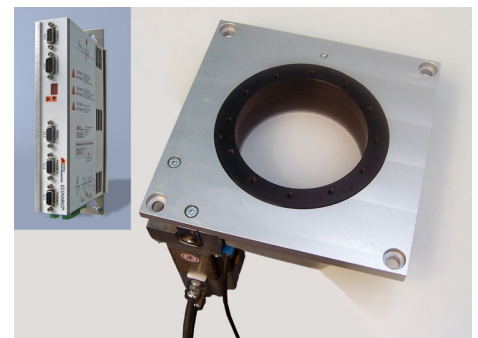


		Baureihe 23S21 *	Baureihe 23S31 *	Baureihe 23S41 **
→ Technische Daten				
Stillstands Drehmoment	[Nm]	8	13	20
max. Drehmoment bei 100 U/min	[Nm]	8	12	14
max. Drehmoment bei 200 U/min	[Nm]	6	8	10
Nenn Drehmoment	[Nm]	4,5	6,2	9
Nenn Drehzahl	[min ⁻¹]	100	100	75
Trägheitsmoment (mit Motor)	[kg m ² · 10 ⁻³]	6,5	8,5	10,8
Länge L	[mm]	183	205	240
Untersetzung		10:1		
Wiederholungsgenauigkeit	[°]	ohne Richtungsumkehr: +/- 0,004		
	[°]	mit Richtungsumkehr: +/- 0,08		
zulässige Axiallast	[N]	1000		
zulässige Radiallast	[N]	500		
zulässiges Kippmoment	[Nm]	40		
Höhenfehler	[mm]	+/- 0,01		
Rundlauffehler	[mm]	+/- 0,02		
Hohlwellendurchmesser	[mm]	100		
Gewicht	[kg]	5,5		
Schutzgrad		IP40		
Gehäusetemperatur	[°C]	- 10 ... + 80		
*) mit ECOSTEP®100, 60 V		**) mit ECOSTEP®200, 60 V		
→ Encoder				
Auflösung Inkrementalencoder	[Ink/U]	80.000 (= 0,27 Winkelmin./Ink), optional 1.600.000 (= 0,81 Winkelsek./Ink)		
Auflösung Absolutwertencoder	[Ink/U]	1.310.720		
	[Umdr.]	max. 409		



- Kompletter einbaufähiger Rundtisch
- Mechanisch und elektrisch anschlussfertig
- Servomotor ECOSTEP® Baureihe 23S
- Servoverstärker: ECOVARIO®114, ECOSTEP®100 / ECOSTEP®200
- Positionierschnittstellen: CAN, EtherCAT, Profibus DP, RS232, RS485
- Referenzsensor und Haltebremse optional



