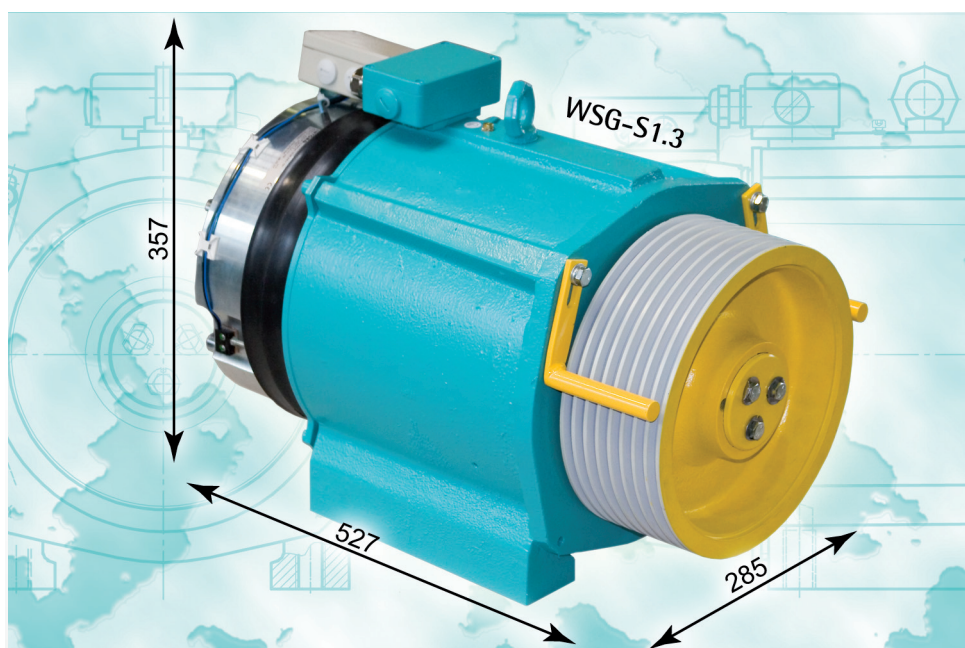


GEARLESS DRIVE SYSTEMS GETRIEBEFREIE ANTRIEBSSYSTEME

servogearless

®

new



servogearless® ideal for use without a machine room, as small as a servo, as powerful as a torque motor, ingeniously simple installation.

- For installations without a machine room, mainly in the shaft head
- Complies with Lift Directive 95/16/EC and EN 81-1 specifications
- Rated speed from 0.6 up to 1.6 m/s (suspension 2:1)
- Exchangeable traction pulley for steel rope applications and different groove profiles available as options
- Compact and space-saving high-efficiency drive; low-noise level
- Adaptable options regarding voltage, speed, torque, measuring system, braking torque and traction sheave parameters
- Integrated fail-safe brake, type-tested to EN 81-1

servogearless® ideal für Freiheit vom Maschinenraum, klein wie ein Servo, kraftvoll wie ein Torquemotor, genial einfach zu installieren.

- Für maschinenraumfreie Installation vorrangig im Schachtkopf
- Erfüllt AufzR 95/16/EG und EN 81-1
- Nenngeschwindigkeiten 0,6 bis 1,6 m/s (Aufhängung 2:1)
- Stahlseil-Trieb mit wechselbarem Treibkranz und verschiedenen Rillenprofilen als Option
- Kompakter raumsparender Antrieb mit hohem Wirkungsgrad; geräuscharm
- Anpassungsfähige Optionen bei Spannung, Drehzahl, Drehmoment, Mess-System, Bremsmoment und Treibscheibenparameter
- Integrierte Sicherheitsbremse, baumustergeprüft nach EN 81-1

EXCELLENCE IN COMPONENTS

GEARLESS DRIVE SYSTEMS

GETRIEBEFREIE ANTRIEBSSYSTEME

servogearless

®



Production Range

Produktionsprogramm

		synchronous / <i>synchron</i> 16-pole / 16-polig		
Motor / <i>Motor</i>		WSG-S1.1	WSG-S1.2	WSG-S1.3
Torque / <i>Drehmoment</i> S3-40%, 240 S/h	M _N [Nm]	120	170	220
Traction sheave / <i>Treibscheibe</i>	ØD _T [mm]	240		
for loads / <i>für Nennlasten</i>	Q [kg]	up to / <i>bis</i> 320	up to / <i>bis</i> 480	up to / <i>bis</i> 630
Suspension / <i>Aufhängung</i>		table applies for / <i>Tabelle gilt für</i> 2:1		
Rope diameter / <i>Seil</i> Ø	Ød [mm]	6,5		
Car weight / <i>Fahrkorbmasse</i>	P _{car} [kg]	up to / <i>bis</i> 500	up to / <i>bis</i> 800	up to / <i>bis</i> 1000
Number of ropes / <i>Seilanzahl</i>	z	up to / <i>bis</i> 8		
Lifting height / <i>Förderhöhe</i>	H [m]	45		

		synchronous / <i>synchron</i> 16-pole / 16-polig	
Motor / <i>Motor</i>		WSG-S2.1	WSG-S2.2
Torque / <i>Drehmoment</i> S3-40%, 240 S/h	M _N [Nm]	340	460
Traction sheave / <i>Treibscheibe</i>	ØD _T [mm]	270 / 320	
for loads / <i>für Nennlasten</i>	Q [kg]	up to / <i>bis</i> 675	up to / <i>bis</i> 1050
Suspension / <i>Aufhängung</i>		table applies for / <i>Tabelle gilt für</i> 2:1	
Rope diameter / <i>Seil</i> Ø	Ød [mm]	8	
Car weight / <i>Fahrkorbmasse</i>	P _{car} [kg]	up to / <i>bis</i> 1200	up to / <i>bis</i> 1800
Number of ropes / <i>Seilanzahl</i>	z	up to / <i>bis</i> 7	
Lifting height / <i>Förderhöhe</i>	H [m]	45	

EXCELLENCE IN COMPONENTS