werkstücke zu fixieren.



### Aufsteckdorne

zum Vereinzeln von aufsteckbaren Werkstücken.



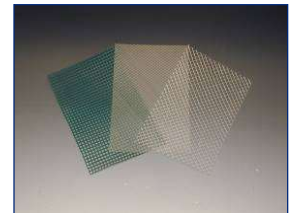
### Spannstangen

zur Fixierung von Werkstücken im Drahtgitterkorb.



### Kunststoffmatten

schützen empfindliche Teile vor Beschädigung bei Reinigung, Transport und Lagerung.



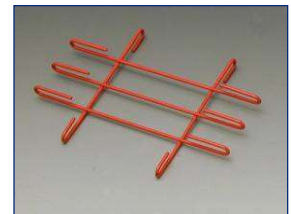
### Einsatzkörbe

für das Reinigen kleiner Teile oder Mengen in vorhandenen Drahtgitterkörben.



### Laufkartenhalter

geben dem Drahtgitterkorb oder Lochblechkasten die notwendigen Bearbeitungs-  
informationen mit.



### Abtropfwannen

können durch die abgestuften Maße ein oder mehrere Körbe und Kästen tropfsicher aufnehmen.



### Kastengreifer

sorgen für sicheres Heben, Transportieren und Entleeren der Körbe und Kästen.





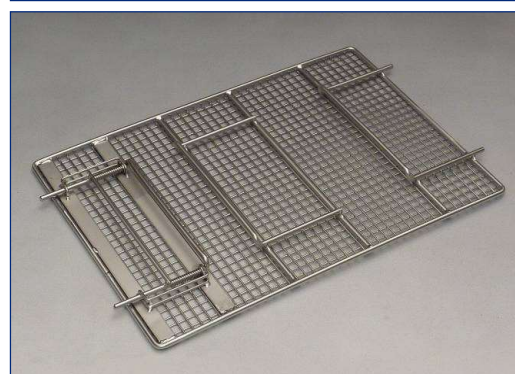
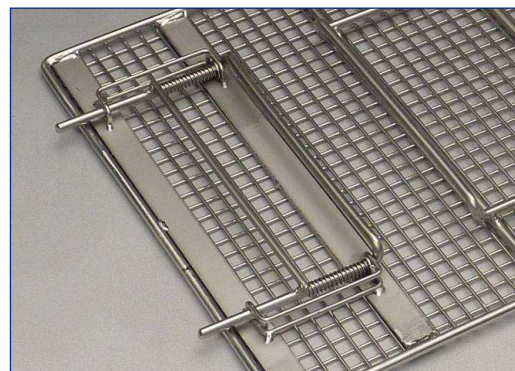
## Spanndeckel

Höhenverstellbarer Innendeckel im Gitter einrastend, zur sicheren Fixierung des Korbinhalts während des Waschvorgangs oder des Transportes. Je nach Füllhöhe des System-Drahtgitterkorbes lässt sich der Spanndeckel im Gitter der Seitenwände variabel feststellen. Auch Schrägstellungen sind möglich. Durch die sichere Fixierung des Waschgutes wird das Aufschwimmen bzw. das Herausfallen von Teilen beim Tauchen oder Drehen des Korbes verhindert. Schonende Reinigung auch bei Drehung des Korbes.

für Körbe **ab 8 mm** Maschenweite einsetzbar

**Material:** Stahl C9D  
**Oberfläche:** galvanisch verzinkt

**Material:** Edelstahl 1.4301  
**Oberfläche:** elektropoliert.



Material	Artikel Nr. Spanndeckel	Artikel Nr. Drahtgitterkorb	Maße Korb	Maschenweite
Stahl verzinkt	0411	0401	470 x 320 x 200	11 x 11 x 3,0
Stahl verzinkt	0511	0501	520 x 320 x 200	11 x 11 x 3,0
Stahl verzinkt	0611	0601 u. 0604 H	650 x 470 x 300	11 x 11 x 3,0
Stahl verzinkt	3411	3403	470 x 320 x 200	8 x 8 x 2,5
Stahl verzinkt	3511	3503	520 x 320 x 200	8 x 8 x 2,5
Edelstahl	2411 H	2401 H	470 x 320 x 200	11 x 11 x 2,5
Edelstahl	2511 H	2501 H	520 x 320 x 200	11 x 11 x 2,5
Edelstahl	2611 H	2604 H	650 x 470 x 300	11 x 11 x 3,0



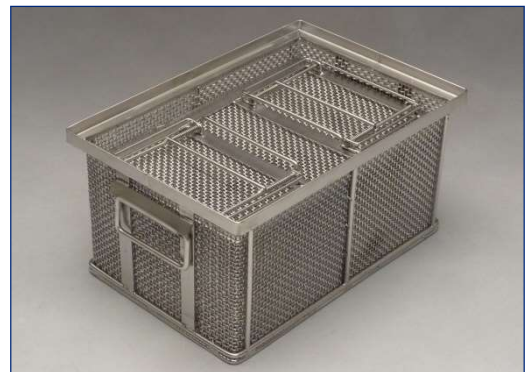
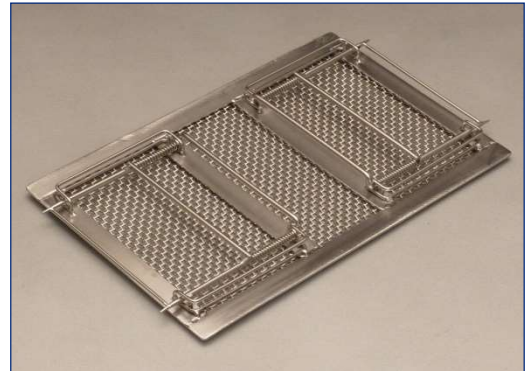
## Spanndeckel für kleine Maschenweiten

Dieser Spanndeckel ist für Maschenweiten kleiner 6 x 6 mm geeignet. Zwei bewegliche Mechaniken und angespitzte Dorne sorgen für leichtes Einsetzen des Deckels in den Korb. Rahmen aus Flachmaterial minimiert die Spalte zwischen Spanndeckel und Drahtgewebe des Korbes.

