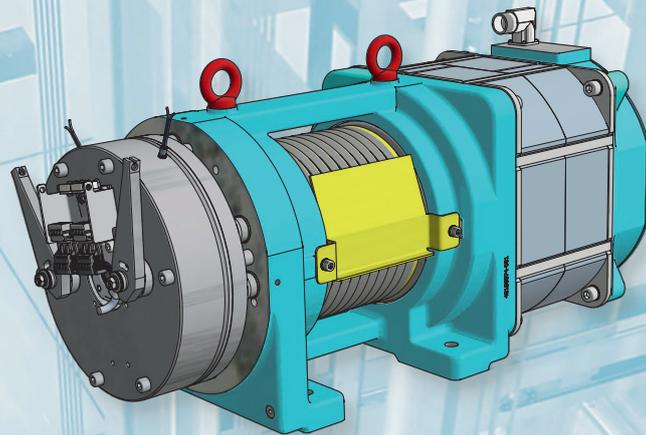


WSG-TS

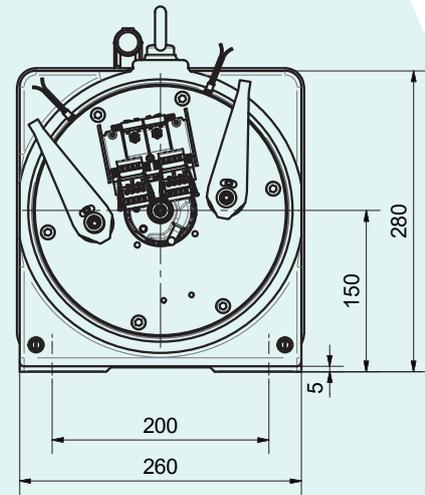
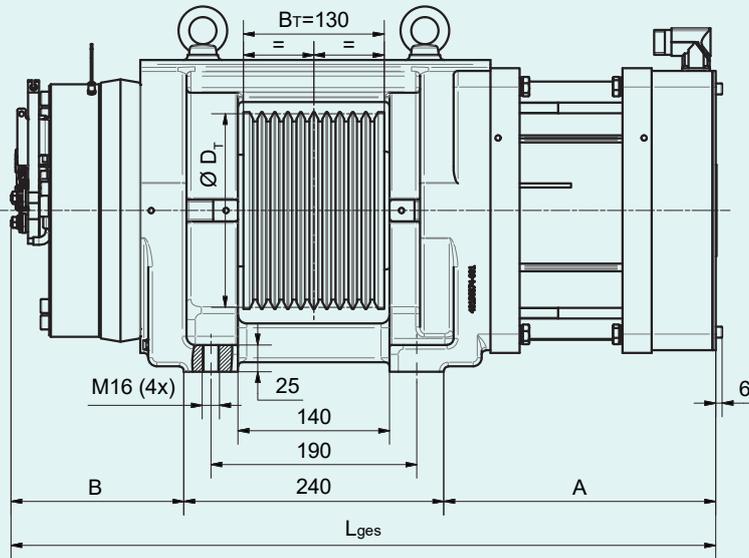
GETRIEBELOSE SYNCHRON- AUFZUGSMASCHINEN

- ▶ Geräusch- und vibrationsarm durch perfekt abgestimmtes Magnetdesign
- ▶ EN 81-20/50 konform
- ▶ Entwickelt für MRL- Lösungen mit Standard- Stahlseilen
- ▶ Reduzierter Schachtkopf möglich
- ▶ Achslasten bis zu 35 kN



WSG-TS

GETRIEBELOSE SYNCHRON- AUFZUGSMASCHINEN



WSG-	TS.K		TS.L		TS.M	
Ø D _T	160	180	160	180	160	180
B _T	130		130		130	
A	252	251	289	288	322	321
B	156	160	156	160	166	170
L _{ges}	648	651	685	688	728	731
m _G [kg]	150		163		183	
F _S [kN]	35		35		35	

EIGENSCHAFTEN

- EN 81-20/50 konform
- Stabile Konstruktion für zulässige Achslasten bis zu 35 kN
- Geräusch- und vibrationsarm durch perfekt abgestimmtes Magnetdesign
- Speziell entwickelt für MRL- Applikationen mit reduzierten Schachtkopf
- Zweikreis- Sicherheitsbremse, Bremsüberwachungskontakte, Handlüftung als Option,
- EU- Baumusterprüfbescheinigung gemäß EN 81-20/50, für UCM- Lösungen nutzbar
- Synchronmotor, 16-polig, mit Hochleistungsmagneten, Isolierstoffklasse 155 (F)
- Anpassungsfähige Optionen bei Spannung, Drehzahl, Drehmoment, Mess-System und Treibscheibenparameter

Motortyp		WSG-TS.K						WSG-TS.L						WSG-TS.M											
Moment (S3-40 %)	M _N [Nm]	180						240						290											
Maximalmoment	M _{max} [Nm]	325						430						520											
Bremsmoment	M _{br} [Nm]	2x225						2x280						2x350											
Treibscheibe	D _T [mm]	160	180	160	180	160	180	160	180	160	180	160	180	160	180	160	180	160	180						
Nennlast bis zu	Q [kg]	725						950						1.150						1.050					
Aufhängung		Tabelle gilt für 2 : 1																							
	v [ms]	n _N [rpm]	P _N [kW]	I _N [A]	n _N [rpm]	P _N [kW]	I _N [A]	n _N [rpm]	P _N [kW]	I _N [A]	n _N [rpm]	P _N [kW]	I _N [A]	n _N [rpm]	P _N [kW]	I _N [A]	n _N [rpm]	P _N [kW]	I _N [A]						
Motorströme gelten für 500...620V Zwischenkreisspannung	0,5	119	2,2	6,5	106	2,0	6,5	119	30	9,0	106	2,7	9,0	119	3,6	13,2	106	3,2	13,2						
	0,63	150	2,8	9,1	134	2,5	9,1	150	3,8	12,0	134	3,4	12,0	150	4,6	13,2	134	4,1	13,2						
	1,0	239	4,5	11,8	212	4,0	11,8	239	6,0	15,1	212	5,3	15,1	239	7,2	19,4	212	6,4	19,4						

Richtwerte. Die erzielbare Nennlast ist abhängig von den speziellen Anlagedaten.