



**Rotoren-Kompatibilität
 Sigma Zentrifugen
 TubeSpin® Bioreaktor 600**

**Rotor compatibility
 Sigma centrifuges
 TubeSpin® Bioreactor 600**

Folgende Rotoren der Zentrifuge Sigma 8 KS sind für den TubeSpin® Bioreaktor 600 kompatibel:

The following rotors of the Sigma 8 KS centrifuge are compatible for the TubeSpin® Bioreactor 600.



Sigma 8 KS



11805



11806

Ausschwingrotor 11805 Swing out Rotor			
Becher / <i>Bucket</i>	Kappen / <i>Bucket Lid</i>	Adapter	Kapazität / <i>Capacity</i>
13850	17175	A10-102	6 x 87600

Ausschwingrotor 11806 Swing Out Rotor			
Becher / <i>Bucket</i>	Kappen / <i>Bucket Lid</i>	Adapter	Kapazität / <i>Capacity</i>
13850	17175	A10-102	6 x 87600
90858		90860	12 x 87600



**Rotoren-Kompatibilität
 Sigma Zentrifugen
 TubeSpin® Bioreaktor 450**

**Rotor compatibility
 Sigma centrifuges
 TubeSpin® Bioreactor 450**

Folgende Rotoren der Zentrifugen Sigma 4-5 L und Sigma 4-16 Zentrifugen Serie sind für den TubeSpin® Bioreaktor 450 kompatibel.

The following rotors of the Sigma 4-5 L and Sigma 4-16 centrifuge series are compatible for the TubeSpin® Bioreactor 450



Sigma 4-5 L



Sigma 4-16S



11660+13650

Ausschwingrotor 11660 Swing Out Rotor			
Becher / Bucket	Kappen / Bucket Lid	Adapter	Kapazität / Capacity
13450	– ^[1]	17650	4 x 87450

[1] Nicht Biosafe da die Inbetriebnahme mit Kappen # 17170 nicht möglich.
 Not Biosafe, as working with bucket lid @17170 is not possible.

Folgende Rotoren der Zentrifugen Sigma 6-16 Zentrifugen Serie sind für den TubeSpin® Bioreaktor 450 kompatibel.

The following rotors of the Sigma 6-16 centrifuge series are compatible for the TubeSpin® Bioreactor 450



Sigma 6-16



11650 + 13450



11660+13650+17170

Ausschwingrotor 11650 / 11660 Swing Out Rotor			
Becher / Bucket	Kappen / Bucket Lid	Adapter	Kapazität / Capacity
13450	17170 ^[2]	17650	4 x 87450
13650	17170 ^[2]	17650	4 x 87450

[2] Biosafe Betrieb mit Kappe 17170
 Biosafe working possible with bucket lid # 17170



Technische Daten / Technical Data
TubeSpin® Bioreaktor 450 / 600

Abmessungen	Measurements	87450	87600
Volumen grad. [ml]	<i>Volume grad. [mL]</i>	450	600
Länge [mm]	<i>Length [mm]</i>	145	181
Durchmesser [mm]	<i>Diameter [mm]</i>	96	98
Max. RZB [x g]	<i>Max. RCF [x g]</i>	3'500	3'500
Form	<i>Form</i>	konisch / <i>conical</i>	konisch / <i>conical</i>
Optimale Einfüllmenge [ml]	<i>Optimal filling volume [mL]</i>	>300	>400
Schüttler: Empf. Durchmesser [mm]	<i>Shaker: Recom. amplitude [mm]</i>	50	50
Schüttler: Empf. Geschwindigkeit [rpm]	<i>Shaker: Recom. speed [rpm]</i>	150	150
Schraubkappe "solid"	<i>Screw cap „solid“</i>	87355	87355
Schraubkappe "filter"	<i>Screw cap „filter“</i>	87356	87356