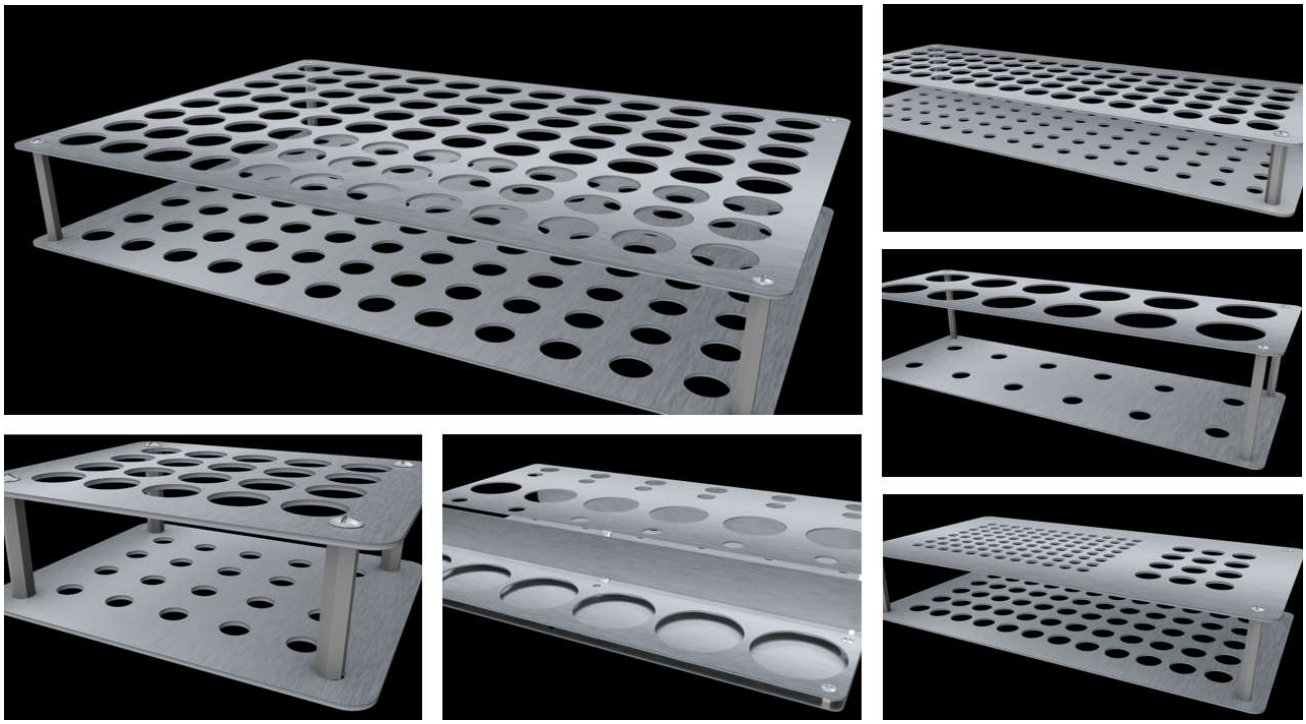
REF **804804 Otto-Racks Transport Rack – Personalisiert (XY)**

Wir fertigen für Sie ein individuelles Transport Rack für Ihre Laborgefäße. Dabei kann die Größe einhergehend mit der Anzahl der Stellplätze sowie der Durchmesser der Bohrungen variieren.



Ablauf:

a) Unverbindliche Anfrage an office@ottomedicus.at senden.
b) Kostenlose Überprüfung hinsichtlich Realisierbarkeit des personalisierten Transport Racks. Dabei können Racks für unterschiedliche Röhrchen (0,1ml, 0,2ml, 1,5ml, 2ml, 3ml, 4ml….Röhrchen, PCR Platten, sonstige Gefäße) angefertigt werden.
c) Angebotslegung.
d) Produktion der personalisierten Racks.

Verwendungszweck:

Robustes personalisiertes Reagenzgestell aus V2A Edelstahl für chirurgische Instrumente, rostfrei und geschliffen. Die Reagenzgestelle können sowohl mit Ethanol basierenden als auch mit Quartäre Ammoniumverbindungen (QAV)-basierenden Desinfektionsmittel gereinigt werden. Otto-Racks empfiehlt PURE CABIN® Flächendesinfektion. Vertrieb: www.ottomedicus.at

Im Lieferumfang enthaltene Materialien:

REF	Inhalt	Anzahl pro Einheit	Stellplätze pro Einheit
804804	804804 Otto-Racks Transport Rack – Personalisiert	n.z.	n.z.
111111	Passende Abstandhalter	n.z.	n.z.
100200	100200 Schrauben Torx T20 (12mm, M4)	8	n.z.

Materialien:

Das Reagenzgestell ist aus einem 1mm starken nickelhaltigen, nicht ferromagnetischen V2A Austenit-Stahl für chirurgische Instrumente gefertigt. Durch einen Mindestanteil von 13% Chrom ist das Material rostfrei und zunderbeständig. Temperaturresistent bis 600°C.

Chemische Zusammensetzung in Masseanteil % nach DIN EN 10088-3			**Chemische Zusammensetzung in Masseanteil % nach ASTM A276**		
Element	Min	Max	Element	Min	Max
C	-	0,07	C	-	0,08
Si	-	1,00	Si	-	1,00
Mn	-	2,00	Mn	-	2,00
P	-	0,045	P	-	0,045
S	-	0,030	S	-	0,030
Cr	17,5	19,5	Cr	18	20
Ni	8,0	10,5	Ni	8,0	8 bis 11
N	-	0,10			

Physikalische Eigenschaften	
Dichte in kg/dm³	7,9
Elektrischer Widerstand bei 20 °C in W	0,73
Magnetisierbarkeit	sehr gering
Wärmeleitfähigkeit bei 20°C in W	15
spezifische Wärmekapazität bei 20°C in J	500
E-Modul in GPa bei	
bei 20°C	200
bei 100°C	194
bei 200°C	186
bei 300°C	179
bei 400°C	172
bei 500°C	165
Mittlerer Wärmeausdehnungskoeffizient in 10-6K-1	
20°C - 100°C	16,0
20°C - 200°C	16,5
20°C - 300°C	17,0
20°C - 400°C	17,5
20°C - 500°C	18,0

Montageanleitung:

Individuell nach Rack.

Erforderliche, nicht im Lieferumfang enthaltene Materialien:

Torx T20 Schraubendreher

DiKATECH GmbH
Geretsdorf 4
A-4942 Wippenham
office@dikatech.at

Otto Medicus GmbH
Stocket 8
A-4926 St. Marienkirchen am Hausruck
office@ottomedicus.at