

Datenblatt	Fornax 51	Fornax 100	Fornax 150/100
Tragkraft	ca. 50kg	ca. 100kg	ca. 130kg
Eigengewicht (Kopf)	27kg	45kg	61kg
RA / Dec Achsen Durchmesser (Durchgehend)	60mm / 60mm	80mm / 80mm	100mm / 80mm
RA / Dec Achsen Durchmesser (Tragende Punkte)	75mm / 75mm	95mm / 95mm	120mm / 95mm
Steuerung (im Preis nicht inkludiert) vorbereitet für: (entweder / oder)	(Typ-A) für FS2/Koch, (Typ-B): MC3/UrsaMinor, (Typ-C): nach Kundenwunsch gegen Aufpreis	(Typ-A) für FS2/Koch, (Typ-B): MC3/UrsaMinor, (Typ-C): nach Kundenwunsch gegen Aufpreis	(Typ-A) für FS2/Koch, (Typ-B): MC3/UrsaMinor, (Typ-C): nach Kundenwunsch gegen Aufpreis
Firmeneigene Steuerung	MC3 / UrsaMinor (bis 2A) MC4 / UrsaMinor (bis 3A)	MC3 / UrsaMinor (bis 2A) MC4 / UrsaMinor (bis 3A)	MC3 / UrsaMinor (bis 2A) MC4 / UrsaMinor (bis 3A)
Polhöhe einstellbar:	Vers.N: zwischen 36-70° Vers.S: zwischen 0-45°	Vers.N: zwischen 36-70° Vers.S: zwischen 0-45°	Vers.N: zwischen 36-70° Vers.S: zwischen 0-45°
Schneckenrad Material	RA und DEC: Bronze (geg. Aufpr. DEC: ZX100)	RA und DEC: Bronze (geg. Aufpr. DEC: ZX100)	RA und DEC: Bronze (geg. Aufpr. DEC: ZX100)
RA Schneckenrad	D=195mm / 192 Zähne	D=243mm / 192 Zähne	D=296mm / 192 Zähne
Dec Schneckenrad	D=195mm / 192 Zähne	D=243mm / 192 Zähne	D=243mm / 192 Zähne
Zahn Größe	Modul 1.0	Modul 1.25	Modul 1.5 / 1.25
Vorgetriebe	72 : 16 (Synchroflex)	72 : 16 (Synchroflex)	72 : 16 (Synchroflex)
Total Untersetzung	1 : 864	1 : 864	1 : 864
Schneckenwelle:	Rostfreier Stahl KO13 (DIN: 1.4034), Induktionsgehärtet	Rostfreier Stahl KO13 (DIN: 1.4034), Induktionsgehärtet	Rostfreier Stahl KO13 (DIN: 1.4034), Induktionsgehärtet
Periodischer Fehler ohne PEC (Typisch):	+/- 8"	+/- 8"	+/- 8"
Periodischer Fehler ohne PEC (Garantiert):	+/-10" ändert sich langsam und sehr gleichmäßig	+/-10" ändert sich langsam und sehr gleichmäßig	+/-10" ändert sich langsam und sehr gleichmäßig
Periodenlänge:	7.5 min (450 sec)	7.5 min (450 sec)	7.5 min (450 sec)
Teleskop Drive Master (TDM)	Optional möglich (gegen Aufpreis)	Optional möglich (gegen Aufpreis)	Optional möglich (gegen Aufpreis)
Period. Fehler mit TDM Vers. 2.	Typisch +/- 0,5" (Maximum +/-1")	Typisch +/- 0,5" (Maximum +/-1")	Typisch +/- 0,5" (Maximum +/-1")
Motor:	Sanyo Denki 103H7123-5740 (200 Schritte, bipolar, grosser Drehmoment Schrittmotor)	Sanyo Denki 103H7126-5740 (200 Schritte, bipolar, grosser Drehmoment Schrittmotor)	Sanyo Denki 103H7126-5740 (200 Schritte, bipolar, grosser Drehmoment Schrittmotor)
Max. Strom	2A/phase (24V)	2A/phase (24V)	2A/phase (24V)
Motor Drehmoment bei Maximalstrom	1,0 Nm siehe Sanyo Datenblatt	1,6 Nm siehe Sanyo Datenblatt	1,6 Nm siehe Sanyo Datenblatt
Motor Wicklungs-widerstand	1,5 Ohm / phase siehe Sanyo Datenblatt	2,0 Ohm / phase siehe Sanyo Datenblatt	2,0 Ohm / phase siehe Sanyo Datenblatt

Motor Gewicht	650 gramm	980 gramm	980 gramm
Polsucher	Optional möglich	Optional möglich	Optional möglich
Gegengewicht	Optional möglich	Optional möglich	Optional möglich
GGW-Stange	Rostfreier Stahl	Rostfreier Stahl	Rostfreier Stahl
GGW-Stange Durchmesser/Länge	D=33mm / Länge wird genormt	D=42,4mm / Länge wird genormt	D=42,4mm / Länge nach Kundenwunsch
Tripod, oder Säule-Adaptation	Genormt: siehe Datei "Fornax51-pier.pdf"	Genormt: siehe Datei "Fornax100-pier.pdf"	Genormt: siehe Datei "Fornax150-pier.pdf"
Teleskop-Platte (einheitlich!)	Genormt: siehe Datei "Fornax51-platform.pdf"	Genormt: siehe Datei "Fornax100-platform.pdf"	Genormt: siehe Datei "Fornax100-platform.pdf"
Teleskop-Klemme	nicht inkludiert	nicht inkludiert	nicht inkludiert
Platte Änderungen	gegen Aufpreis	gegen Aufpreis	ohne Aufpreis
Lieferzeit (standard)	ca. 5 Wochen, meistens schneller	ca. 8 Wochen, meistens schneller	ca. 12 Wochen, meistens schneller
Transportkiste	gegen Aufpreis	gegen Aufpreis	gegen Aufpreis

Letzte Änderung: 29.Februar.2012.