

# ALT - MONTIERUNGEN



Preise inkl. 19% MwSt (03/2010)

– Änderungen und Irrtum vorbehalten –

Artikel-Nr.	Artikel	Preis in €
180 1100	<b>MONTIERUNG 7-AD</b> ..... (inkl. Schrittmotoren in beiden Achsen)	<b>8.950,--</b>
180 1120	<b>MONTIERUNG 6-ADN</b> (für Polhöhen v. 16°-57°) ..... (inkl. Schrittmotoren in beiden Achsen)	<b>7.630,--</b>
180 1101	<b>ESCAP Motore 10 khz</b> , Aufpreis .....	<b>349,--</b>
180 1105	<b>Harmonic Drive Getriebe</b> , Aufpreis .....	<b>380,--</b> (Profi-Getriebe, werden von Zeiss eingesetzt)
180 1110	<b>MONTIERUNG 5-ADN</b> (für Polhöhen v. 15°-58°) ..... (inkl. Schrittmotoren in beiden Achsen)	<b>6.620,--</b>

## Zubehör / Sonderausstattungen

180 2100	<b>Elektronische Steuerung</b> für beide Achsen, mit Handschalter mit Micro-Schrittbetrieb . . .	<b>1.145,--</b>
180 2120	Aufpreis für <b>geschliffene Schnecken</b> (im Grundpreis enthalten) .....	<b>80,--</b>
180 2130	<b>Nonien</b> an beiden Teilkreisen (im Grundpreis enthalten) .....	<b>48,--</b>
180 2140	<b>Hochgenauigkeits-Lagerung</b> / geschliffene Wellenenden .....	<b>75,--</b> für beide Achsen (im Grundpreis enthalten)
180 2141	<b>NEU:</b> Aufpreis für <b>zertifizierte Lager</b> mit 1 Mikron Rundlaufgenauigkeit .....	<b>215,--</b> Rundlauf-"Fehler" einzeln markiert! (im Grundpreis enthalten)
295 1412	V2A <b>Gegengewicht</b> 12,5 kg mit CDP Kamera-Anschluss .....	<b>175,--</b>
295 1408	V2A <b>Gegengewicht</b> 8,5 kg mit CDP Kamera-Anschluss .....	<b>135,--</b>
180 2160	<b>Separater Schwalbenschwanz</b> 350 mm Länge .....	<b>128,--</b>
245 1210	<b>100 kg Baader Stahlsäule</b> (konische Ausführung!) mit Konsole, .....	<b>1.650,--</b> Rohrdurchführung in der Säule und Nivelliereinrichtung (für beliebige Höhen)
	<b>Flanschkopf</b> (Höhe 25 cm, zum Aufsatz auf Betonsäulen oder o.g. Stahlsäule):	
245 1160	für ALT 5-ADN Montierung .....	<b>290,--</b>
245 1161	für ALT-6-ADN und 7-AD Montierung .....	<b>290,--</b>

Alle Preise zuzüglich Versandkosten



# Technische Daten:

<b>Montierung</b>	<b>7-AD</b>	<b>6-ADN</b>	<b>5-ADN</b>
<b>Achsdurchmesser</b>			
in Ra. u. Dekl.:	70mm	60mm	50mm
<b>Schneckenraddurchmesser /</b>			
Rektaszension:	272mm	222mm	180mm
Deklination:	160mm	142mm	120mm
<b>Zähnezahl /</b>			
Rektaszension:	270	220	250
Deklination:	210	200	200
<b>Rundlauffehler:</b>			
(Grundversion)	0,008mm	0,008mm	0,008mm
<b>Teilkreise / Teilung 5min/1°</b>			
Ø Rektaszension:	180mm	160mm	140mm
Ø Deklination:	180mm	160mm	140mm
<b>Ablesegenauigkeit</b>			
(mit Nonien):	10 Bogenminuten, bzw. 30 Zeitsekunden		
Tragkraft (Geräte):	80kg	70kg	50kg
<b>Gewicht:</b>			
(nur Achsenkreuz)	91kg	60kg	33kg
<b>Elektronische Antriebe</b>			
ggfs. mit Sternzeituhr	auf Anfrage		

**Lieferzeit:** zwischen 3-9 Monaten

**Lieferumfang:** komplettes Achsenkreuz mit Schrittmotoren, Gegengewichtsstange, Schwalbenschwanzschiene 350mm lang, Bedienungsschlüssel, Bedienungsanleitung.