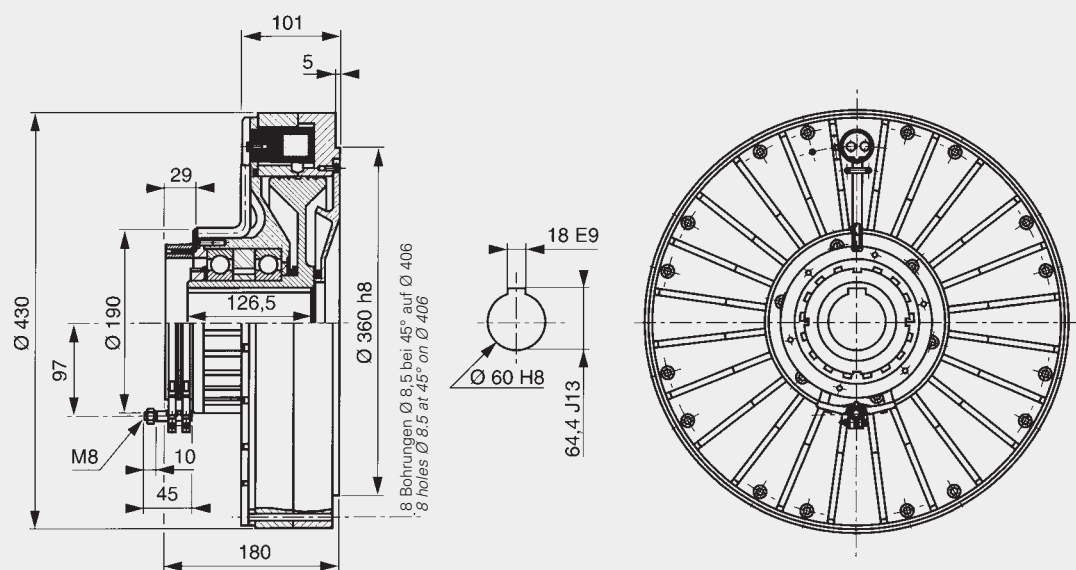


EAT 5001 EAT 5001 RR*

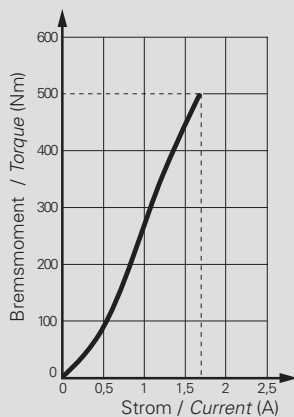


***RR** Die so bezeichnete baugleiche Einheit ist mit remanentem Rotor ausgerüstet. Dies bedeutet, dass Drehzahlen ab 40 min⁻¹ möglich sind und der Einbau mit vertikaler Achse erfolgen kann.

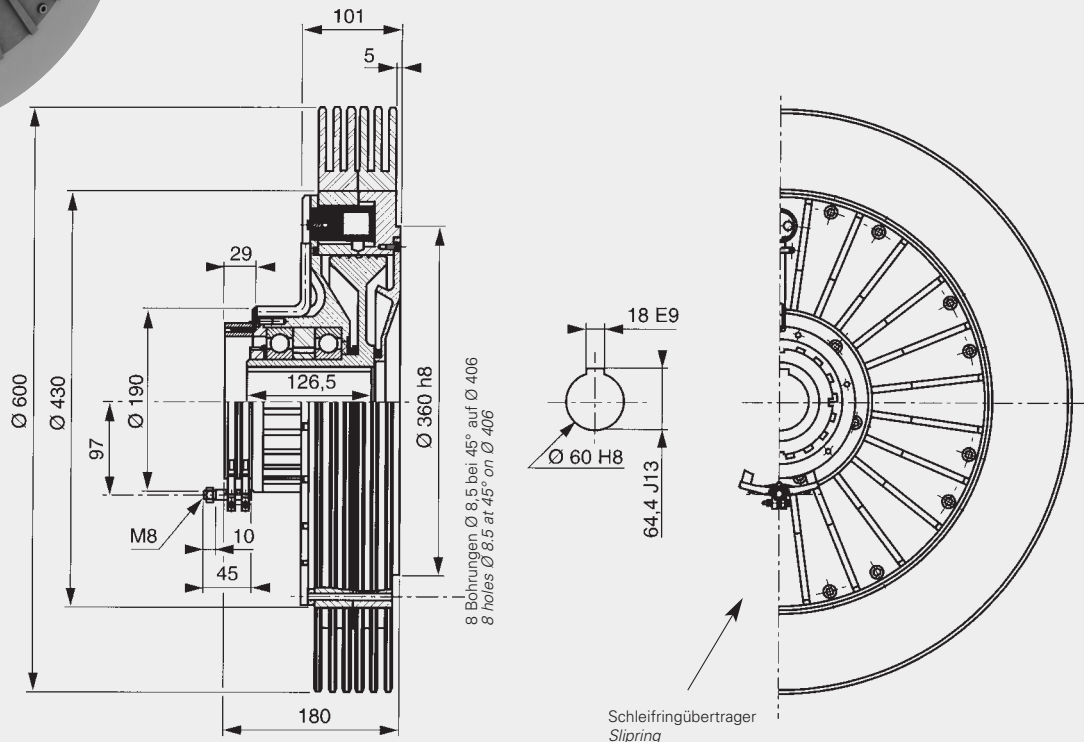
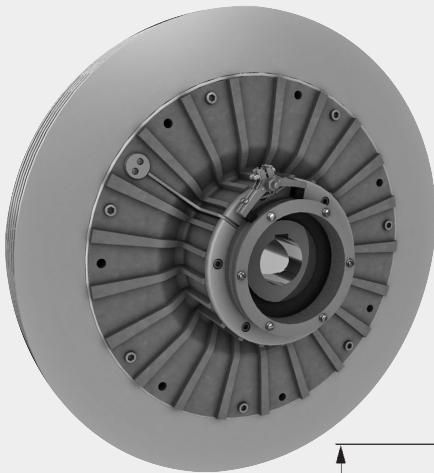
The so defined identically constructed unit is executed with a remanent rotor. This means that a speed from 40 rpm is possible and the installation can be done with vertical axis.

