

4803697/2026/O/o WM/Design/DMW/PTA

SURFACE ROUGHNESS Ra VALUES IN  $\mu\text{m}$

F

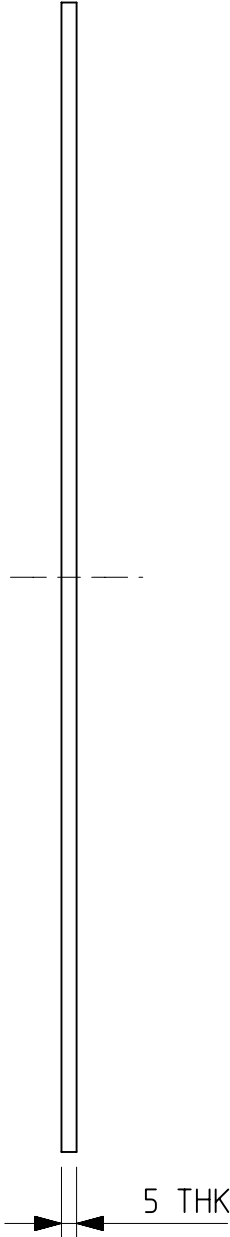
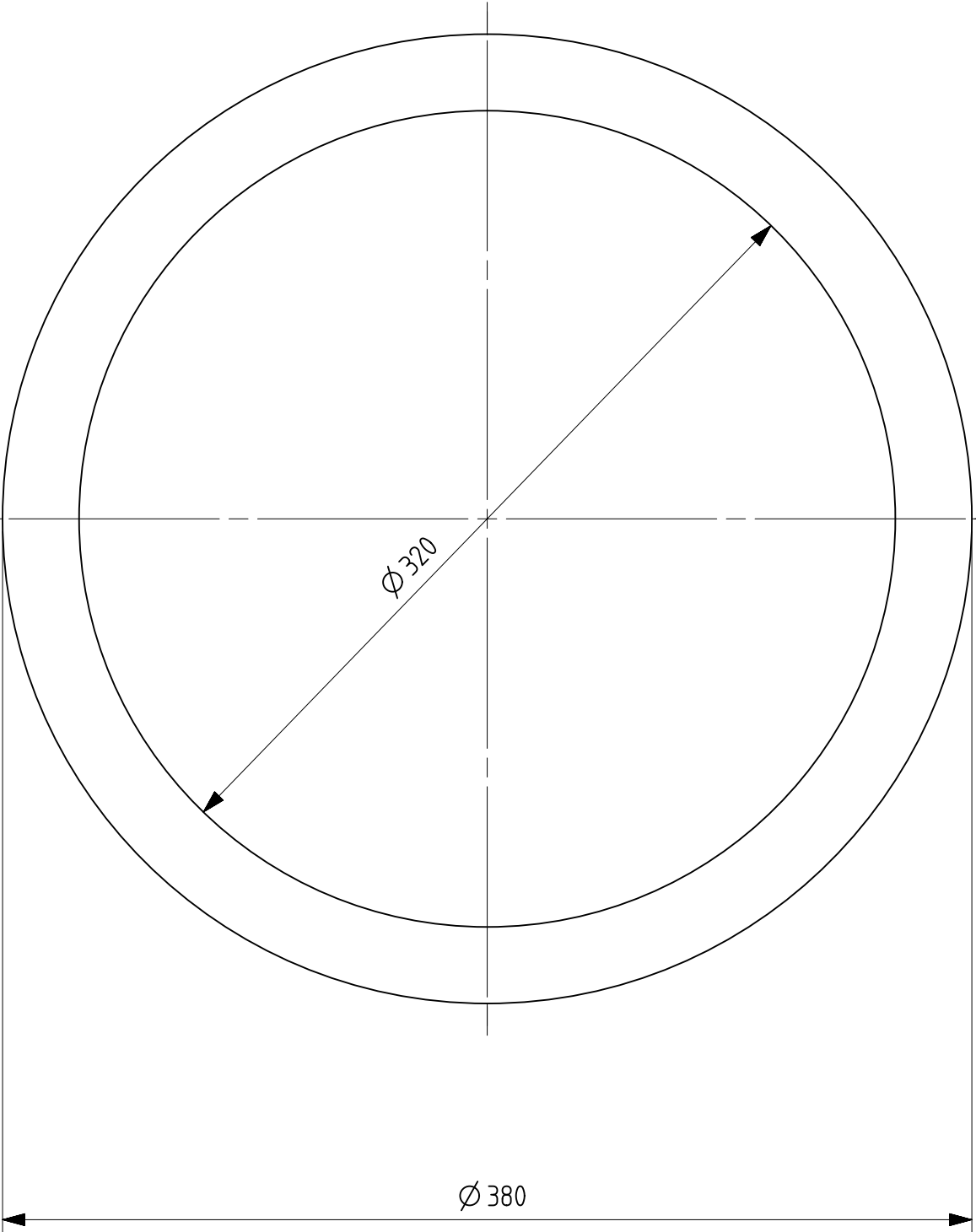
E

