



Subject to change without notice!
All dimensions in mm

Technical data MHD-8-500 (preliminary)	
Ratio: 500:1	
Repeatability: ± 10 arcsec	
nom. Input-Rev.: 10.000 rpm	
max. Input-Rev: 18.000 rpm	
Torque	500:1
Rated torque	8 mNm
Peak torque	16 mNm
Mom. Peak torque	40 mNm
Friction torque	35 μ Nm

Motor: AM0820-2R-A-0.225
Gearbox: MHD-8-500-S

Micromotion PROPERTY		Allgemeintoleranzen / General Tolerances: ISO 2768-f		Micromotion GmbH	
Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum und darf ohne unsere Erlaubnis weder kopiert, vervielfältigt noch an Dritte weitergegeben werden.		This drawing and information herein is our property and is to be used in strict confidence. It shall not be copied or given to any third party without our written permission.		An der Fahrt 13 55124 Mainz Germany	
		0,5 3 6 30 120 400 1000 2000 3 6 30 120 400 1000 2000 4000		Tel.: +49 (0)6131 66927-0 Fax: +49 (0)6131 66927-20	
		±0.06 ±0.06 ±0.1 ±0.15 ±0.2 ±0.3 ±0.5 /		Meßstab / Scale (Gewicht / Weight)	
		Ersatz für / Replacement for:		10 : 1	
		Ersatz durch / Replaced by:		Material /	
		Datum / Date Name		(Benennung / Title)	
		Bear. Drawn 22.11.05 Deumlich		MHD-8-500-S-SPM0017	
		Gepr. Checked 22.11.05 Staiger		(Zeichnungsnummer / drawing number)	
		Norm Standard		C-120106.0C-200-031	
		Status		Blatt/Sheet	
Zust./Rev.		Änderung / Modification		1	
		Datum/Date		3	
		Name		M.M.	