Ist für Körbe zwischen 4 und 6 mm Maschenweite einsetzbar.

**Material:** Stahl C9D  
**Oberfläche:** galvanisch verzinkt

**Material:** Edelstahl 1.4301  
**Oberfläche:** elektropoliert.



## Auflagespanndeckel

im oberen Korbrahmen verriegelbarer Deckel für Körbe mit kleinen Maschenweiten, der das Herausfallen von kleinen Teilen bei der Korbdrehung verhindert.

Ist auch für Körbe unter 4 mm Maschenweite einsetzbar.

**Material:** Stahl C9D  
**Oberfläche:** galvanisch verzinkt

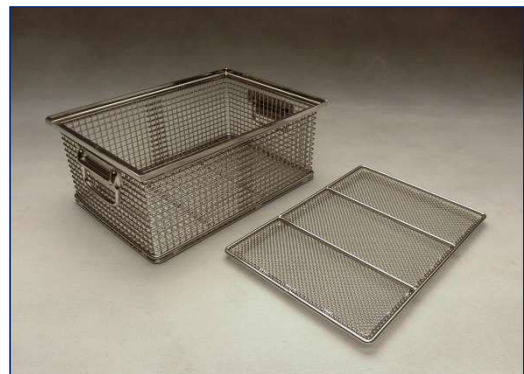
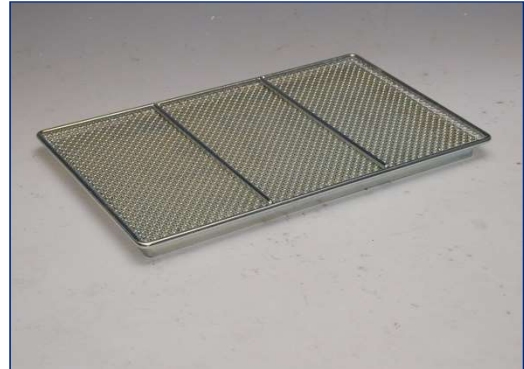
**Material:** Edelstahl 1.4301  
**Oberfläche:** elektropoliert





## Einlegedeckel

Der Einlegedeckel wird in den Stapelrahmen lose eingelegt und schließt den Drahtgitterkorb nach oben ab. Der Deckel verhindert das Aufschwimmen leichter Teile bei Tauchbädern. Er kommt vorzugsweise bei Schüttgut mit drehendem Reinigungskorb zum Einsatz. Der Einlegedeckel verhindert, dass Füllgut heraus fällt, wenn der Korb gedreht wird. Für den Reinigungsprozess wird der Deckel von der Anlage geklemmt.



**Material:** Stahl C9D  
**Oberfläche:** galvanisch verzinkt

**Material:** Edelstahl 1.4301  
**Oberfläche:** elektropoliert

Material	Artikel Nr. Einlegedeckel	Artikel Nr. Drahtgitterkorb	Maße Korb	Maschenweite
Stahl verzinkt	0422	0401 u. 0402 H	470 x 320 x 200	4 x 4 x 2,0
Stahl verzinkt	0522	0501 u. 0502 H	520 x 320 x 200	4 x 4 x 2,0
Stahl verzinkt	0622	0601 u. 0604 H	650 x 470 x 300	4 x 4 x 2,0
Stahl verzinkt	3422	3403	470 x 320 x 200	4 x 4 x 2,0
Stahl verzinkt	3522	3503	520 x 320 x 200	4 x 4 x 2,0
Edelstahl	2422 H	2401 H	470 x 320 x 200	4 x 4 x 2,0
Edelstahl	2522 H	2501 H	520 x 320 x 200	4 x 4 x 2,0
Edelstahl	2622 H	2604 H	650 x 470 x 300	4 x 4 x 2,0



## Zwischenlage

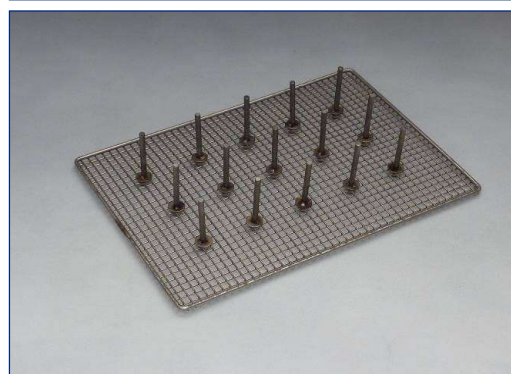
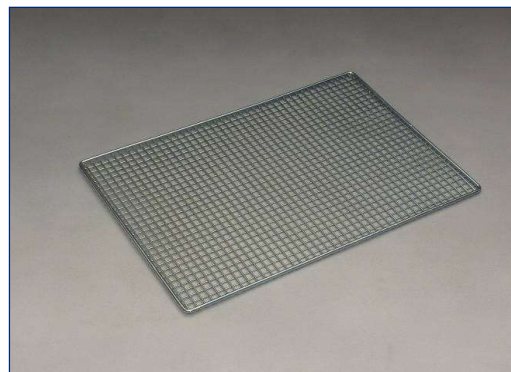
Gitter mit Einfassung für lagenweises Einschichten der Teile und zur getrennten Behandlung von empfindlichem Waschgut.

Je nach Anwendung kann die Zwischenlage über Längs- oder Querteiler eingelegt werden bzw. zusätzlich mit Aufsteckdornen versehen werden.

Als Zwischenlage beim lagenweisen Bestücken des Drahtgitterkorbes mit empfindlichem Reinigungsgut schützt der Einlegeboden Ihre Werkstücke vor Beschädigung. Der Einlegeboden steht für alle Körbe zur Verfügung.

