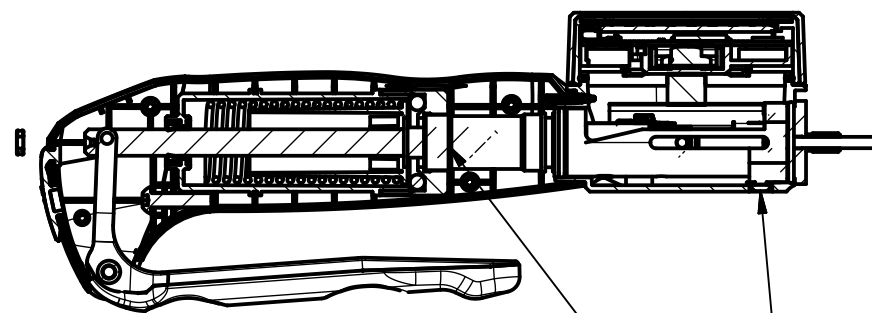


A-A



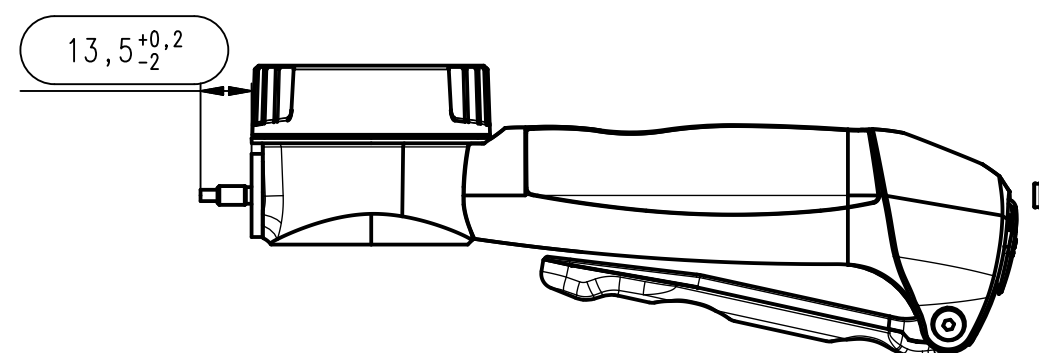
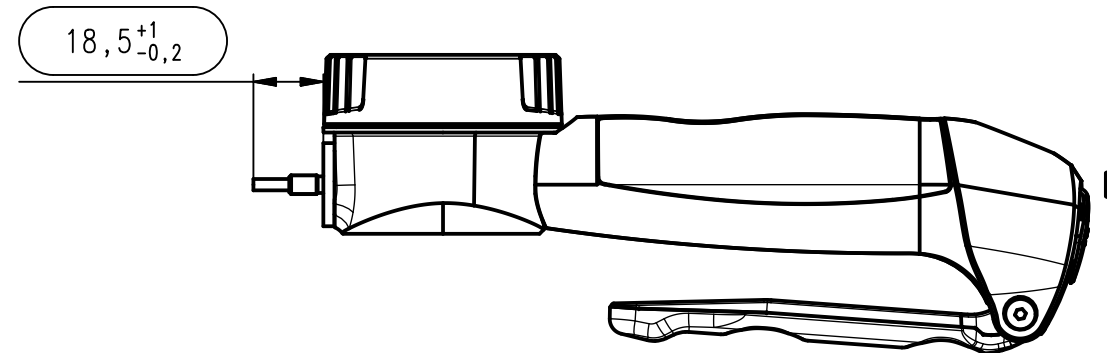
8610 Einkleben mit Loctite 222
glued with loctite 222

Anziehmoment
torque
 $0,3 \pm 0,03\text{Nm}$

8620 Einfetten mit Klueber
Isoflex Topas NB 52
grease with Klueber
Isoflex Topas NB 52

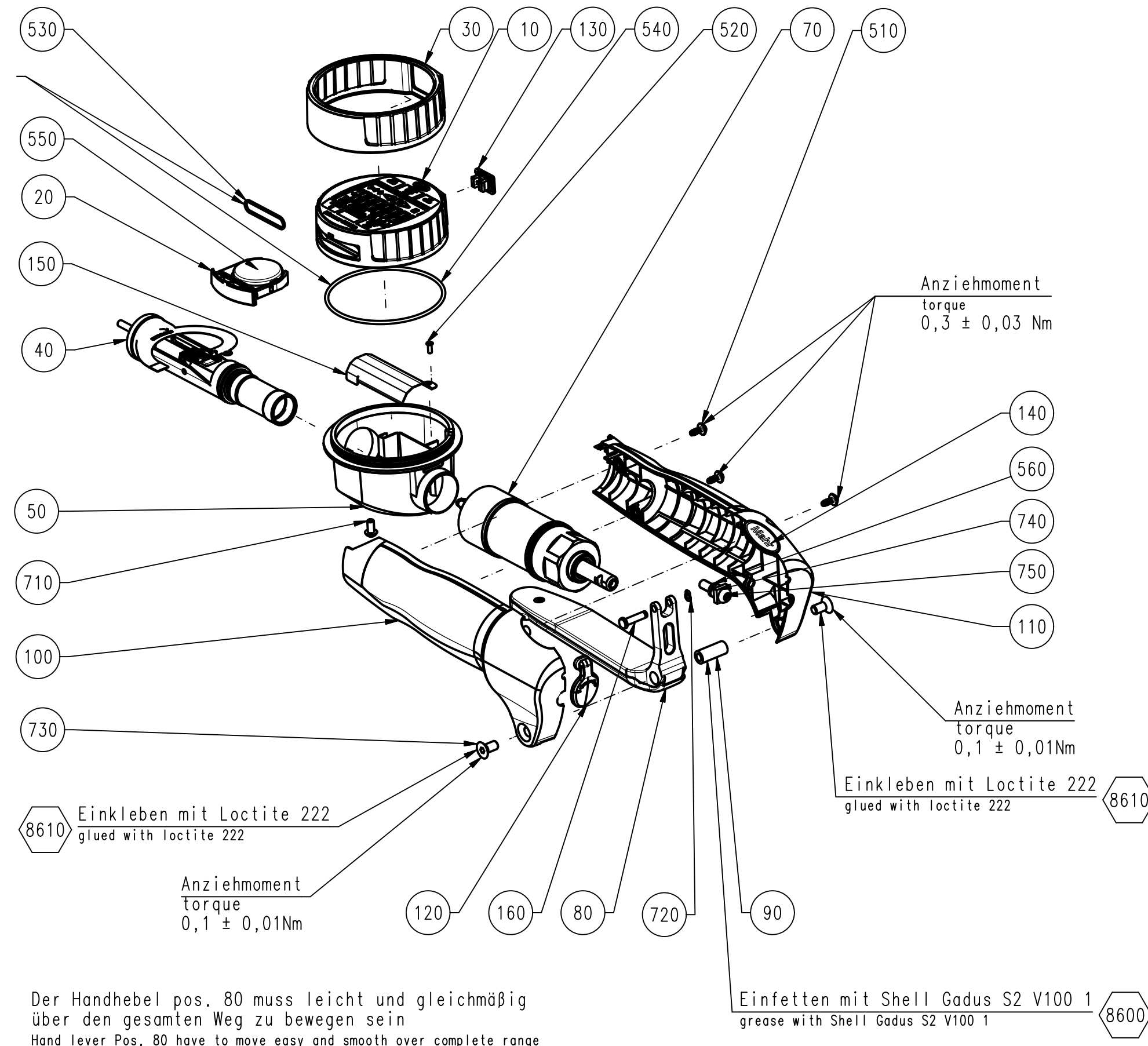
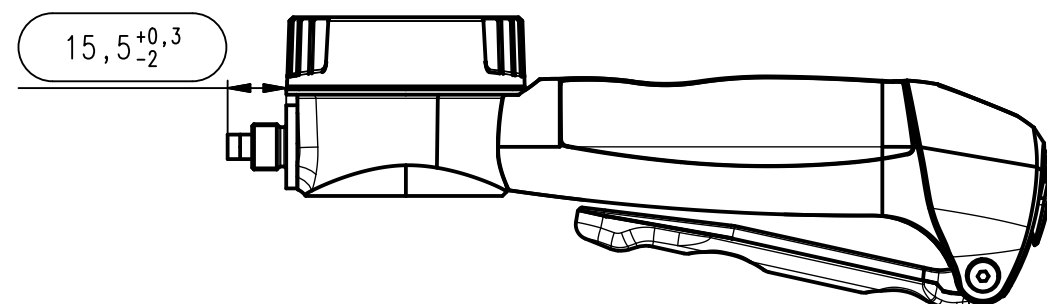
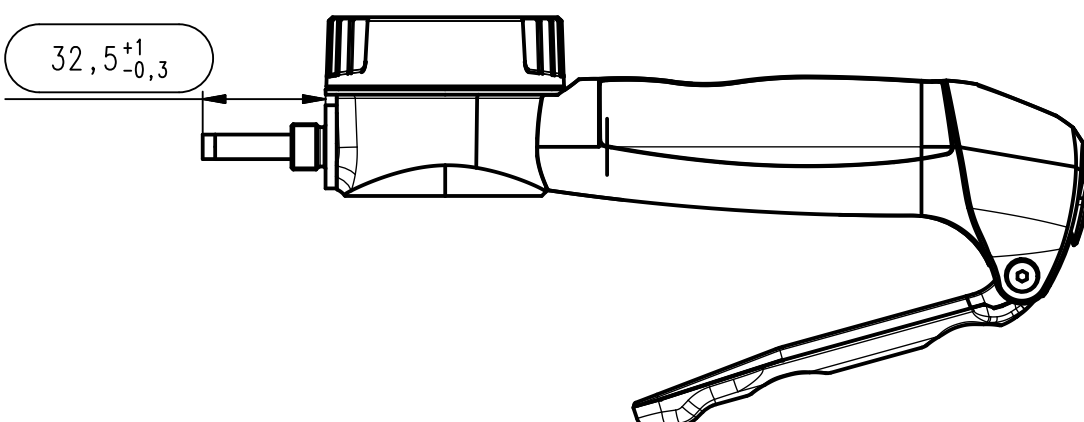
6-20 mm
Messbolzen ausgefahren / measuring bolt pulled out B

