



Technical data MHD-8-500 (preliminary)	
Ratio: 500:1	
Repeatability: ± 10 arcsec	
nom. Input-Rev.: 10.000 rpm	
max. Input-Rev: 35.000 rpm	
Torque	500:1
Rated torque	8 mNm
Peak torque	16 mNm
Mom. Peak torque	40 mNm
Friction torque	35 µNm

Subject to change without notice

Dimensions in mm

Micromotion PROPERTY		Allgemeintoleranzen / General Tolerances: ISO 2768-f		Micromotion GmbH	
Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum und darf ohne unsere Einwilligung 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	3 -6	6 -30	30 -120
		± 0.05	± 0.05	± 0.1	± 0.15
		120 -400	400 -1000	1000 -2000	2000 -4000
		± 0.2	± 0.3	± 0.5	/
Ersatz für / Replacement for:		Ersetzt durch / Replaced by:		Maßstab / Scale 10 : 1	
				(Gewicht / Weight)	
				Material /	
				(Benennung / Title) MHD-8-500-IH-V-SPM0007	
				(Zeichnungsnummer / drawing number) C-120106.0B-200-019	
Zus/Rev		Änderung / Modification		Datum/Date	
				Name	
				Norm Standard Status	
				Bear. Drawn 22.02.08 Deumlich	
				Gepr. Checked 22.02.08 Degen	
				Blatt/Sheet 1 1 Bl	