**Material:** Stahl C9D  
**Oberfläche:** galvanisch verzinkt

**Material:** Edelstahl 1.4301  
**Oberfläche:** elektropoliert.



Material	Artikel Nr. Zwischenlage	Artikel Nr. Drahtgitterkorb	Maße Korb	Maschenweite
Stahl verzinkt	0421	0401	470 x 320 x 200	11 x 11 x 3,0
Stahl verzinkt	0521	0501	520 x 320 x 200	11 x 11 x 3,0
Stahl verzinkt	0621	0601 u. 0604 H	650 x 470 x 300	11 x 11 x 3,0
Stahl verzinkt	3421	3403	470 x 320 x 200	8 x 8 x 2,5
Stahl verzinkt	3521	3503	520 x 320 x 200	8 x 8 x 2,5
Edelstahl	2421 H	2401 H	470 x 320 x 200	11 x 11 x 2,5
Edelstahl	2521 H	2501 H	520 x 320 x 200	11 x 11 x 2,5
Edelstahl	2621 H	2604 H	650 x 470 x 300	11 x 11 x 3,0



## Längs- und Querteiler

ermöglichen schnell und einfach an die Werkstücke angepasste Fächer in dem Drahtgitterkorb aufzubauen. Die Rundstäbe mit Splint werden im Gitter arretiert, als einfache und wirkungsvolle Möglichkeit, empfindliche Teile vor Beschädigung zu schützen (auch kunststoffbeschichtet lieferbar). Der Einsatz von Zwischenlagen sowie Einlege-, Spann- und Auflage-spanndeckel ist zusätzlich möglich.



**Durchmesser:** Ø 10 mm  
Rundmaterial

**Material:** Edelstahl 1.4301  
unbehandelt  
Einschließlich  
Sicherungsplint

**auf Wunsch auch** kunststoffbeschichtet



Art.Nr.:	Längen:
4101	320 mm
4102	480 mm
4103	530 mm
4104	670 mm

andere Längen auf Anfrage

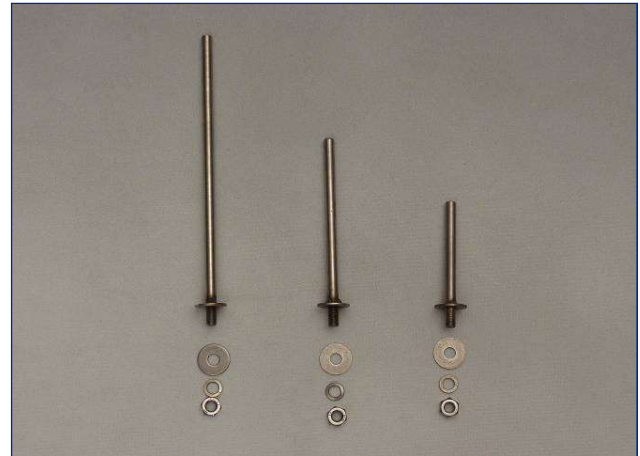






## Aufsteckdorne

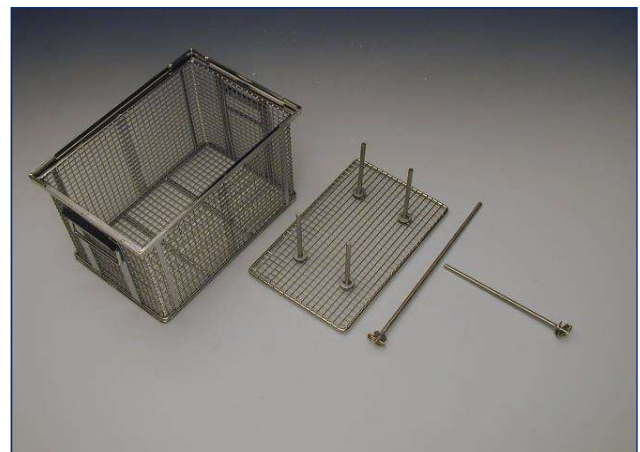
zum Aufstecken oder Vereinzeln empfindlicher Werkstücke. Die Aufsteckdorne werden auf eine Zwischenlage aus dem jeweiligen Korbprogramm mit Mutter, Unterlegscheibe und Federring montiert.



**Durchmesser:** Ø 10 mm  
Rundmaterial

**Material:** Edelstahl 1.4301  
unbehandelt  
einschließlich  
Mutter, Unter-  
legscheibe und  
Federring

**auf Wunsch auch** kunststoffbeschichtet



Art.Nr.:	Längen:
4151	100 mm
4152	170 mm
4153	270 mm

andere Längen auf Anfrage





## Spannstangen

Druckfederstange zur Fixierung von Werkstücken im Drahtgitterkorb.

Die Spannstange ist eine ohne großen zeitlichen Aufwand schnell einsetzbare und flexible Lösung, um Werkstücke in einem Drahtgitterkorb zu fixieren. Ob als Fachteiler für die einzelnen Werkstücke oder für die sichere Werkstückfixierung: Die Spannstange wird einfach längs oder quer in den Korb zwischen die Maschen gespannt und fixiert. Die Stangenlänge können Sie dabei beliebig wählen.



**Durchmesser:** Ø 12 mm  
Rundmaterial

**Material:** Edelstahl 1.4301  
elektropoliert  
mit Spannfeder

**Längen:** kundenspezifisch  
nach Absprache





## Kunststoffmatten / Waschgitter

### Waschgitter für den Einsatz in Reinigungskörben

Die Matten dienen als Zwischenlage, damit die zu reinigenden Teile sich nicht gegenseitig beschädigen oder um eine Berührung mit dem Drahtgitterkorb zu vermeiden. Eine platzsparende sichere Reinigung Ihrer Produkte ist damit gewährleistet. Die besondere Maschenkonstruktion der Matten führt zu minimalen Auflagepunkten der zu reinigenden Werkstücke und garantiert eine optimale Belüftung beim Trocknungsprozess. Effiziente Reinigungsabläufe durch den Einsatz von Waschgittern führt zu Minimierung der Kosten.