6-20 mm
Messbolzen eingefahren / measuring bolt pulled in C



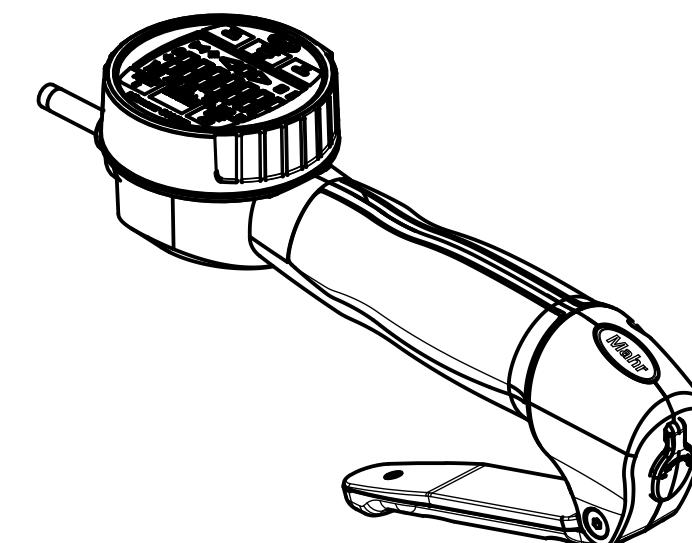
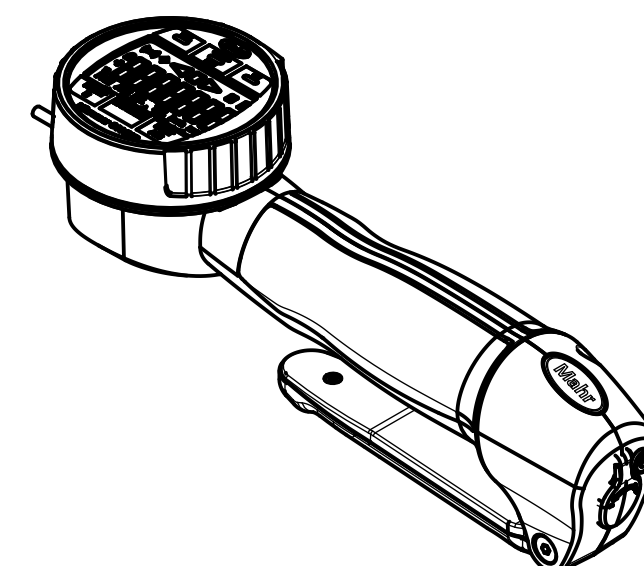
20-100 mm
Messbolzen ausgefahren / measuring bolt pulled out D

