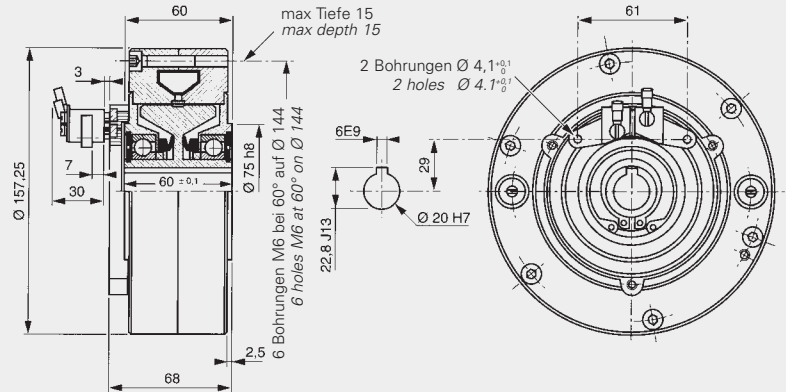
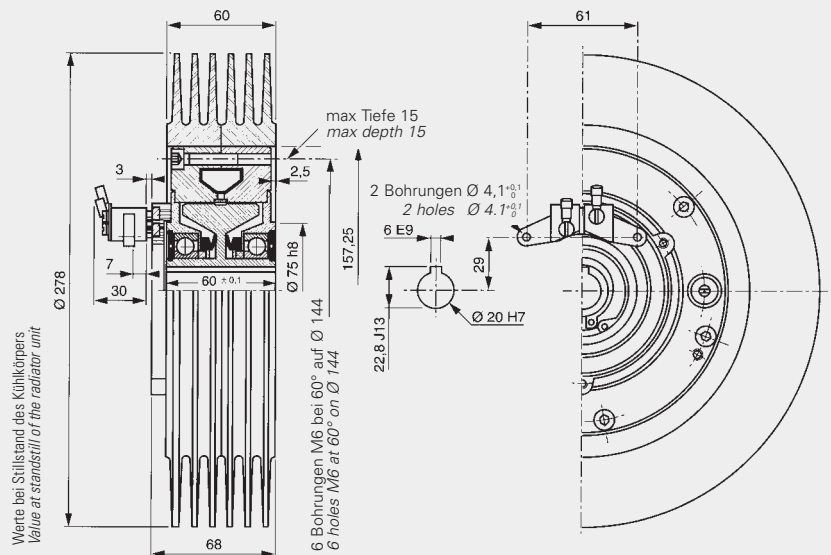


# Kupplungen mit Hohlwelle *Through Shaft Couplings*

## EAT 650 EAT 650 RR\*

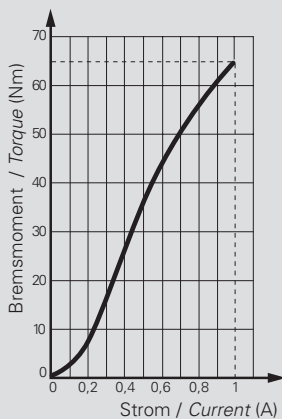


## ERAT 650 ERAT 650 RR\*



**\*RR** Die so bezeichnete baugleiche Einheit ist mit remanentem Rotor ausgerüstet. Dies bedeutet, dass Drehzahlen ab  $40 \text{ min}^{-1}$  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  $40 \text{ rpm}$  is possible and the installation can be done with vertical axis.



Technische Daten	Specifications		EAT 650	ERAT 650
Nennmoment	Nominal torque	(Nm)	65	65
Kleinstes Moment	Minimal torque	(Nm)	0,63	0,63
* Kleinstes Moment RR	Minimal torque RR	(Nm)	1,30	1,30
Spulenwiderstand	Coil resistance	( $\Omega$ )	20	20
Gleichstrom/Nennwert	Rated current DC	(A)	1	1
Trägheitsmoment Rotorgewicht	Rotor inertia	( $\text{kg}\cdot\text{m}^2$ )	$2 \cdot 10^{-3}$	$2 \cdot 10^{-3}$
Minimale Drehzahl	Min rotation speed	( $\text{min}^{-1}/\text{rpm}$ )	60	60
Maximale Drehzahl	Max rotation speed	( $\text{min}^{-1}/\text{rpm}$ )	2000	2000
Maximale Außentemperatur im Dauerbetrieb	Rated outside body temperature	( $^\circ\text{C}$ )	90	90
Höchstzulässige kurzzeitige Betriebstemperatur	Ultimate outside body temperature	( $^\circ\text{C}$ )	110	110
Einschaltzeit/Nennmoment	Switch-on time/nominal torque	(ms)	520	520
Ausschaltzeit/Restmoment	Switch-off time/min. torque	(ms)	355	355
Gewicht	Weight	(kg)	7,3	11,2
Wärme-Verlustleistung 100% Betrieb	Heat dissipation continuous sustained	(W)	150	350