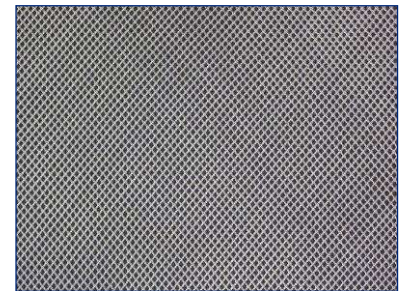
- aus **Polypropylen** (PP), geeignet für Reinigungsanlagen, die mit wässrigen Lösungen arbeiten. Polypropylen zeichnet sich durch seine hohe Steifigkeit, Härte und Festigkeit aus. PP ist härter als Polyethylen (PE). Der Kunststoff Polypropylen hat eine sehr gute Chemikalien-beständigkeit und eine hohe Wärmeformbeständigkeit.
- aus **Polyamid** (PA), geeignet für Reinigungsanlagen, die mit Lösungsmitteln (z.B. Tri oder Per) arbeiten. Polyamid ist ein zäher und harter Industriewerkstoff. Die Haupteigenschaften sind eine hohe Steifigkeit, Schlagfestigkeit und ein gutes Dämpfungsvermögen. PA besitzt eine relativ hohe Formbeständigkeit, die jedoch bei Feuchtigkeits-aufnahme eingeschränkt ist.
- lieferbar als Meterware oder als fertige Zuschnitte für Ihre Reinigungskörbe. **Zuschnitte** für marktgängige Korbgrößen sind in den Maschenweiten:

**3 X 3 mm**

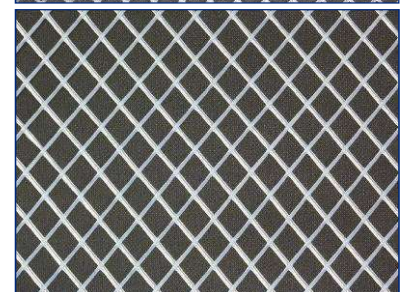
**11 X 11 mm**

**16 X 16 mm**

I.d.R. ab Lager lieferbar.



Polyamid- und Polypropylen-Matten  
in der Maschenweite 3 x 3 mm



Polyamid- und Polypropylen-Matten  
in der Maschenweite 16 x 16 mm



Polyethylen-Matten in der  
Maschenweite 4 x 4 mm



## Kunststoffmatten / Waschgitter

### Zwischenlagengitter für Verpackung und Transport

Diese Matten dienen als flächiger Kratzschutz empfindlicher Teile bei Transport, Versand und Lagerung. Sie ermöglichen eine Luftzirkulation und sind resistent gegen die meisten im Maschinenbau verwendeten Flüssigkeiten und Chemikalien.

- aus **Polyethylen** (PE) oder **Ethylenvinylacetat** (EVA) als Zwischenlage und Abstandshalter für Transportzwecke oder Lagerung.
- lieferbar als Meterware oder als beliebiger **Zuschnitt**

### Tabelle der Zuschnitte für Kunststoffmatten und Waschgitter

Standardzuschnitte für Kasten- oder Korbgröße				470 x 320	520 x 320	650 x 470	Rollenware (beliebige Zuschnitte möglich)	
Zuschnitt-Maße in mm				430 x 280	480 x 280	610 x 430		
Masche	Stärke	Material	Farbe	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Rollen-Breite
3 x 3	1,6	PP	farblos	042301	052301	062301	081001	1.000 ± 10
10 x 11	3,3	PP	farblos	043301	053301	063301	081101	1.200 ± 15
16 x 16	5,0	PP	farblos	044301	054301	064301	081201	600 ± 15
3 x 3	1,6	PA	farblos	042302	052302	062302	080002	1.000 ± 10
11 x 12	3,0	PA	farblos	043302	053302	063302	080102	1.200 ± 15
16 x 17	5,0	PA	farblos	044302	054302	064302	080202	600 ± 15
Masche	Stärke	Material	Farbe	Eigenschaften			Art.-Nr.	Rollen-Breite
4 x 4	4,0	LDPE	schwarz				081303	1.180 ± 10
3 x 3	2,2	LDPE	farblos				064103	1.300 ± 10
2 x 2	1,5	EVA	farblos	sehr dünn und weich			0815/6003	1.180 ± 10
5 x 7	3,5	LDPE	farblos	rutschhemmend			0813/9003	1.180 ± 10



## Laufkartenhalter

Mit Hilfe dieses Programms können Sie praktisch allen Werkstückbehältern, egal ob Blechcontainer oder Gitterbox, die notwendigen Bearbeitungsinformationen mitgeben.

### Laufkartenbox

#### Ausführung für Blechbehälter

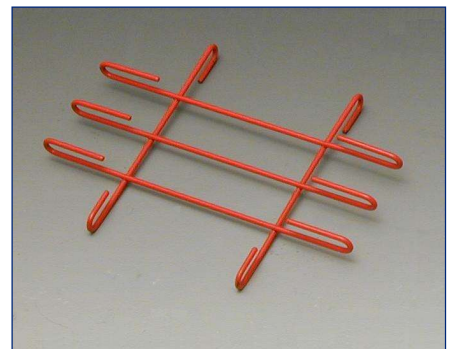
**Material:** Stahlblech, beschichtet  
**Format:** DIN A5 Querformat  
**Farbe:** weiß (andere Farben möglich)  
**Art.Nr.:** 3101