20-100 mm
Messbolzen eingefahren / measuring bolt pulled in E



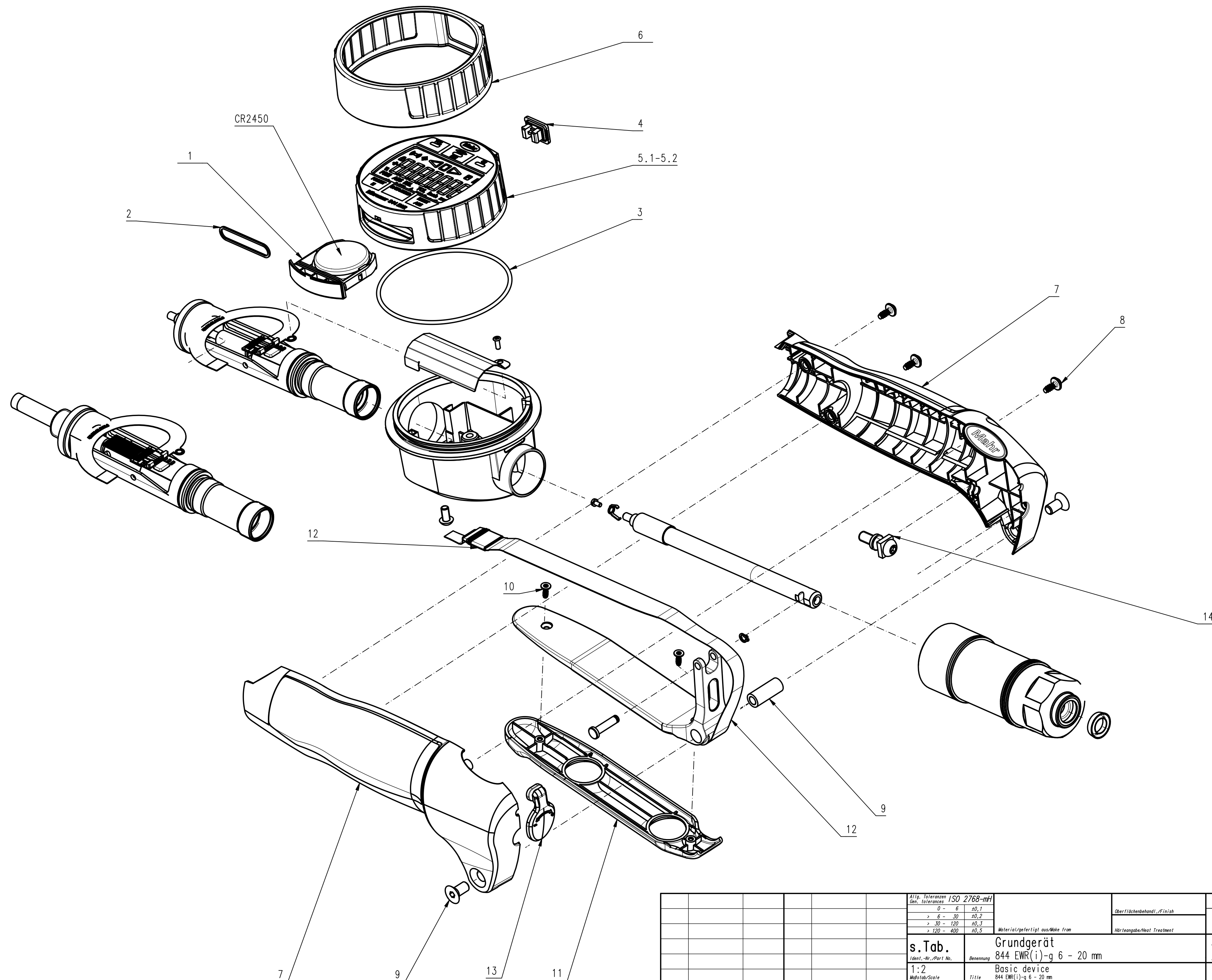
844 EWR(i) 6-20 mm

844 EWR(i) 20-100 mm



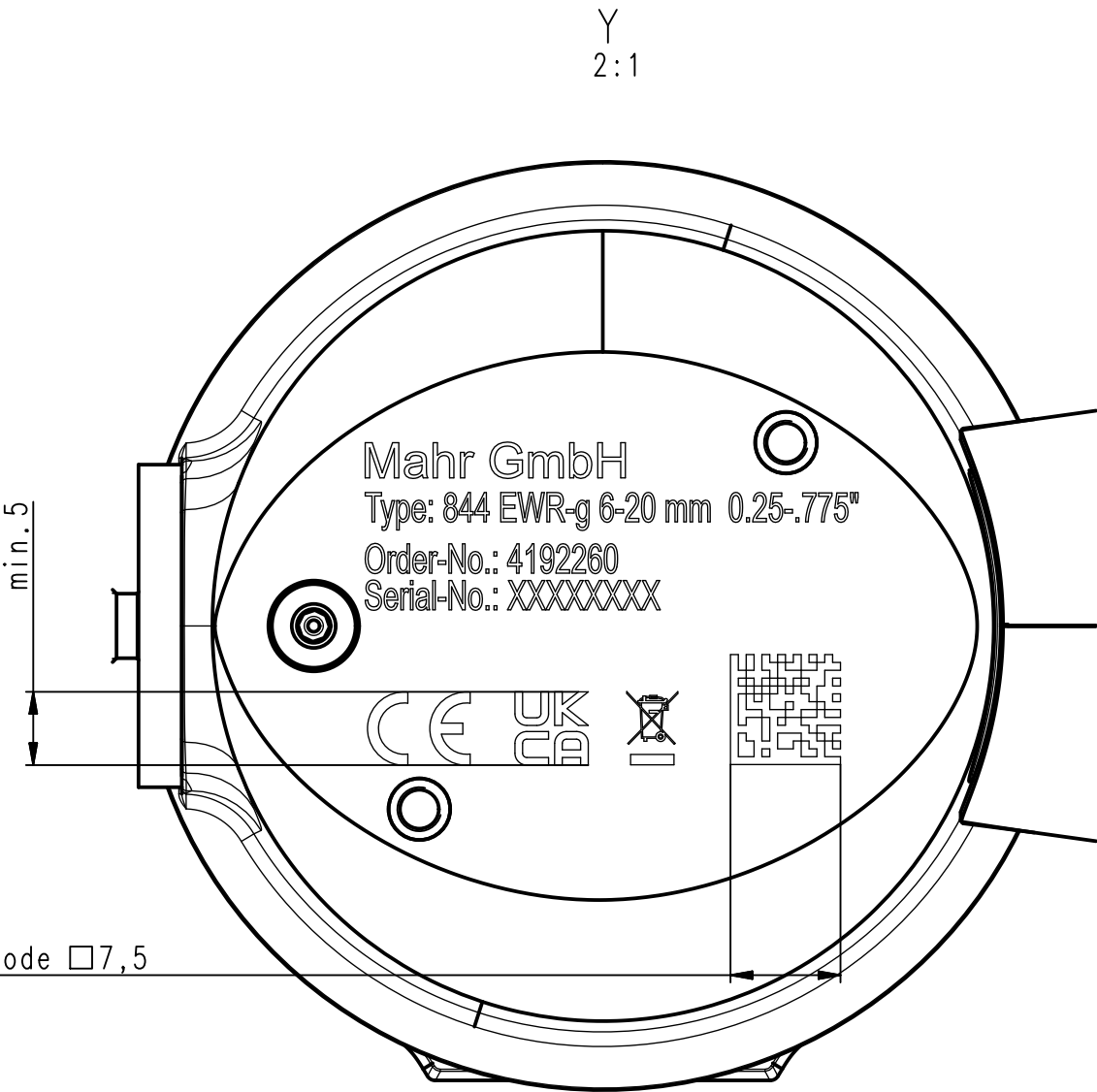
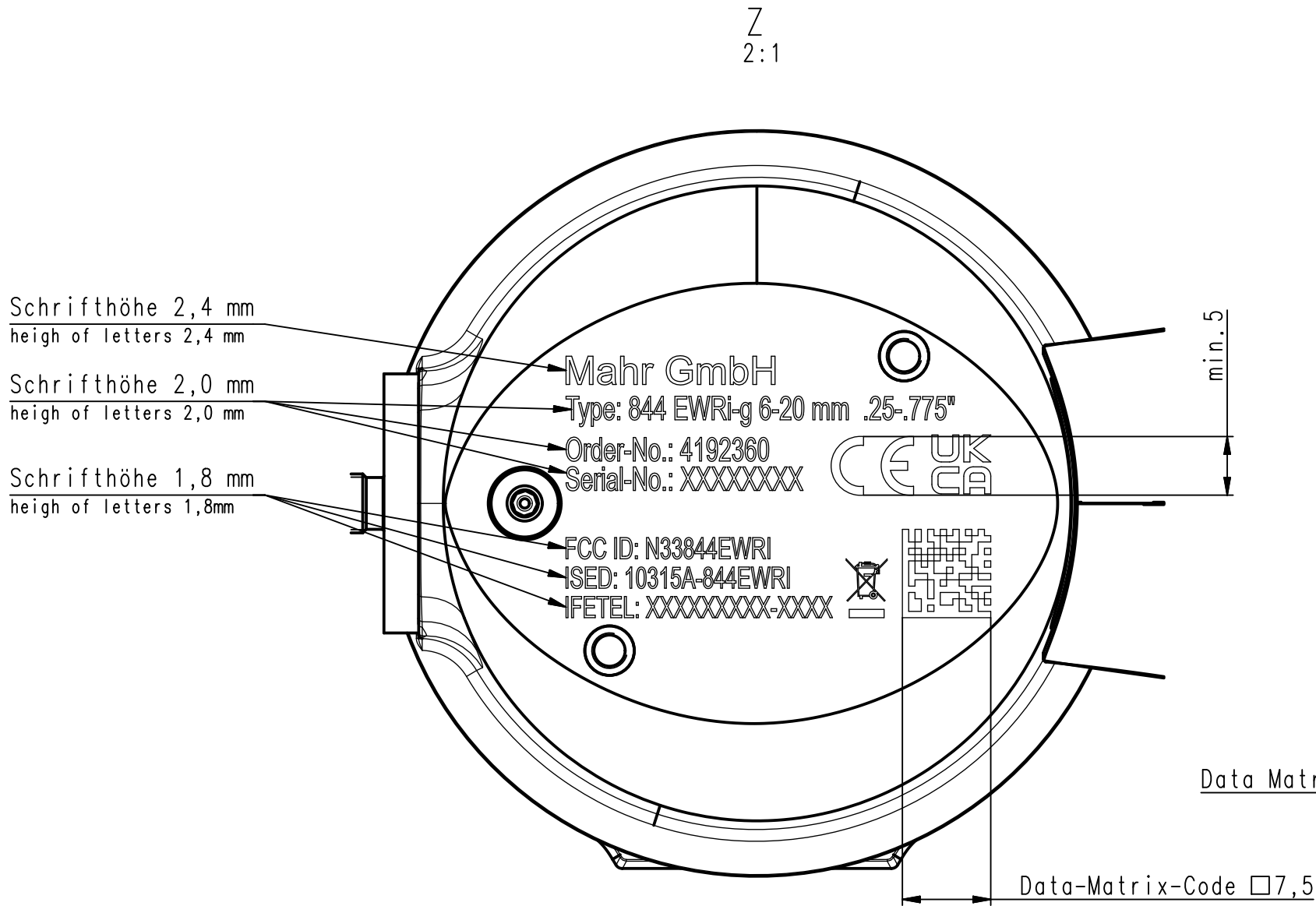
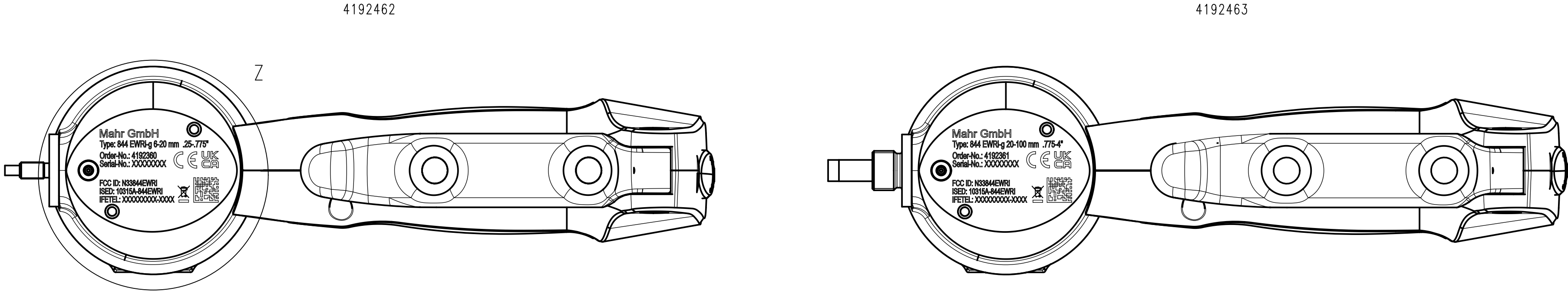
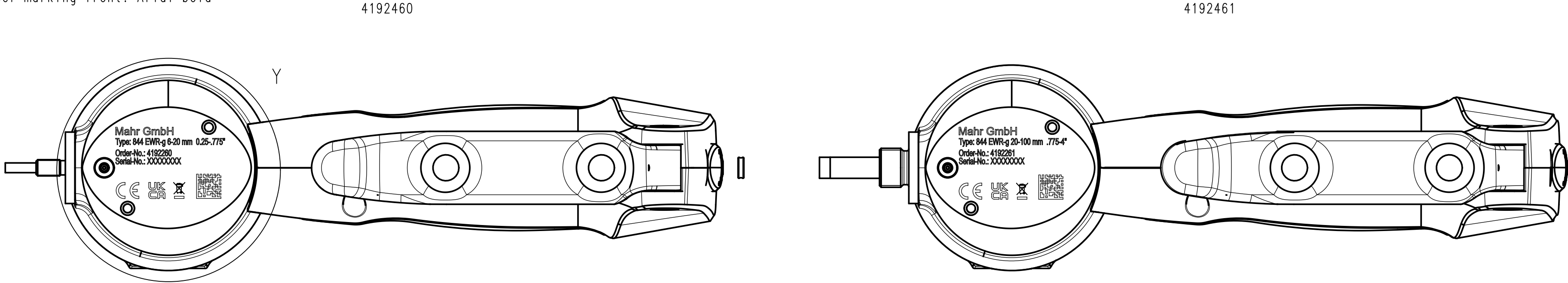
Artikel Nr. / Id. Nr.:	Bezeichnung / Title	Messbereich / measuring range
4192460	844 EWR	6-20 mm
4192462	844 EWRi	6-20 mm
4192461	844 EWR	20-100 mm
4192463	844 EWRi	20-100 mm

Allg. Toleranzen Gen. tolerances ISO 22081 1:1 A B C refer DIN 2769-44 Linear Size: ± 12 refer DIN 2769-4 Angular Size: ± 13 refer DIN 2769-1 TEOs according QMS s. Tab. 01		Material gefertigt aus/Made from		Härteangabe/Heat Treatment		Werkstückkonten Edgns DIN ISO 13715		Dim. Tolerierung Dim. tolerancing Size ISO 14405		Beschriftg./Label	
s.Tab.		Grundgerät		428.320.01.0101.0		A2		1 von 3		1	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	
1:2 01		Basic device		844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		NX		2020-02-04		Küster	



			Allg. Toleranzen Gen. tolerances			ISO 2768-mH			Kanten gebrochen, soweit nicht anders angegeben Remove all unnecessary sharp edges			EA30508					
			0 - 6			±0,1			Oberflächenbehandl./Finish			Vorg.-Nr./ECO No.					
			> 6 - 30			±0,2			Härteangaben/Heat Treatment			Blatt/Sheet					
			> 30 - 120			±0,3			Material/gefertigt aus/Made from			2 von 2					
			> 120 - 400			±0,5											
			s.Tab.			Grundgerät			428.320.01.0101.0_01								
			Ident.-Nr./Part No.			Benennung			Zeichnungs-Nr./Drawing No.			[Rev.]					
			1:2			Basic device			Mahr GmbH								
			Maßstab/Scale			Title			Esslingen								
			NX			TTTT-MM-DD			© 2023 Mahr GmbH								
			gez./dwn.			2020-02-04			Proprietary and Confidential								
			Küster														
Rev.			Datum/Date			Name			Rev.			Datum/Date			Name		
															</		