Technische Daten *Specifications*

			EAT 5001
Nennmoment	<i>Nominal torque</i>	(Nm)	500
Kleinstes Moment	<i>Minimal torque</i>	(Nm)	5
* Kleinstes Moment RR	<i>Minimal torque RR</i>	(Nm)	10
Spulenwiderstand	<i>Coil resistance</i>	(Ω)	11
Gleichstrom/Nennwert	<i>Rated current DC</i>	(A)	1,70
Trägheitsmoment Rotorgewicht	<i>Rotor inertia</i>	(kg·m ²)	331·10 ⁻³
Minimale Drehzahl	<i>Min rotation speed</i>	(min ⁻³ /rpm)	60
Maximale Drehzahl	<i>Max rotation speed</i>	(min ⁻³ /rpm)	1000
Maximale Außentemperatur im Dauerbetrieb	<i>Rated outside body temperature</i>	(°C)	90
Höchstzulässige kurzzeitige Betriebstemperatur	<i>Ultimate outside body temperature</i>	(°C)	110
Einschaltzeit/Nennmoment	<i>Switch-on time/nominal torque</i>	(ms)	3000
Ausschaltzeit/Restmoment	<i>Switch-off time/min. torque</i>	(ms)	2750
Gewicht	<i>Weight</i>	(kg)	73,0
Wärme-Verlustleistung 100% Betrieb	<i>Heat dissipation continuous sustained</i>	(W)	1000

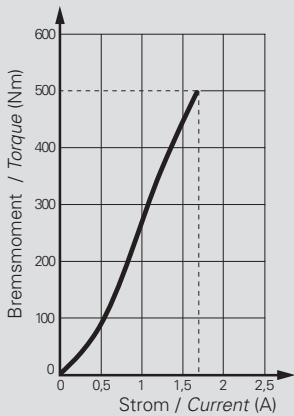


ERAT 5001 ERAT 5001 RR*



***RR** Die so bezeichnete baugleiche Einheit ist mit remanentem Rotor ausgerüstet. Dies bedeutet, dass Drehzahlen ab 40 min⁻¹ möglich sind und der Einbau mit vertikaler Achse erfolgen kann.

The so defined identically constructed unit is executed with a remanent rotor. This means that a speed from 40 rpm is possible and the installation can be done with vertical axis.



Technische Daten	Specifications		ERAT 5001
Nennmoment	Nominal torque	(Nm)	500
Kleinstes Moment	Minimal torque	(Nm)	5
* Kleinstes Moment RR	Minimal torque RR	(Nm)	10
Spulenwiderstand	Coil resistance	(Ω)	11
Gleichstrom/Nennwert	Rated current DC	(A)	1,70
Trägheitsmoment Rotorgewicht	Rotor inertia	(kg·m ²)	331·10 ⁻³
Minimale Drehzahl	Min rotation speed	(min ⁻¹ /rpm)	60
Maximale Drehzahl	Max rotation speed	(min ⁻¹ /rpm)	1000
Maximale Außentemperatur im Dauerbetrieb	Rated outside body temperature	(°C)	90
Höchstzulässige kurzzeitige Betriebstemperatur	Ultimate outside body temperature	(°C)	110
Einschaltzeit/Nennmoment	Switch-on time/nominal torque	(ms)	3000
Ausschaltzeit/Restmoment	Switch-off time/min. torque	(ms)	2750
Gewicht	Weight	(kg)	93,0
Wärme-Verlustleistung 100% Betrieb	Heat dissipation continuous sustained	(W)	1800