



motor: Stepper AM1020-2R-A-0.25 - 20 Steps/rev.
gearbox: MHD-10-500

Dimensions in mm

Technical data MHD-10-500 (preliminary)	
Ratio: 500:1	
Repeatability (onesided): ± 10 arcsec	
nom. Input-Rev.: 10.000 rpm	
max. Input-Rev.: 25.000 rpm	
Torque	500:1
Rated torque	13 mNm
Peak torque	26 mNm
Mom. Peak torque	64 mNm
Friction torque	45 μ Nm

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																									
		<table border="1"> <tr> <td>0,5</td><td>3</td><td>6</td><td>30</td><td>120</td><td>400</td><td>1000</td><td>2000</td> </tr> <tr> <td>-3</td><td>-6</td><td>-30</td><td>-120</td><td>-400</td><td>-1000</td><td>-2000</td><td>-4000</td> </tr> </table>		0,5	3	6	30	120	400	1000	2000	-3	-6	-30	-120	-400	-1000	-2000	-4000	<table border="1"> <tr> <td>±0.05</td><td>±0.05</td><td>±0.1</td><td>±0.15</td><td>±0.2</td><td>±0.3</td><td>±0.5</td><td>/</td> </tr> </table>		±0.05	±0.05	±0.1	±0.15	±0.2	±0.3	±0.5	/
0,5	3	6	30	120	400	1000	2000																						
-3	-6	-30	-120	-400	-1000	-2000	-4000																						
±0.05	±0.05	±0.1	±0.15	±0.2	±0.3	±0.5	/																						
Ersatz für / Replacement for:		Ersetzt durch / Replaced by:		Maßstab / Scale 5 : 1																									
				(Gewicht / Weight)																									
				Material /																									
				(Benennung / Title) MHD-10-500-P-S-SPM0021																									
				(Zeichnungsnummer / drawing number) C-120105.0A-100-023																									
				Blatt/Sheet 1																									
Zus/Rev		Änderung / Modification		Datum/Date																									
				Name																									
				Norm Standard																									
				Status																									