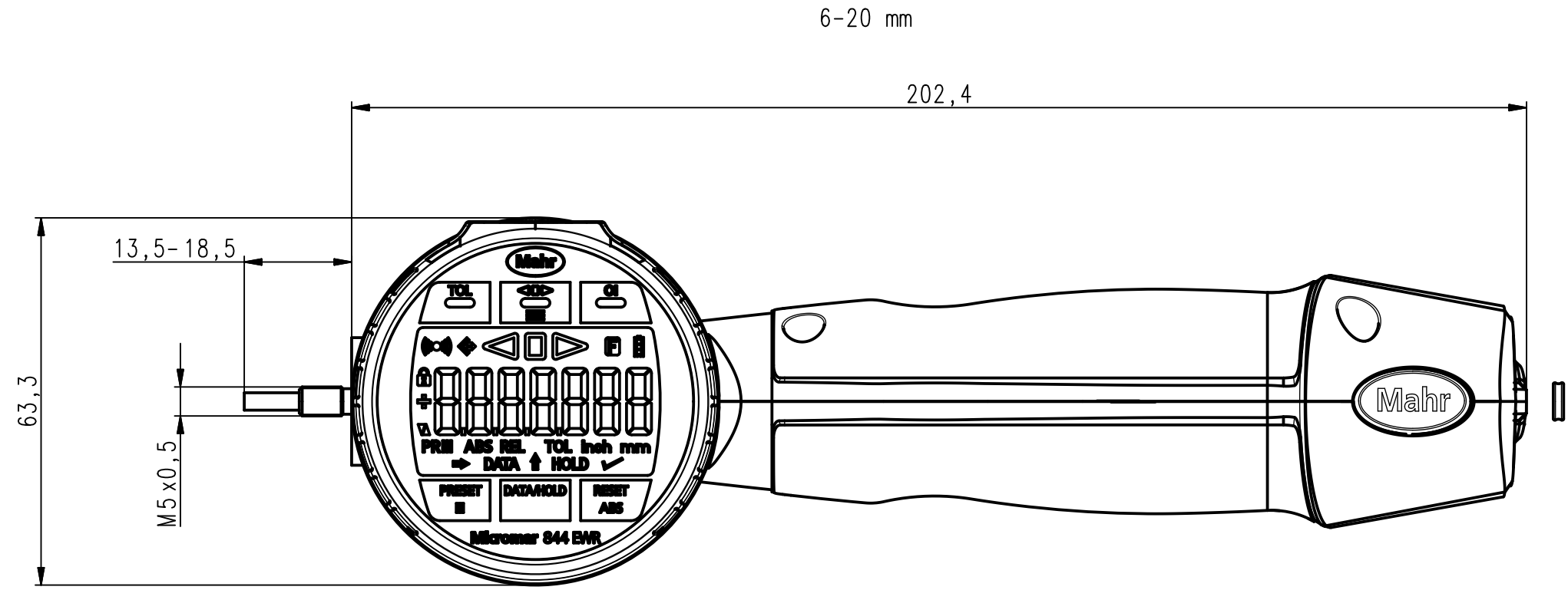
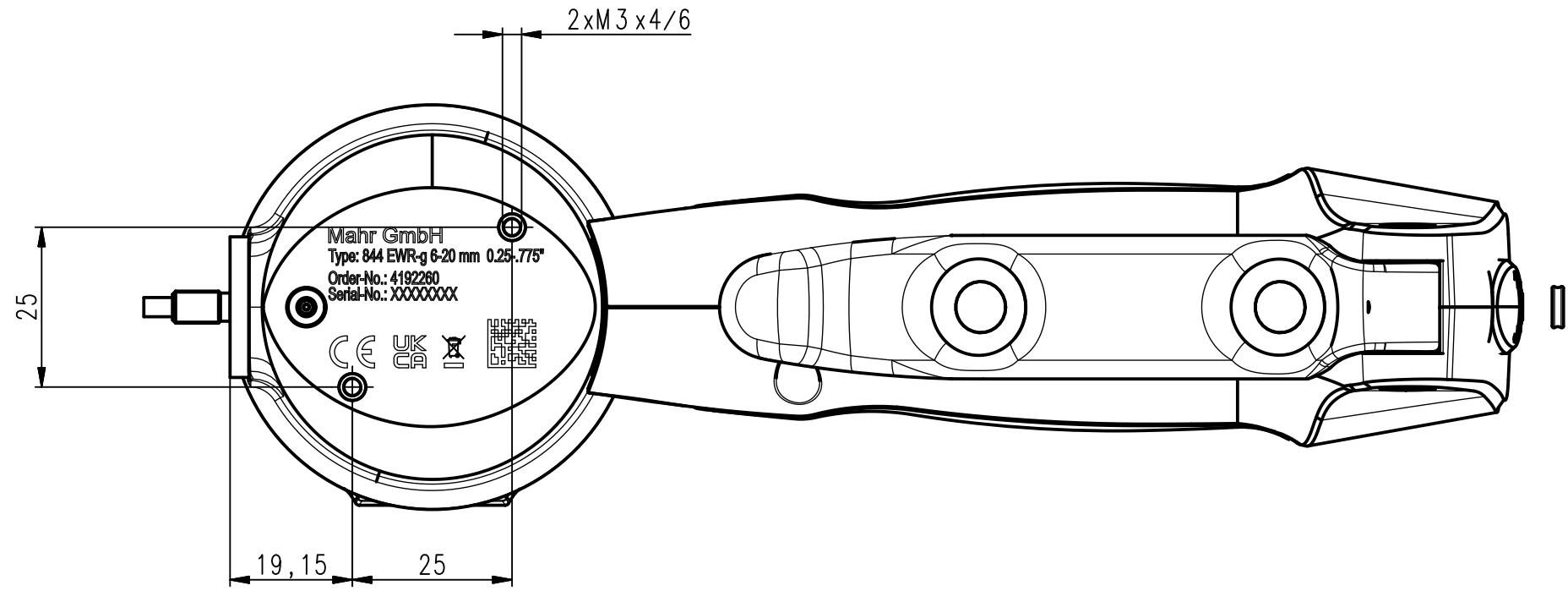
Typenschild/type plate: 844 EWR-g und 844 EWRi-g
Laserbeschriftung/Laser marking front: Arial bold