D

C

B

A



- 1

1. ALL DIMENSIONS ARE IN mm  
2. NEXT LEVEL ASSEMBLY DRG. NO. 1209-11.139-020 & 1210-11.139-015  
3. USED FOR LOCO- WAG-9HC, WAP-7 & WAP-5  
4. UNSPECIFIED TOLERANCE IN THE DIMENSIONS MENTIONED AT DRAWINGS TO BE FOLLOWED AS PER IS:2102 (PART 1):1993-TOLERANCE CLASS-MEDIUM OF TABLE-1


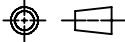
C&D NO.	QTY./LOCO
T318/134	2
B318/076	2

धातु-वेल्डन चिन्ह भा. मा. : 813 / अ. मा. सं. :2553 WELDING SYMBOLS TO IS:813 / ISO:2553	अनिर्दिष्ट सद्य - सीमा भा. मा. : 2102 / अ. मा. सं. : 2768 UNSPECIFIED TOLERANCE TO IS : 2102 / ISO : 2768												TOL. CLS.
	पदांक GRADE NO.	सं1 N1	सं2 N2	सं3 N3	सं4 N4	सं5 N5	सं6 N6	सं7 N7	सं8 N8	सं9 N9	सं10 N10	सं11 N11	सं12 N12
	Rz	0.16-0.3	0.5-0.7	0.9-1.1	1.5-2.0	2.5-3.8	5.0-6.3	9.0-12	16-25	30-40	50-63	75-100	160-250
	Ra $\mu\text{m}$	0.025	0.05	0.1	0.2	0.4	0.8	1.6	3.2	6.3	12.5	25	50
सतह - रुक्षता का मान भा. मा. 3073 / अ. मा. सं. 1302 SURFACE ROUGHNESS VALUE TO IS:3073 / ISO:1302	चिन्ह SYMBOL												

1	Dy.CEE/DI/Conv	NOTE 4 ADDED		
परिवर्तन संख्या ALT. NO.	प्राधिकार AUTHY	वर्णन DESCRIPTION		

दिनांकित DATED INITIAL
------------------------------

अधिकृत DGN	
जोचा व.अ.अ. CHD SSE	
समीक्षित स.वि.अ. / व.वि.अ. REVIEWED AEE / SEE	
अनुमोदित उ.यु.वि.अ. APPROVED DYCEE	
दिनांक DATE	1-07-2022
रैखिक अनुपात SCALE	1:2.5
संदर्भ / REF.	IA116-00057 ALT- 1

		चितरंजन रेलइंजन कारखाना	
		CHITTARANJAN LOCOMOTIVE WORKS, INDIA	
पदार्थ MATL	STEEL	प्रति भार कि. ग्रा. WT. EACH IN KG	1.3
विशिष्ट SPECN	IRS:M41 GR.I		
वर्णन DESCRIPTION	FLANGE Ø 380 TRACTION MOTOR VENTILATION		
आरेखण संख्या DRAWING NO.	1209-11.339-063		
	परिवर्तन संख्या ALTERATION NO.	1	पृष्ठ SHEET 1 OF 1
			A3