### Laufkartenkorb

#### Ausführung vorgesehen zum Einhängen in Gitterboxen oder -körbe

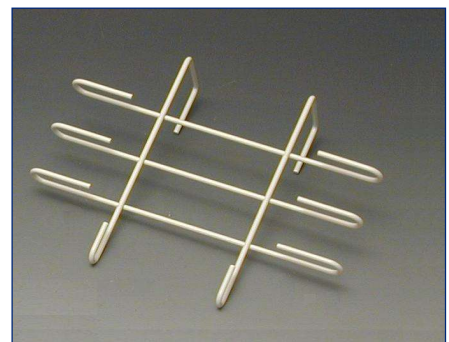
**Material:** Stahldraht, beschichtet  
**Format:** DIN A5 Querformat  
**Farbe:** rot (andere Farben möglich)  
**Hakentiefe:** 10 mm – zum Einhängen 12 mm  
**Art.Nr.:** 3105



### Laufkartenkorb

#### Ausführung zum Anhängen an den Behälterrind

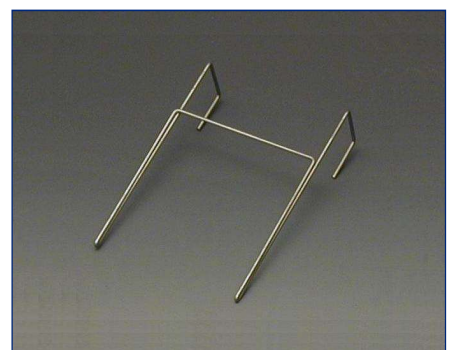
**Material:** Stahldraht, beschichtet  
**Format:** DIN A5 Querformat  
**Farbe:** weiß (andere Farben möglich)  
**Hakentiefe:** 10 mm – zum Einhängen 40 mm  
**Art.Nr.:** 3106



### Laufkartenklammer

#### Ausführung zum Anhängen an den Behälterrind oder Einhängen in Gitterboxmaschen

**Material:** Federstahldraht verzinkt  
**Format:** DIN A5 Querformat oder größer  
**Hakentiefe:** zum Einhängen 40 mm  
**Art.Nr.:** 3110





## Abtropfwannen

Durch die abgestuften Maße der Abtropfwannen können ein oder mehrere Körbe und Kästen tropfsicher abgestellt werden.

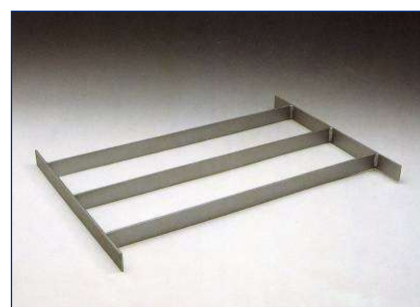
Die eingelegten Roste sind leicht zu entnehmen und verhindern, dass die Körbe im Öl stehen.

Die Befestigungswinkel dienen dazu, die Abtropfwanne (Größe 1200 mm x 800 mm) auf einer Europalette zu fixieren.

- abtropfende Öle von Werkstücken aufzufangen;
- Bearbeitungsspäne aufzufangen;
- ölverschmierte Industriefußboden zu vermeiden;
- die Arbeitssicherheit zu erhöhen;
- einen Beitrag zum Umweltschutz zu leisten.



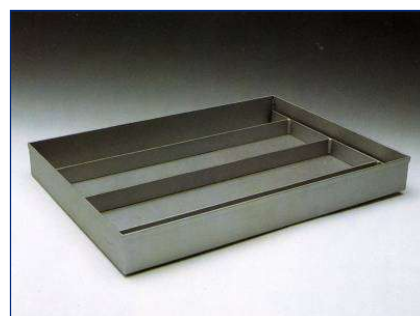
Auffangwanne



Einlegeroste für Auffangwanne

### Abtropfwannen

Art.-Nr.	Maße in mm	Oberfläche
70106011	530 x 320 x 80	lackiert
70101000	530 x 320 x 80	verzinkt
70206011	670 x 480 x 80	lackiert
70201000	670 x 480 x 80	verzinkt
70306011	1200 x 800 x 80	lackiert
70301000	1200 x 800 x 80	verzinkt



Auffangwanne mit Einlegeroste

### Einlegerost

Art.-Nr.	Maße in mm	Oberfläche
70116011	530 x 320 x 80	lackiert
70111000	530 x 320 x 80	verzinkt
70216011	670 x 480 x 80	lackiert
70211000	670 x 480 x 80	verzinkt
70316011	1200 x 800 x 80	lackiert
70311000	1200 x 800 x 80	verzinkt

### Befestigungswinkel

Art.-Nr.	Maße in mm	Oberfläche
70321000	530 x 320 x 80	verzinkt



Korb und Auffangwanne



## Kastengreifer

### sicheres Heben, Transportieren und Entleeren

Der Korb oder Kasten wird durch formschlüssiges Umfassen des äußeren Randes sicher gegriffen. Nach dem Absetzen rastet eine Sperrklinke ein und hält den Greifer geöffnet. Die Entriegelung für das Anheben erfolgt von Hand.

Tragkraft: max. 250 kg

Art.-Nr. 2101: Griffweiten: 320 mm / 470 mm

Art.-Nr. 2102: Griffweiten: 520 mm / 600 mm / 650 mm



Kastengreifer

### Kastengreifer mit Drehvorrichtung

Die Greifbacken fassen formschlüssig unter den Kastenrand. Die Kippbewegung muss durch Lösen einer Sicherheitsarretierung eingeleitet werden. Die Drehbarkeit ist auf 100° begrenzt. Ein Umschlagen des Kastens ist damit ausgeschlossen.

Tragkraft: max. 150 kg

Art.-Nr. 2104: für Kasten: 470 x 320 x 200 mm

Art.-Nr. 2105: für Kasten: 520 x 320 x 200 mm

Art.-Nr. 2106: für Kasten: 650 x 470 x 300 mm

System - Kastengreifer werden gebaut nach:  
EG - Maschinenrichtlinie 98/37/EWG  
EN 13155 für Lastaufnahmemittel

Kastengreifer für andere Abmessungen und / oder Randformen auf Anfrage. Bei Bestellung bitte den Korbtyp angeben.