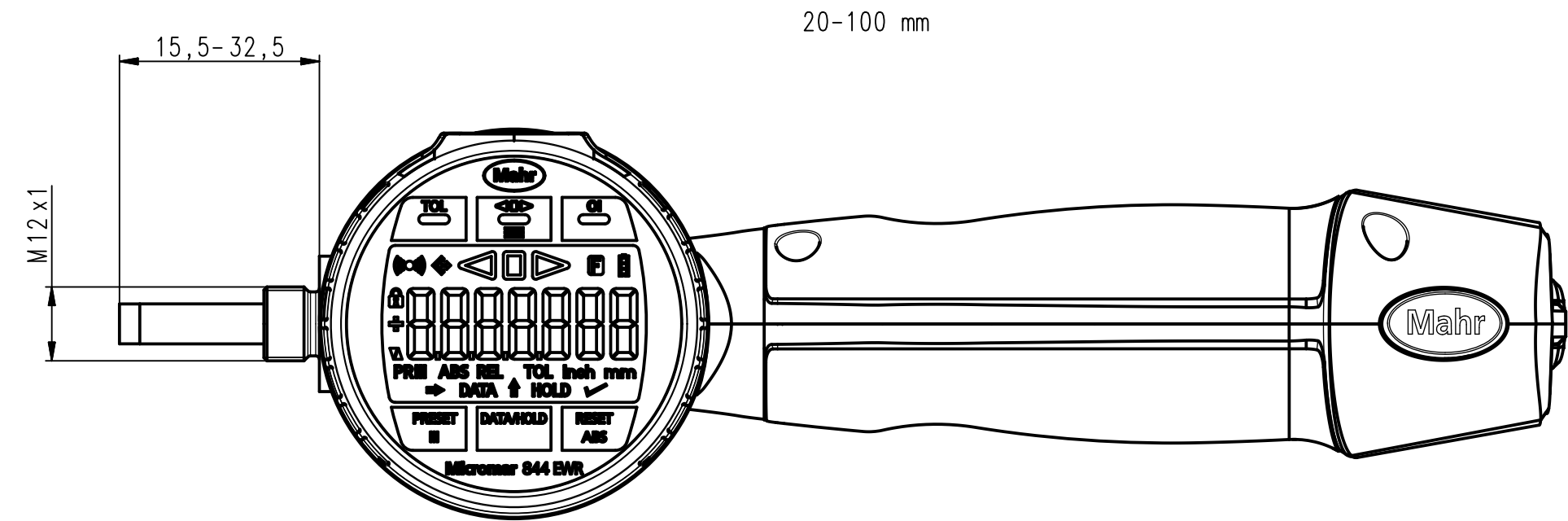
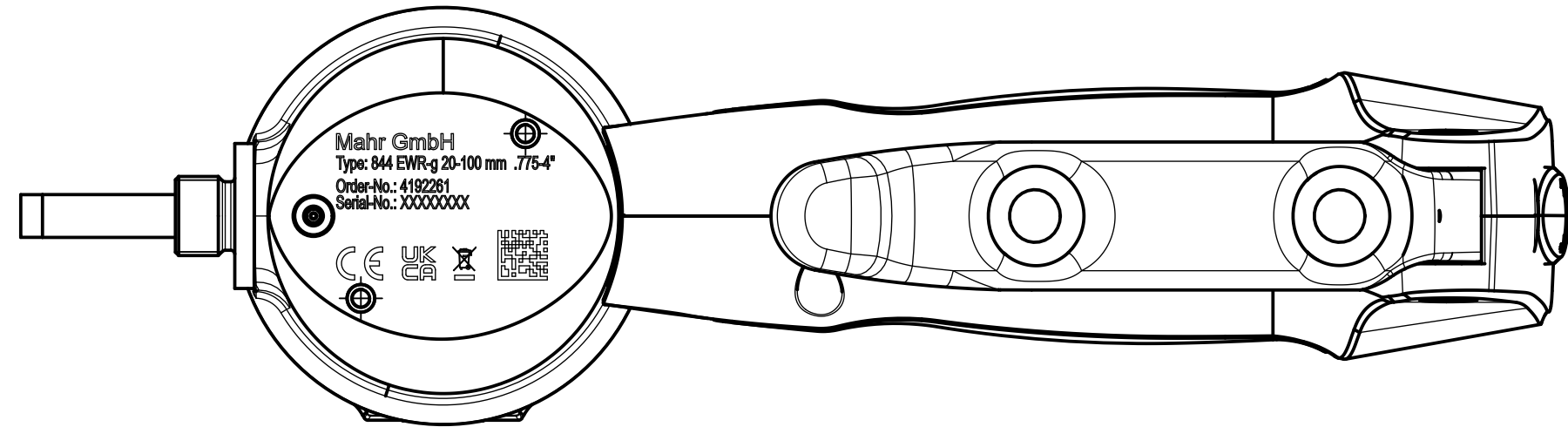
Item No.		
Basic device		
Order No.	Type	
4192460	844 EWR-g 6-20 mm .25-.775"	
4192461	844 EWR-g 20-100 mm .775-4"	
4192462	844 EWRi-g 6-20 mm .25-.775"	
4192463	844 EWRi-g 20-100 mm .775-4"	

Allg. Toleranzen Gen. tolerances		ISO 22081		Material/gefertigt aus/Made from		Härteangabe/Heat Treatment		Zeichnungs-Nr./Drawing No.		Mahr GmbH Esslingen Reutlinger Str.48 D-73728 Esslingen	
Gen. tolerances		refer DIN 2769-44		Härteangabe/Heat Treatment		Size ISO 14405		428.320.01.0101.0		MA04/33-	
Linear Size: ±12 refer DIN 2769-4		Angular Size: ±13 refer DIN 2769-1		Tolerances according to Tab. 01		Size ISO 14405		428.320.01.0101.0		MA04/33-	
1:2		01		Title		Basic device		428.320.01.0101.0		MA04/33-	
NX		YYYY-MM-DD		Name		© 2025 Mahr GmbH		428.320.01.0101.0		MA04/33-	
gez./dm.		2020-02-04		Küster		Proprietary and Confidential		428.320.01.0101.0		MA04/33-	

