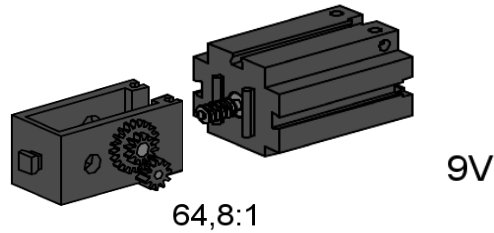


S-Motor (ft 32293) + ft 31078 + ft 31082



Kenndaten

Betriebsspannung	
U_{Motor}	9 V

Wirkungsgrad Getriebe	
η_{Getriebe}	ca. 15 %

Leerlauf	
I_{Leer}	0,058 A
n_{Leer}	151 min^{-1}

max. Effizienz	
I_{Opt}	0,216 A
$V_{\text{EMK_Opt}}$	6,584 V
n_{Opt}	119 min^{-1}
M_{Opt}	0,0114 Nm
$P_{\text{mech_Opt}}$	0,14 W
η_{Opt}	7,3 %

max. Leistung	
I_{max}	0,431 A
$V_{\text{EMK_Max}}$	4,176 V
n_{Max}	76 min^{-1}
M_{max}	0,0269 Nm
$P_{\text{mech_Max}}$	0,21 W
η_{Max}	5,5 %

Stillstand	
$I_{\text{Stop_AP}}$	0,805 A
$M_{\text{Stop_AP}}$	0,0538 Nm

