

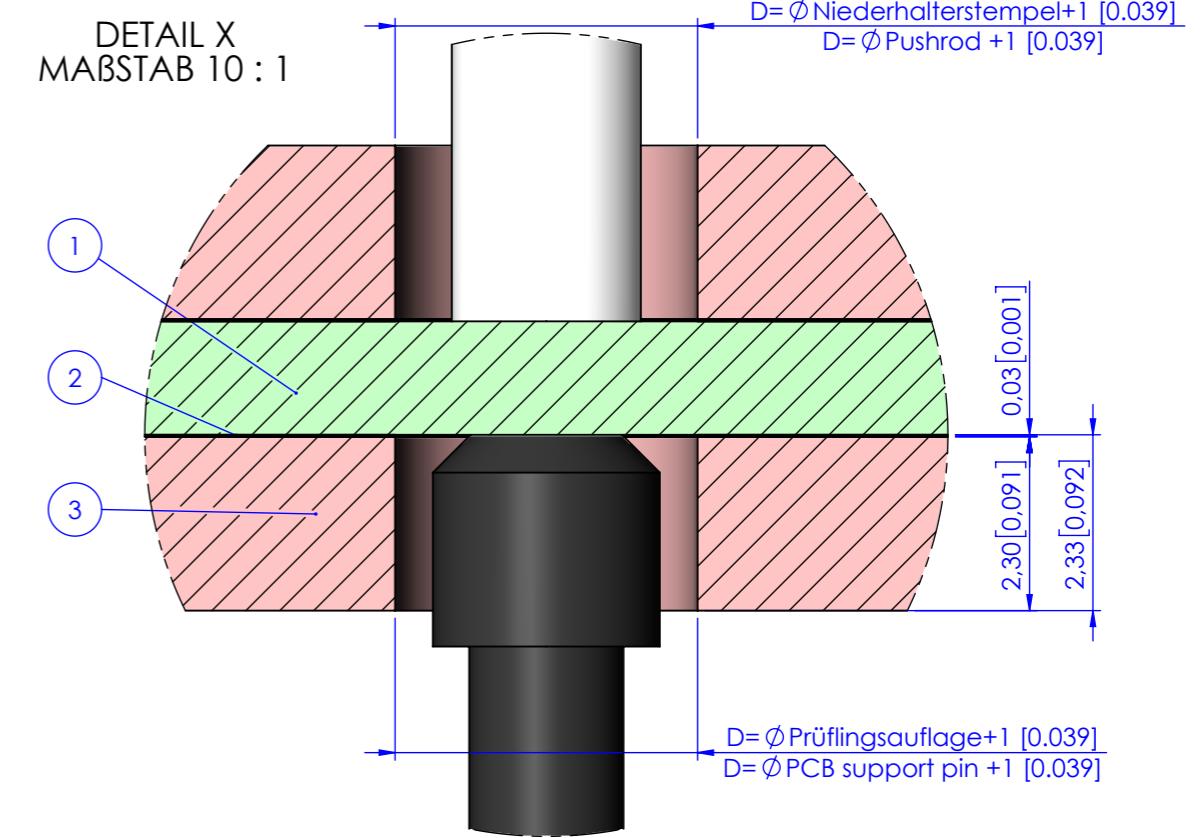
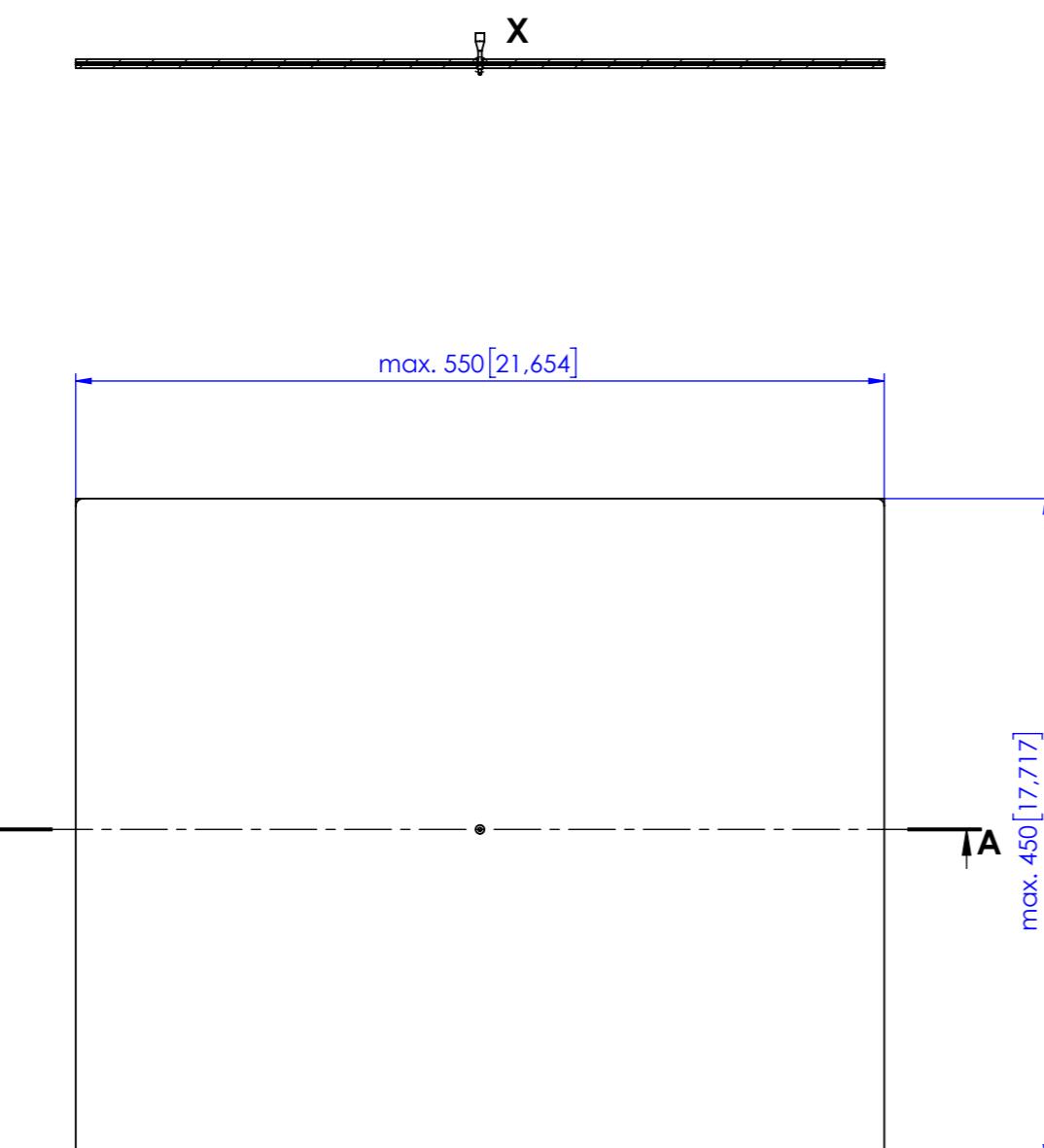
1	2	3	4	5	6	7	8
Pos.-Nr.: Item-no.:	Art.-Nr.: Part-no.:	Menge: Amount:	Benennung DE: Description DE:	Benennung EN: Description EN:			
A 1	62766	1	FR4-BGe-Z 550x 450x 1,50	FR4-BGe-Z 550x 450x 1,50   HGW 2372.1 both sides grinded			
2	115046	2	KUN-DKB-Z 550x450x0,03	KUN-DKB-Z 550x450x0,03   Double-sided adhesive film			
3	112766	2	KRM-550-450-02	KRM-550-450-02   Cleaning mat			