Kastengreifer mit Dreh- Kippvorrichtung

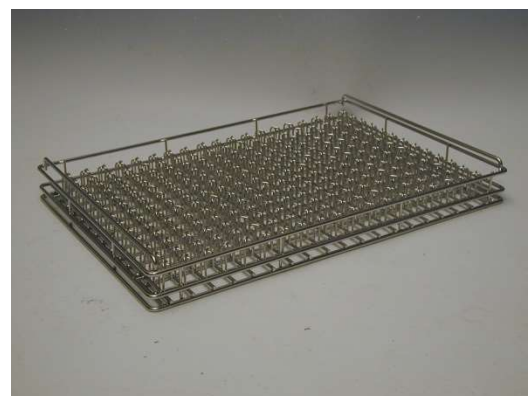
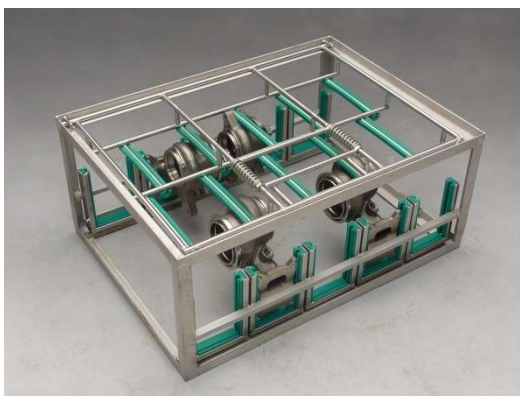
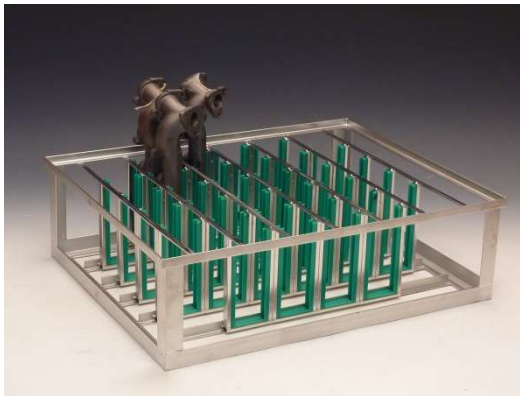


## Werkstückträger / Warengestelle

Mit dem immer größer werdenden Qualitätsanspruch an Produkte, hat sich auch das Anforderungsprofil an Reinigungsprozesse in der Industrie verändert. Nicht nur hinsichtlich der höheren Reinigungs-Qualität (Stichwort Restschmutzanalyse), sondern zunehmend auch hinsichtlich der Ausschussminimierung. War in der Vergangenheit ein Reinigungsbehältnis in hohen Stückzahlen für unterschiedliche zu reinigende Produkte ausreichend, so steht heute die schonende Vereinzelung von Produkten in Werkstückträgereinheiten im Vordergrund, um Beschädigungen zu vermeiden. Im Zuge der Digitalisierung von industriellen Arbeitsprozessen (Industrie 4.0) verändert sich auch das Anforderungsprofil an die Reinigungsabläufe der Industrie. Reinigungsbehältnisse werden automatisiert bestückt und entladen und müssen der Anforderung an die Robotisierung Rechnung tragen. Aber auch die einfache und eindeutige Handhabung für die Mitarbeiter im betrieblichen Ablaufprozess muss Berücksichtigung finden.

Hierzu entwickeln wir je nach Bedürfnissen und Aufgabenstellung speziell auf das Werkstück und die Reinigungsanlage ausgelegte Werkstückträgersysteme und Warengestelle, die ein optimales Reinigungsergebnis und Beschädigungsfreiheit garantieren.

- Spezialanfertigungen nach Aufgabenstellung
- Bestmögliche Reinigung komplizierter Teile.
- Einzelaufnahme für hochempfindliche Werkstücke.
- Sichere Fixierung der Werkstücke, um Beschädigungen durch Rotationsbewegungen bei Oberflächenprozessen zu vermeiden.
- Material Edelstahl 1.4301, unbehandelt, gebeizt oder elektropoliert.
- Schutz empfindlicher Oberflächen durch unterschiedliche Kunststoffbeschichtungen oder auswechselbare Kunststoffprofile.



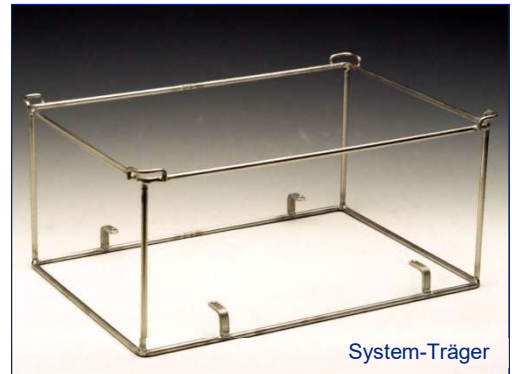




## Werkstückträger Komponentensystem

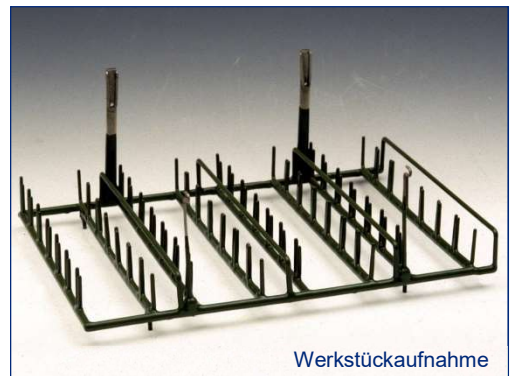
### System – Träger

- Das Trägersystem entspricht in den Abmessungen handelsüblichen Körben oder auch Sondermaßen und kann wie diese in Reinigungsanlagen eingesetzt werden.
- Material Edelstahl 1.4301, unbehandelt, gebeizt oder elektropoliert.
- Der Träger ist stapelbar



### Werkstückaufnahme

- Vereinzelung der Werkstücke in speziellen Aufnahmen, konzipiert nach Aufgabenstellung durch den Kunden.
- Keine Teileberührung bei Drehbewegung.
- PVC-Gummierung bei empfindlichen Oberflächen.
- Einfache Montage zwischen Träger und Werkstückaufnahme
- Wechsel der Aufnahme leicht möglich



### Niederhalter für Werkstücke

- Einfache Verbindung mit der Werkstückaufnahme.
- Sichere Fixierung der Werkstücke.



