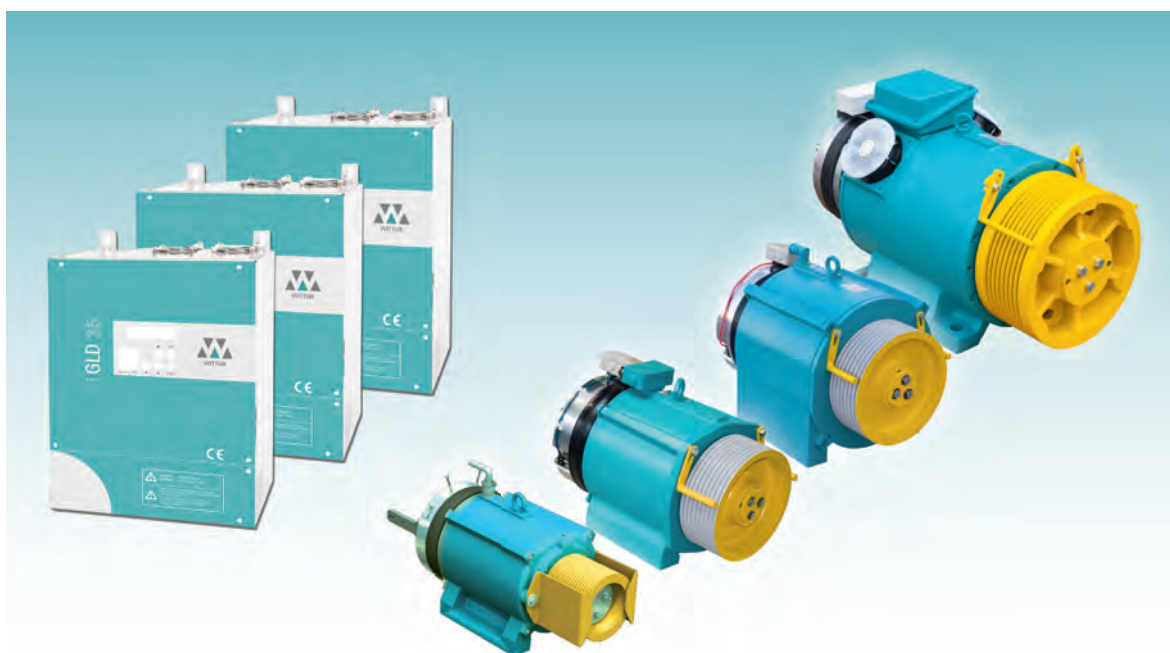


## GEARLESS DRIVE SYSTEMS GETRIEBEFREIE ANTRIEBSPAKETE



# D-Pack



- D-Pack is a product group consisting of WSG S series Gearless Drives and GLD series of Inverters of Wittur
- GLD types of customised frequency Inverters have built-in databank containing all Wittur S1, S2 & S3 drives parameters
- Type-tested to EN81-1 A3 against Unintended Car Movement (UCM solution)
- The package includes also built-in DC reactor, brake resistor, HF filter, harmonics suppression filter
- Possibility of Auto-tuning with load on the machine via user friendly LCD menu
- Frequency inverter can operate with EnDAT Heidenhain or SSI encoders
- Rated speed from 0,5 up to 2,5 m/s (2:1 suspension)
- Switching frequency 10kHz
- PC software for easy fine-tuning and software upgrade possibility
- Parameter backup via memory module or PC
- Availability of Remote Keypad for MRL applications
- Evacuation operation with backup power
- EMC tested and approved
- Die WITTUR-Produktgruppe „D-Pack“ besteht aus getriebelosen Antrieben der WSG S-Serie und Frequenzumrichtern der GLD-Serie
- Frequenzumrichter des Typs GLD beinhalten vorprogrammierte Datensätze aller Wittur S1, S2 & S3 Antriebsparameter
- Baumustergeprüft nach EN81-1 A3 gegen unbeabsichtigte Fahrkorbbewegung (UCM-Lösung)
- Das Paket beinhaltet unter anderem eine eingebaute Glättungsdrossel, einen Bremswiderstand, einen Hochfrequenz-Filter sowie einen Netzfilter
- Dank eines benutzerfreundlichen LCD-Menüs besteht die Möglichkeit eines auto-tunings unter Last
- Der Frequenzumrichter ist mit EnDAT Heidenhain oder SSI-Impulsgebern kompatibel
- Nenngeschwindigkeit zwischen 0,5 bis 2,5 m/s (2:1 Aufhängung)
- Schaltfrequenz 10 kHz
- PC-Software für leichtes Fine-Tuning und die Möglichkeit eines Software-Upgrades
- Daten-Backup mithilfe eines Speichermoduls oder eines PCs
- Fernbedienung für MRL-Applikationen
- Evakuierungseinsatz mit Reserveleistung
- Getestet und geprüft auf Elektro-Magnetische-Verträglichkeit (EMV)