This technical documentation is intellectual property of INGUN Prüfmittelbau GmbH. Unless otherwise contractually agreed in writing, it is not permitted to duplicate or disseminate it, nor may it be made accessible to third parties in any other way, or otherwise be misused without our explicit prior consent.

Diese Art der Reinigung empfiehlt sich vor allem bei spitzen Kopfformen, die selbstreinigende Eigenschaften aufweisen, wie z.B. Kopfform 01, 09, 15, 31, 77, 91, 97 und 98. Nur hier besteht die Möglichkeit, dass die Verschmutzungen seitlich am Kontaktstiftkopf weggeschoben werden. Andere Kopfformen, Prüflingsauflagen, Niederhalterstempel, Stecker usw. müssen freigeschnitten sein.

This type of cleaning is particularly recommended for pointed, aggressive tip styles with self-cleaning properties, such as tip styles 01, 09, 15, 31, 77, 91, 97, and 98. Residues are dislodged from these tip styles more effectively than from other tip style geometries. Other tip styles, PCB supports, pushrods, plugs etc. have to be cut out.

### SCHNITT A-A



Pos. 2 ist eine doppelseitig klebende Folie basierend auf einer Polyesterfolie, die auf einer Seite mit einem Silikonkleber und auf der anderen Seite mit einem Kunstharzkleber beschichtet ist. Die Seite für die Kontaktreinigungsmatte ist mit einer strukturierten Kunststofffolie und die andere Seite für die Trägerplatte ist mit einer Papierschicht abgedeckt.  
Item 2 is a double-sided adhesive tape based on polyester film coated on one side with a silicone adhesive and on the other side with a synthetic resin adhesive.  
The side for the cleaning mat is covered with a embossed liner and the other side for the mounting plate is covered with a paper liner.

Anstatt der FR4-Platte kann auch eine unbestückte Leiterplatte verwendet werden. Komplexe Konturen können z.B. auch durch Wasserstrahlschneiden erzeugt werden.  
Instead of the support plate, a bare PCB can also be used. Complex contours can also be created by machining such as water jet cutting.

Die Verklebung erfolgt mit einer geringen Andruckskraft von ca. 200 N/m<sup>2</sup> und ist sofort belastbar.  
The bonding is done using low pressure of approximately 200 N/m<sup>2</sup> meaning the mat is ready to use immediately.

Der Hersteller des doppelseitigen Klebebandes gewährleistet die Klebstoffqualität bis zu 6 Monaten.  
The adhesive quality of the unused double-sided adhesive film is guaranteed by manufacturer for up to 6 months.

Anstatt des doppelseitigen Klebebandes kann auch ein Silikonklebstoff verwendet werden. Empfohlen wird dann zur Vorbereitung der Haftvermittler G790 und der Klebstoff Elastosil E41 beide von Fa. Wacker.  
Instead of the double-sided adhesive film, a silicone adhesive can also be used.  
In this case, the primer G790 and the glue Elastosil E41 glue from Wacker are recommended.

INFO

Maßstab/Scale: 1:5	Benennung/Designation:
gespeichert/saved: 24.10.2023 08:48:16	
Montageanleitung/instruction sheet	
<b>ingun</b>	Artikel-Nr./PartNo.: <b>INFO 4668</b>
	Index: <b>0</b>
	DIN A3