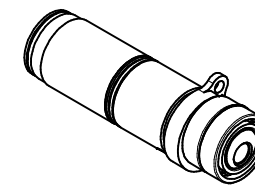



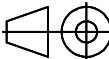
( 1 : 1 )



Dimension in mm  
Subject to change without notice!

technical data gear box with excenter	
parameter	value
ratio	160:1
rated torque	5 mNm
peak torque	10 mNm
max. input speed	1000 rpm
output shaft: max. radial load (stat.)	20 N
output shaft: max. radial load (dyn.)	5 N
output shaft: max. axial load	10 N
stroke by excenter pro turn	2 mm (sinusoidal)
lubricant	dry / MoS2 + WS2
ambient conditions	suitable for use in space

technical data of motor	
parameter	value
type	stepper motor AM1020-A-0,25
motorspecification	ref. to datasheet of manufacturer
max. speed	1000 rpm
ambient conditions	suitable for vacuum up to 1E-8 mbar

<b>Micromotion</b> Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum und darf ohne unsere Einwilligung weder kopiert, vervielfältigt noch an dritte weitergegeben werden.		<b>PROPERTY</b> 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.		Allgemeintoleranzen / General Tolerances: ISO 2768-f 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 /								<b>Micromotion GmbH</b> An der Fahrt 13 Tel.: +49 (0)6131 66927-0 55124 Mainz Fax: +49 (0)6131 66927-20 Germany	
				Ersatz für / Replacement for:				Maßstab / Scale 5 : 1		(Gewicht / Weight) —			
				Ersetzt durch / Replaced by:				Material /					
								(Benennung / Title) MEA-10-160-2-ST-SPM0011					
								(Zeichnungsnummer / drawing number) C-120668-100-001				(Version) A	Blatt/Sheet 1
													2
													BL/SH
Zus/Rev	Änderung / Modification		Datum/Date	Name									