



Gearbox: MHD-10-500-V

Technical data MHD-10-500 (preliminary)	
Ratio: 500:1	
Repeatability: ± 10 arcsec	
nom. Input-Rev.: 10.000 rpm	
max. Input-Rev.: 35.000 rpm	
Torque	500:1
Rated torque	13 mNm
Peak torque	26 mNm
Mom. Peak torque	64 mNm
Friction torque	85 μ Nm

Dimensions in mm
Subject to change without notice!

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 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	
		$\pm 0.05 \pm 0.05 \pm 0.1 \pm 0.15 \pm 0.2 \pm 0.3 \pm 0.5 /$		(Gewicht / Weight)	
		Ersatz für / Replacement for:		Maßstab / Scale 10 : 1	
		Ersetzt durch / Replaced by:		Material /	
		Datum / Date		(Benennung / Title)	
		23.10.06		MHD-10-500-P-V-SPM0035	
		Name		(Zeichnungsnummer / drawing number)	
		Deumlich		C-120105.0C-100-025	
		Gepr. / Checked		Blatt / Sheet	
		23.10.06		1	
		Name		1 BL/SH	
		Staiger			
		Norm Standard Status			
Zus/Rev	Änderung / Modification	Datum / Date	Name		