GEARLESS DRIVE SYSTEMS  
GETRIEBEFREIE ANTRIEBSPAKETE

# D-Pack



PRODUCT RANGE • PRODUKTIONSPROGRAMM

Gearless Drive <i>Getriebefreier Antrieb</i>					Inverter <i>Frequenzumrichter</i>			Load <i>Nennlast</i>
Type <i>Typ</i>	Rated speed <i>Nenngeschwindigkeit</i>	Traction sheave <i>Treibscheibe</i>	Power <i>Leistung</i>	Current <i>Strom</i>	Type <i>Typ</i>	Power <i>Leistung</i>	Current <i>Strom</i>	
WSG-S0.1	1,0 m/s	210 mm	1,9 kW	7,2 A	GLD 14	5,5 kW	14 A	275 kg
WSG-S0.2	1,0 m/s	210 mm	2,6 kW	8,7 A	GLD 14	5,5 kW	14 A	375 kg
WSG-S0.3	1,0 m/s	210 mm	3,3 kW	11,0 A	GLD 14	5,5 kW	14 A	500 kg
WSG-T0.1	1,0 m/s	160 mm	2,5 kW	8,5 A	GLD 14	5,5 kW	14 A	375 kg
WSG-T0.2	1,0 m/s	160 mm	3,4 kW	10,3 A	GLD 14	5,5 kW	14 A	500 kg
WSG-T0.3	1,0 m/s	160 mm	4,4 kW	12,5 A	GLD 14	5,5 kW	14 A	675 kg
WSG-S1.3	1,0 m/s	320 mm	2,9 kW	9,4 A	GLD 14	5,5 kW	14 A	480 kg
WSG-S1.3	1,0 m/s	240 mm	3,8 kW	10,4 A	GLD 14	5,5 kW	14 A	630 kg
WSG-S1.3	1,6 m/s	240 mm	6,1 kW	14,5 A	GLD 17	7,5 kW	17 A	630 kg
WSG-S2.1	1,0 m/s	270 mm	5,4 kW	12,5 A	GLD 17	7,5 kW	17 A	800 kg
WSG-S2.2	1,0 m/s	320 mm	6,2 kW	15,5 A	GLD 17	7,5 kW	17 A	1000 kg
WSG-S2.2	1,6 m/s	320 mm	10 kW	22,5 A	GLD 26	11 kW	26 A	1000 kg
WSG-S2.3	1,0 m/s	320 mm	8,7 kW	20,5 A	GLD 26	11 kW	26 A	1275 kg
WSG-S2.3	1,6 m/s	320 mm	14 kW	30 A	GLD 35	15 kW	35 A	1275 kg
WSG-S2.4	1,0 m/s	320 mm	11,2 kW	29,5 A	GLD 35	15 kW	35 A	1600 kg
WSG-S2.4	1,6 m/s	320 mm	18 kW	46 A	GLD 50	22 kW	50 A	1600 kg
WSG-S3.4	1,0 m/s	400 mm	9 kW	25,5 A	GLD 26	11 kW	26 A	1275 kg
WSG-S3.4	1,6 m/s	400 mm	14,4 kW	37 A	GLD 50	22 kW	50 A	1275 kg
WSG-S3.5	1,0 m/s	400 mm	11,9 kW	31 A	GLD 35	15 kW	35 A	1600 kg
WSG-S3.5	1,6 m/s	400 mm	19,2 kW	45,5 A	GLD 50	22 kW	50 A	1600 kg
WSG-S3.6	1,0 m/s	400 mm	16,4 kW	47 A	GLD 50	22 kW	50 A	2500 kg
WSG-S3.6	1,6 m/s	400 mm	26,4 kW	72 A	GLD 75	37 kW	75 A	2500 kg