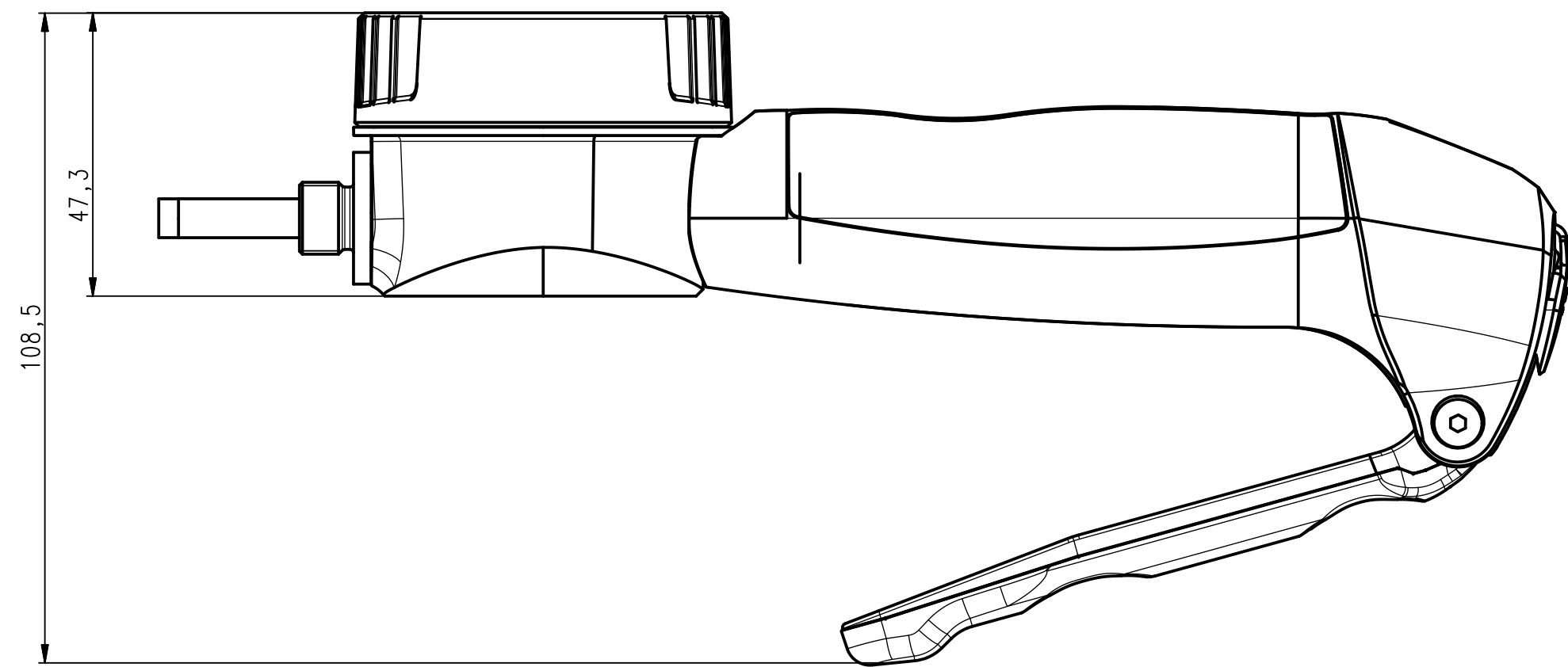
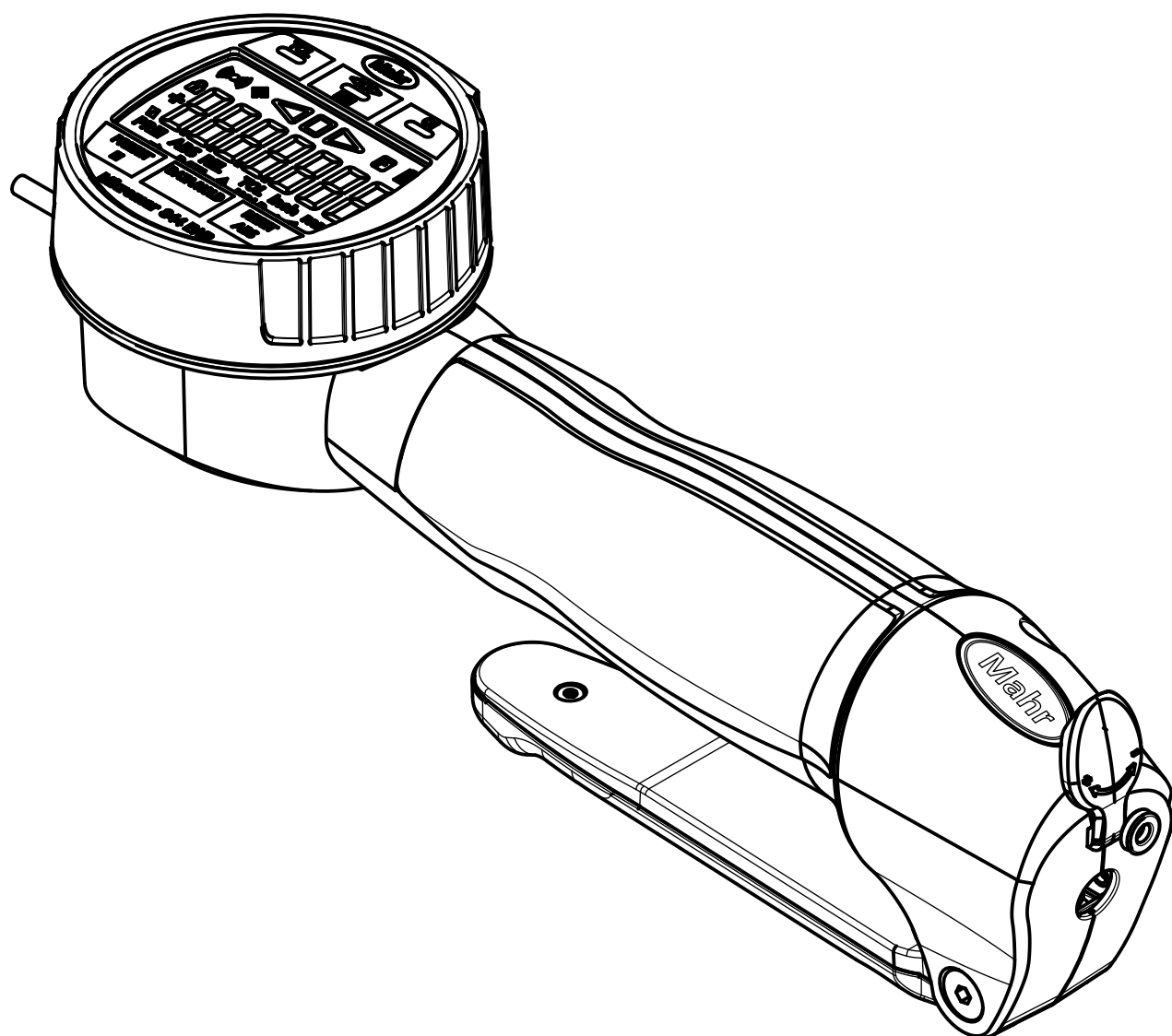
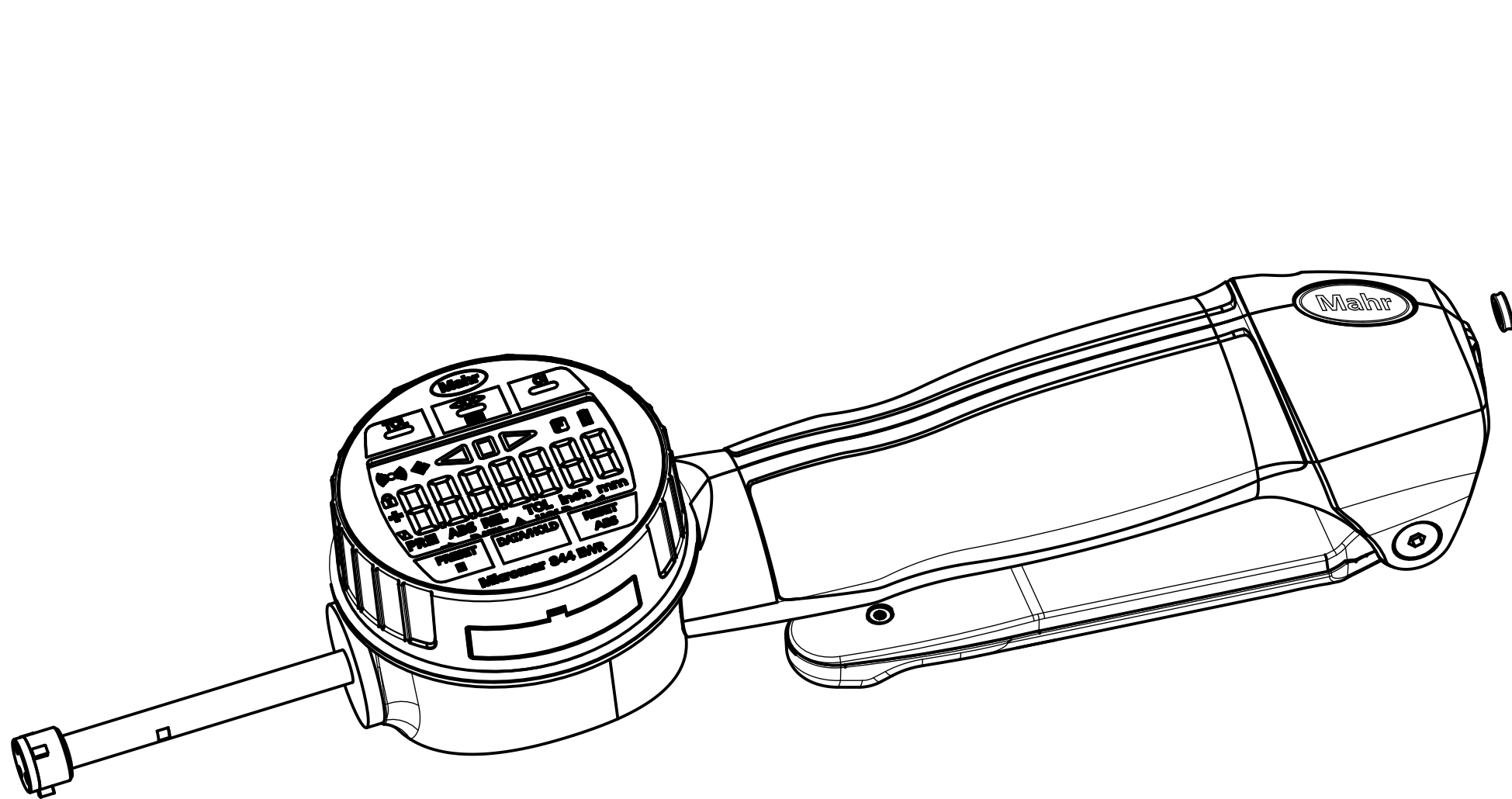
1