### Werkstückträger komplett montiert

bestehend aus:

- System – Träger
- Werkstückaufnahme
- Niederhalter für Werkstücke





## System – Lochblechkasten

### Speziell entwickelter Lochblechkasten für kleine Teile

Diese speziell entwickelten Lochblechkästen aus **Edelstahl** mit Winkelrahmen und Labyrinthdeckel gewährleisten eine gute Ausschüttbarkeit bei kleinem hakeligem Waschgut und verhindern ein Austreten der Teile beim Reinigungsvorgang.

Auch als **Kleinmengenset** erhältlich.



❶ 2 Lochblechkästen nebeneinander jeweils mit Labyrinthdeckel auf gemeinsamem Transportrahmen

### Standardlochblechkästen aus Edelstahl ab Lager lieferbar

Abmessungen in mm Länge / Breite / Höhe	Perforation: Loch: Mittenabstand:		Perforation: Loch: Mittenabstand:	
	Art.-Nr. Kasten	1 mm Ø 2 mm Art.-Nr. Deckel	2 mm Ø 3 mm Art.-Nr. Kasten	Art.-Nr. Deckel
320 / 220 / 200	1201	1221	1202	1222
370 / 220 / 200	1301	1321	1302	1322
480 / 320 / 200	1401	1421	1402	1422
530 / 320 / 200	1501	1521	1502	1522
600 / 400 / 300	1603	1631	1604	1624
660 / 480 / 300	1601	1621	1602	1622



## Standard – Lochblechkästen

Standard-Lochblechkästen eignen sich für Reinigungsanlagen, die mit Lösungsmitteln arbeiten (z.B. Tri oder Per) und bei wenig Spänen im Waschgut.

### Gelochte Transport- und Lagerkästen



- Ausführung:** Stahlblech
- feuerverzinkt
  - galvanisch verzinkt
  - roh



- Ausführung:** Edelstahlblech – ab einer Auflage von 50 Stück
- Unbehandelt
  - gebeizt und passiviert
  - elektropoliert

### Größen und lieferbare Lochbilder

Kastengröße in mm Länge / Breite / Höhe		Standardlochbild (Lochdurchmesser – Lochmittenabstand)			
		3 – 5	3 – 10	5 – 8	7 – 12
320 / 220 / 150	Art.-Nr.	5401	5402	5403	5404
320 / 220 / 200	Art.-Nr.	5411	5412	5413	5414
370 / 220 / 200	Art.-Nr.	5421	5422	5423	5424
480 / 320 / 200	Art.-Nr.	5431	5432	5433	5434
530 / 320 / 200	Art.-Nr.	5441	5442	5443	5444
630 / 430 / 300	Art.-Nr.	5451	5452	5453	5454
660 / 480 / 300	Art.-Nr.	5461	5462	5463	5464
320 / 220 / 107	Art.-Nr.	5501	5502	5503	5504
370 / 220 / 107	Art.-Nr.	5511	5512	5513	5514
480 / 320 / 107	Art.-Nr.	5521	5522	5523	5524
530 / 320 / 107	Art.-Nr.	5531	5532	5533	5534
600 / 400 / 157	Art.-Nr.	5541	5542	5543	5544
660 / 480 / 157	Art.-Nr.	5551	5552	5553	5554

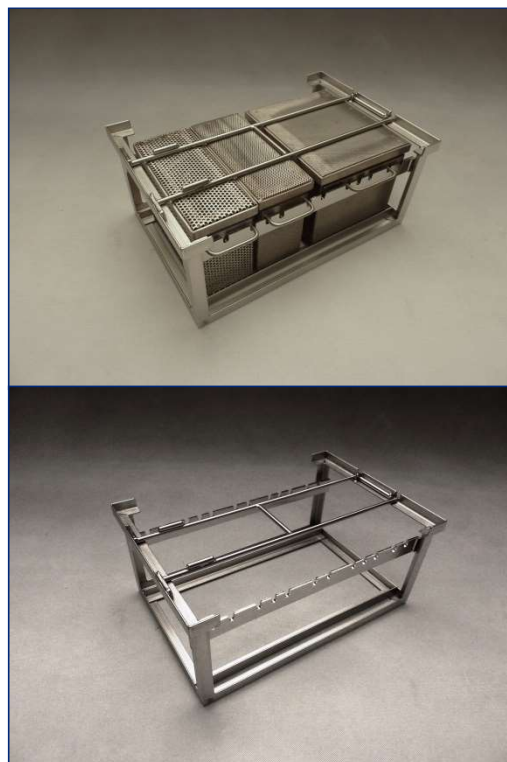
**Andere Abmessungen oder Lochdurchmesser < 3 mm oder > 15 mm auf Anfrage**

**Zubehör: Einlegedeckel**



## System – Kleinmengenset Lochblech

- Rationelles Reinigen von kleinen Losgrößen durch Einsatz der richtigen Behältergröße.
- bis zu vier unterschiedliche Teilesorten können in einer Charge gereinigt werden
- Die Trägereinheit entspricht in den Abmessungen handelsüblichen Körben und kann wie diese in Reinigungsanlagen mit angetriebenen Rollenbahnen und automatischen Beschickungen eingesetzt werden.
- Eine Drehbewegung in den Anlagen ist möglich, da ein gemeinsamer Niederhalter die eingesetzten Behälter in ihrer Lage fixiert.
- **Material:** Edelstahl 1.4301
- **Oberfläche:** unbehandelt, gebeizt oder elektropoliert.
- **Lochbild:** 4 - 6 mm / 2 - 3 mm / 1 - 2 mm  
(Lochdurchmesser – Lochmittenabstand)



