



Rotoren-Kompatibilität
Hermle Zentrifugen
TubeSpin® Bioreaktor 450

Folgende Rotoren der Zentrifuge sind für den TubeSpin® Bioreaktor 450 kompatibel:

Rotor compatibility
Hermle centrifuges
TubeSpin® Bioreaktor 450

The following rotors of the centrifuge are compatible for the TubeSpin® Bioreaktor 450.



Untertisch / Underbench



221.65 V20



Stand / Floor-Standing

ZK 496



621.000



616.102

Ausschwingrotor 221.65 V20		Swing Out Rotor	
Becher / Bucket	Kappen / Bucket Lid	Adapter	Kapazität / Capacity
616.100	616.102	220.70.33.03	4 x 87450



Z 446



Z 446K



221.36 V20



616.100



616.102

Ausschwingrotor 221.36 V20 Swing out Rotor			
Becher / <i>Bucket</i>	Kappen / <i>Bucket Lid</i>	Adapter	Kapazität / <i>Capacity</i>
616.100	616.102	220.70.33.03	4 x 87450

Technische Daten / *Technical Data*
TubeSpin® Bioreaktor 450

Abmessungen	Measurements	87450
Volumen grad. [ml]	<i>Volume grad. [mL]</i>	450
Länge [mm]	<i>Length [mm]</i>	145
Durchmesser [mm]	<i>Diameter [mm]</i>	96
Max. RZB [x g]	<i>Max. RCF [x g]</i>	3'500
Form	<i>Form</i>	konisch / <i>conical</i>
Optimale Einfüllmenge [ml]	<i>Optimal filling volume [mL]</i>	>300
Schüttler: Empf. Durchmesser [mm]	<i>Shaker: Recom. amplitude [mm]</i>	50
Schüttler: Empf. Geschwindigkeit [rpm]	<i>Shaker: Recom. speed [rpm]</i>	150
Schraubkappe "solid"	<i>Screw cap „solid“</i>	87355
Schraubkappe "filter"	<i>Screw cap „filter“</i>	87356