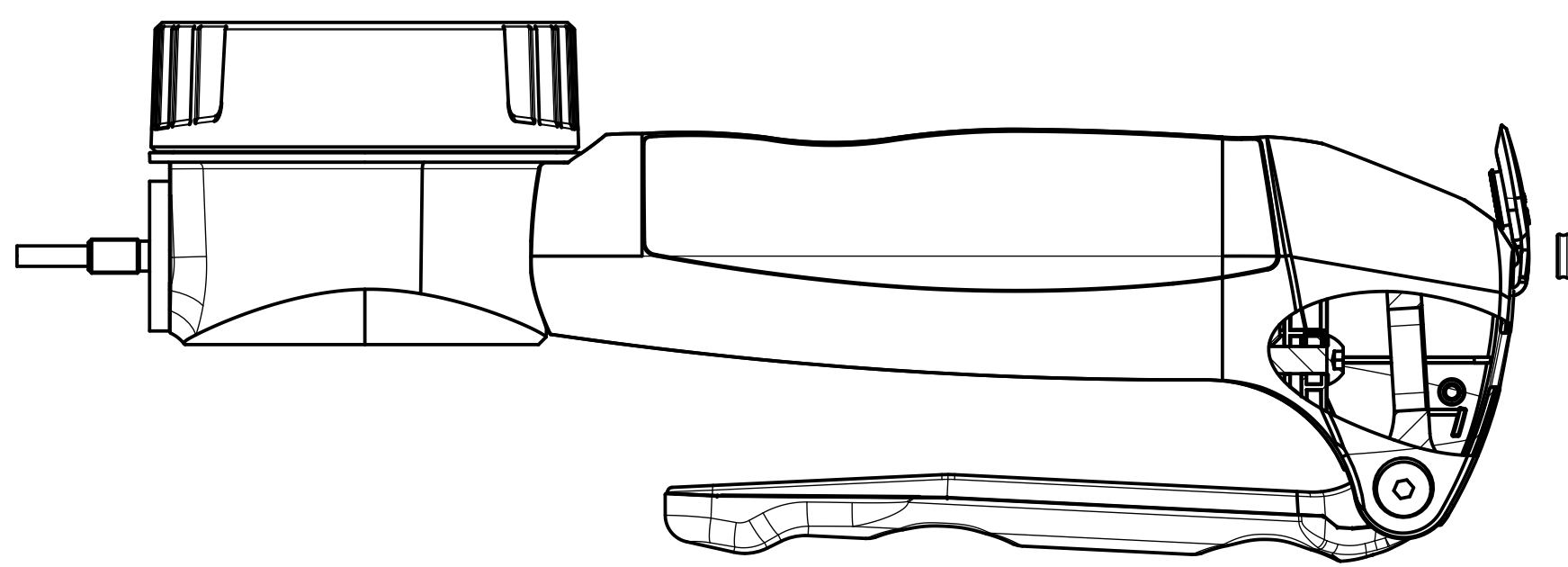
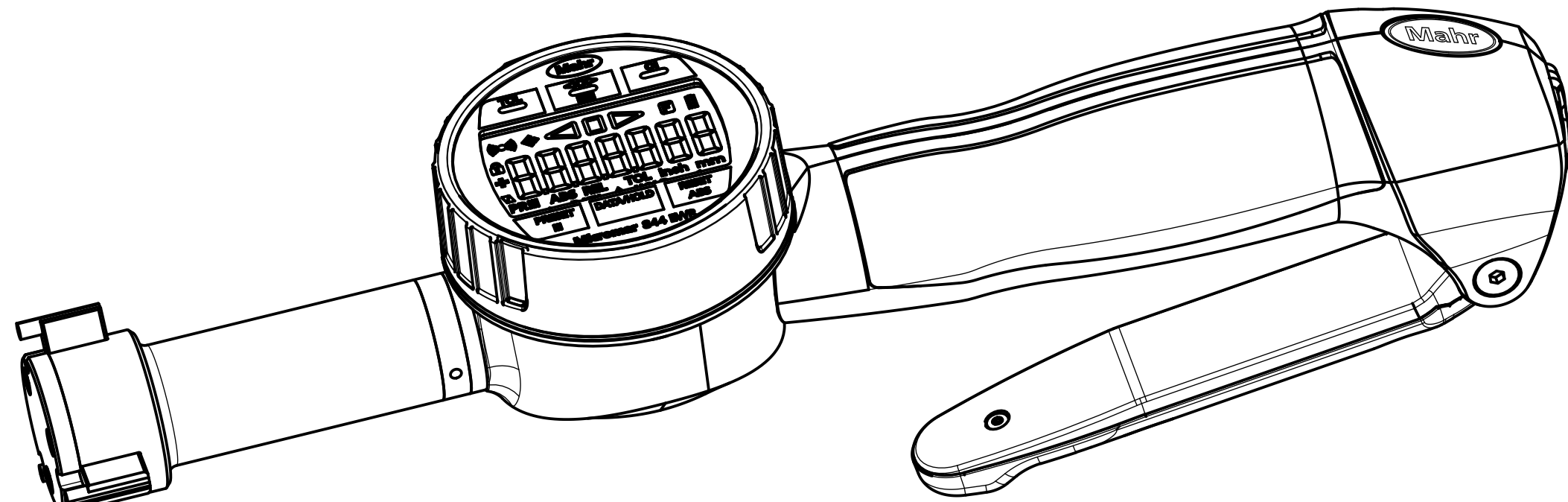
2



3



4



Allg. Toleranzen Dim. Toleranzen ISO 22081 Oberflächenbehandlung: Finish Material: 6061-T6 Alu-Mg-Si Herstellung: Deutschland		Maßstab: 1:2 Zeichnungs-Nr.: 428.320.01.0101.0 Rev.: 01 Datum: 2020-02-04		EA30508 MA04/33 A1 Mahr GmbH Esslingen Reutlinger Str. 48 D-73728 Esslingen	
s. Tab. 1:2 Maßstab: 1:2 Revision: 01		Grundgerät 844 EWR(i)-g 6 - 20 mm Basic device 844 EWR(i)-g 6 - 20 mm		428.320.01.0101.0 A1	
© 2025 Mahr GmbH Proprietary and Confidential		Mahr		Esslingen	