### Trägereinheit

Art.-Nr. 5001	Länge	Breite	Höhe
Maße außen	470 mm	320 mm	200 mm
Maße Lauffläche	450 mm	300 mm	

Art.-Nr. 5002	Länge	Breite	Höhe
Maße außen	530 mm	320 mm	200 mm
Maße Lauffläche	500 mm	300 mm	

Bestückung:	2 Stück Drahtgewebekorb ½
oder:	4 Stück Drahtgewebekorb ¼
oder:	1 Stück Drahtgewebekorb ½
und	2 Stück Drahtgewebekorb ¼

### Lochblechkasten ½

Art.-Nr.	Loch Ø	Lochmittenabstand
5010	4 mm	6 mm
5011	2 mm	3 mm
5012	1 mm	2 mm

### Deckel

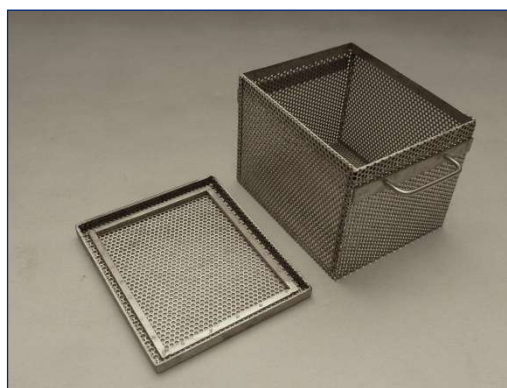
Art.-Nr.	Loch Ø	Lochmittenabstand
5050	4 mm	6 mm
5051	2 mm	3 mm
5052	1 mm	2 mm

### Lochblechkasten ¼

Art.-Nr.	Loch Ø	Lochmittenabstand
5020	4 mm	6 mm
5021	2 mm	3 mm
5022	1 mm	2 mm

### Deckel

Art.-Nr.	Loch Ø	Lochmittenabstand
5060	4 mm	6 mm
5061	2 mm	3 mm
5062	1 mm	2 mm



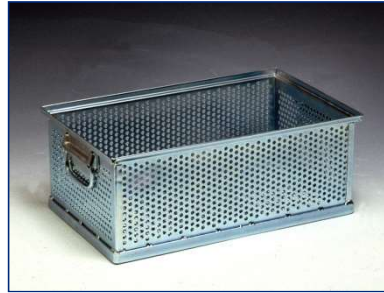


## System – Lochblechkasten

### Ausführungen für besondere Anwendungen (Sonderausführungen)



Als Sonderausführung auch für kleine Lochdurchmesser (ab 0,8 mm) lieferbar



Völlig ebene Innenwände für vollständiges und leichtes Ausschütten der Teile



Völlig ebene Innenwände



Spezieller Kasten mit Führungen zu Arretierung von



2 Einsatzkörben mit Deckel und Verschlussbügeln



Mit Deckel



Drahtgitterkorb mit .....



..... Einsatzkasten mit Deckel und Verschlussbügeln



Kasten feines Lochbild mit Verstärkung



Lochblechkasten aus Edelstahl



Kasten mit Verstärkungsstreben



Kasten im Sondermaß



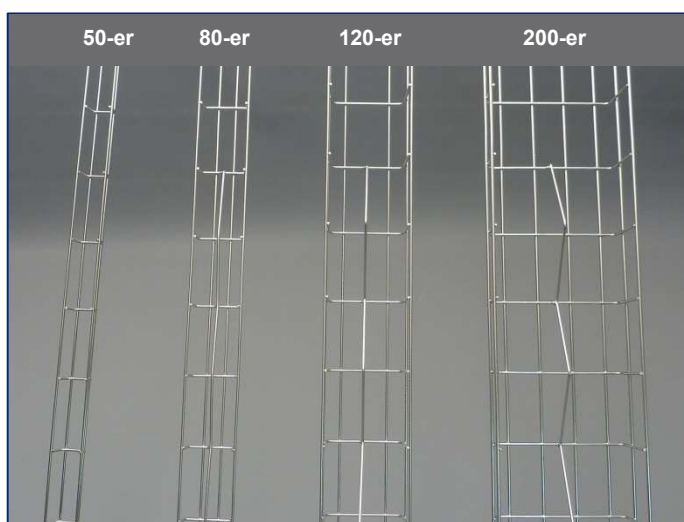
## Kabelkanäle

Bei den folgenden Kriterien ist es vorteilhaft, mit Kabelkanälen aus Draht zu arbeiten:

- Die Kabelführung muss schnell an örtliche Gegebenheiten angepasst werden können.
- Eine gute Belüftung und eine einfache Reinigung der Kabel soll gewährleistet sein.
- Eine optisch ansprechende Kabelverlegung ist erwünscht.

### Kabelkanal mit Mittelsteg

**Material:** Edelstahl 1.4301  
**Oberfläche:** elektropoliert  
**Systemlänge:** 1800 mm



Kabelkanäle aus Edelstahl lassen sich vor Ort mittels Bolzenschneider auf die gewünschte Länge kürzen, in Kurven biegen und durch Hülsen aneinanderfügen.



Breite in mm	Höhe in mm	Länge in mm	Mittelsteg	Kabelkanal Art.-Nr.	Schelle Art.-Nr.	Verbindungs- hülse Art.-Nr.
50	30	1800	ohne	6000	6020	6030
80	30	1800	mit	6001	6020	6030
120	80	1800	mit	6002	6020	6030
200	80	1800	mit	6003	6020	6031