



Dimensions in mm

Technical data MHD-8-160 (preliminary)	
Ratio:	160:1
Repeatability:	± 10 arcsec
nom. Input-Rev.:	10.000 rpm
max. Input-Rev.:	100.000 rpm
Torque	160:1
Rated torque	3 mNm
Peak torque	6 mNm
Mom. Peak torque	20 mNm
Friction torque	30 µNm

motor: Faulhaber 0620
 gearbox: MHD-8-160-S
 cable: 8 wired FPC, 0.5 pitch

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		Tel.: +49 (0)6131 66927-0 Fax: +49 (0)6131 66927-20	
		± 0.05 ± 0.05 ± 0.1 ± 0.15 ± 0.2 ± 0.3 ± 0.5 /		(Gewicht / Weight)	
		Ersatz für / Replacement for:		Maßstab / Scale 10 : 1	
		Ersetzt durch / Replaced by:		Material /	
		Datum / Date		(Benennung / Title)	
		21.01.05		MHD-8-160-IH-S-SPM0014	
		Name		(Zeichnungsnummer / drawing number)	
		Deumlich		C-120106.0A-200-029	
		Gepr. Checked		Blatt/Sheet	
		21.01.05		1	
		Norm Standard		1 Bl.	
		Status			
Zus/Rev	Änderung / Modification	Datum/Date	Name		